



ELSA



 chattanooga™

2017

1	Fiziksel Tedavi Modaliteleri
39	Portatif Elektroterapi
67	Vital Stim Terapi
77	Sıcak-Soğuk Terapi
87	Traksiyon ve Dekompresyon Terapisi
99	Egzersiz ve Mobilite
107	Tedavi Masaları
125	Intellect Vet

chattanooga™

- . Kombine Elektrotterapi Cihazları
- . Ultrasound Cihazları
- . Traksiyon Cihazları
- . Kısa Daga Diatermi Cihazları
- . Lazer Cihazları
- . Hot&Cold Pack Cihazları
- . Tedavi ve Manuel Terapi Cihazları
- . Fluidotherapy Cihazları
- . Portatif Tens Cihazları

Compex®

- . Portatif Stimülatör Cihazları

medi orthopaedics

- . Ortopedik Soft Destek Ürünleri

EMS

- . ESWT (Ekstracorporeal Shock Wave Therapy) Cihazları

h/p/cosmos

- . Yüksek Hızlı, Yüksek Taşıma Kapasiteli Profesyonel Koşu Bantları

KINESIO®

- . Kinesio Tape Ürünleri

AIRCAST®

- . Ortopedik Soft ve Rigid Destekler

BackTone

- . Elektornik Sensörlü Dik Duruş Desteği

WITTY

- . Wireless Fotosel Sistemleri
- . Çeviklik Testleri

OPTOJUMP next

- . Koşu Analizi
- . Dikey Sıçrama

ALTER G®

- . Anti gravity Treadmill

Hocoma Lokomat

- . Robotik Yürüme Rehabilitasyon Sistemleri
- . Üst Ekstremitte Rehabilitasyon Sistemleri
- . Robotik Tilt Table

IsoMed 2000

- . İzokinetik Test ve Egzersiz Sistemleri

COSMED

- . Spirometre, Mobil ve Klinik Tip Gas Analizörleri (VO₂ ve VCO₂)
- . Kardiyopulmoner Egzersiz Testleri
- . Pulmoner Fonksiyon Testleri
- . Bazal Metabolizma Hızı Testleri
- . Nitrik Oksit Monitörleri
- . ECC'li Stres Testleri

NORAXON

- . MyoMotion Hareket Analiz Sistemleri
- . MyoMuscle Wireless Çok Kanallı EMG
- . MyoVideo Video Analiz
- . MyoPressure Ayak Basınç Analizi

INTEGRITY LIFE SCIENCES

- . Spinal Dekompresif Traksiyonu

Restorative Therapies

- . FES'li Bisiklet Ergometreleri

GAME READY®

- . Soğuk Uygulama ve Kompresyon

ASL

- . HILT (High Intensity Laser Therapy) Terapi Cihazları
- . MLS (Multi Locked System) Lazer Cihazları
- . Manyetik Alan Tedavi Cihazları

medi mediven®

- . Varis Çorapları
- . Anti-Emboli Çorapları
- . Kol-Ödem Çorapları
- . Özel Üretim Lenf Ödem Çorapları

THERABAND™

- . Egzersiz Bantları, Topları, Tüpleri
- . Egzersiz İstasyonları
- . Denge platformları
- . Su içi Egzersiz Ürünleri

orthocare®

- . Ortopedik Soft Destek Ürünleri
- . Rehabilitasyon Ürünleri (Elektrikli yükseklik ayarlı tedavi ve bobath yatakları, tilt ve traksiyon masaları, egzersiz merdiveni, paralel bar, tamamlayıcı aksesuarlar)

varicare®

- . Medika Basınç (Varis) Çorapları

CHIRANA PROGRESS

- . Alt ve Üst Ekstremitte Whirpool Cihazları
- . Hidroterapi Cihazları

zebris

- . Ayak Tabanı Basınç Analizi
- . Basınç Sensörlü Treadmiller
- . Yürüme Analiz ve Rehabilitasyon Sistemleri

ARTROMOT®

- . CPM Cihazları

redcord MEDICAL

- . Neurac "Nöro-musculer Aktivasyon Tedavisi"

kore balance™

- . Kinestetik Denge Cihazları

MEDEN INMED

- . Hidroterapi Cihazları

KISTLER

- . Kuvvet Platformu

HUR

- . Havalı Egzersiz Cihazları



Fizik Tedavi Modaliteleri



İçindekiler

Giriş	2	Yüksek Güçlü Lazer	19
Intelect Neo	3	Intelect Mobil Ultrason	21
Intelect Neo Ultrason Modülü	5	Intelect Mobil Stimülasyon	22
Intelect Neo sEMG ve Stimülasyon Modülleri	7	Mobil RPW Shockwave	23
Intelect Neo Vakum Modülü	9	Mobil 2 RPW Shockwave	24
Intelect Neo Lazer Modülü	10	Intelect Focus Shockwave	25
Intelect Advanced Combo	12	Intelect RPW Shockwave	27
Intelect Advanced Stimülasyon	13	Intelect Shortwave 100	29
Vakum	14	Intelect Shortwave 400	30
EMG, Batarya ve Kanal 3/4 Stim	15	Elektrotlar	31
Lazer Modülü	16	Problar	33
Intelect Mobil Lazer	17	Jeller ve Losyonlar	34
Intelect Mobil Combo	18	Aksesuarlar	35
		Notlar	38



Fizik Tedavi Modaliteleri

Chattanooga firması 25 yılı aşkın bir süredir elektroterapi cihazlarında dünya lideri konumundadır ve sunduğu ürünler aralığını örneğin ultrason, kısa dalga ve lazer tedavisi gibi diğer temel Fizik Tedavi modalitelerini dahil edecek şekilde giderek genişletmiştir. Chattanooga, bu tedavi seçeneklerini, kullanım kolaylığı ve işlevsel bir tasarımı açısından terapistler tarafından takdir edilen ve gayet yerleşik olan Intelect ürün yelpazesi altında geliştirmiştir. Chattanooga firması teknolojik ilerlemeler ve dünya ilkleri alanında liderliğini sürdürmektedir ve en son olarak Intelect Neo ürününün piyasaya sunmak suretiyle multimodaliteli Fizik Tedavi alanında yeni standartlar tesis etmiştir. Chattanooga, terapistlerin hastalarına en iyi tedaviyi sağlamasına imkan sağlamak için akıllı çözümler geliştirmek üzere müşterileriyle sürekli çalışmaya kararlıdır.

Sipariş Bilgileri	
Parça No.	Tanımı
Intellect Neo	
6001	Intellect Neo
Standard Aksesuarlar	
13-7651	Intellect Neo Kullanıcı Kılavuzu
13-7652	Intellect Neo CD üzerinde Kullanıcı Kılavuzu
Seçimli Aksesuarlar	
70001	Intellect Neo Sehpa
70008	Intellect Neo Hasta Uzaktan Kumandası
70002	Intellect Neo Ultrason Modülü
70000	Intellect Neo Stim Kanal 1 & 2 Modülü
70004	Intellect Neo Stim Kanal 1 & 2 Modülü +EMG
70003	Intellect Neo Stim Kanal 3 & 4 Modülü
70005	Intellect Neo Lazer Modülü
70006	Intellect Neo Vakum Modülü
Elektrotlar için, lütfen sayfa 32'ye bakınız.	

Teknik Özellikler	
Güç:	100-240 VAC, 50-60 Hz
Ağırlık:	Masa üstü: 9,4 kg Sehpasıyla: 22,2 kg
Boyutlar*:	Masa üstü: 40 x 40 x 56 cm Maks. Sehpasıyla: 61 x 67 x 134 cm
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Bütün detaylar için Modüllere bakınız
Emniyet Testleri:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2

* Boyutlar Uzunluk x Derinlik x Yükseklik olarak verilmiştir.

Intellect® Neo Terapi Sistemi



Özellikleri

Intellect Neo, Fizik Tedavi yöntemlerindeki yeni standarttır. Beş adet geçmeli, tak işlet tipi modül seçeneğiyle birlikte ihtiyaçlarınız için hassas kombinasyonlu şekilde imal edilmiştir: Kanal 1/2 stim, Kanal 1/2 stim/ EMG, Kanal 3/4 stim, Lazer ve Ultrason. İlave olarak, terapi sehpasına monte edilmek üzere bir vakumlu elektrot modülü de mevcuttur. Her bir Neo ünitesi, özelleştirilmiş klinik ihtiyaçlarınıza göre özel olarak monte edilerek sevk edilmiştir fakat daha sonraki bir zamanda ilave hızlı takılan modüller satın alınması yoluyla kolayca da yükseltilebilir.

- Tek bir ünite içerisinde kombine ultrasonografik ve elektroterapi dahil birden çok yöntem
- Tamamen modüler montaj sistemi size uygulamanıza en iyi uyan bileşenler arasında seçim yapma imkanı sağlar
- Klinik Protokol Ayarlama (CPS) özelliği kullanıcıyı cihazın fonksiyonları ve her bir tedavi arasında yönlendirir
- Terapi, tedaviler ve patolojiler hakkında bilgi veren kapsamlı bir referans kitaplık
- Önceden yüklenmiş 200 adetten fazla klinik protokol, komple bir araştırma referansları kütüphanesiyle desteklenmektedir
- Patolojilerin bir dizisini gösteren geniş bir anatomik kütüphane
- Aynı anda bir fazla sayıda hasta tedavi ve izleme
- Tam renkli, keskin, canlı ayrıntılarda, 10.4" (26.4 cm) LCD dokunmatik ekran
- Yüksek hızlı USB portu, yazılım güncellemelerine ve hasta bilgilerinin basit ve verimli transferine izin verir
- Masaüstü veya isteğe bağlı araba üzerinde yapılandırma
- Gelişmiş kablo yönetim sistemi, ünite etrafında erişim ve organizasyona imkan sağlar
- Yüzey EMG ve EMG artı stim sehpa (SEMG modül)
- 2 yıl garanti (problar ve sehpa 1 yıl)

Intelect® Neo - Özel Terapi Sistemi

Özel Biçimlendirilmiş Modalite / Yöntem

İhtiyaçlarınız için hassas kombinasyonda, beş adet geçmeli ve tak-çalıştır tipinde modül seçenekli olarak imal edilmiştir: Kanal 1/2 stim, Kanal 1/2 Stim / EMG, Kanal 3/4 stim, Lazer ve Ultrason. Artı, bir vakumlu elektrot modülü seçeneği. Her ünite, özgün klinik ihtiyaçlarınıza göre özel olarak monte edilerek sevk edilir.

Tipik yapılandırmaları

2 KANALLI MASAÜSTÜ STİM, sEMG İLE BİRLİKTE	2 KANALLI MASAÜSTÜ, COMBO, sEMG İLE BİRLİKTE	2 KANALLI COMBO, SEHPA İLE BİRLİKTE	2 KANALLI COMBO, sEMG VE SEHPA İLE BİRLİKTE	2 KANALLI COMBO, sEMG, LAZER VE SEHPA İLE BİRLİKTE	4 KANALLI COMBO, SEHPA İLE BİRLİKTE	4 KANALLI COMBO, sEMG VE SEHPA İLE BİRLİKTE	4 KANALLI COMBO, sEMG, LAZER VE SEHPA İLE BİRLİKTE
GEREKLİ PARÇA NUMARALARI							
6001 70004	6001 70002 70004	6001 70000 70001 70002	6001 70002 70001 70004	6001 70002 70001 70004 70005	6001 70000 70001 70002 70003	6001 70001 70002 70003 70004	6001 70001 70002 70003 70004 70005



Sipariş Bilgileri	
Parça No.	Tanımı

Intellect Neo	
70002	Intellect Neo Modül Ultrason

Standard Aksesuarlar	
13-8911	Ultrason Kullanıcı Kılavuzu
13-7718	CD üzerinde Modüller Kullanıcı Kılavuzu

Seçimli Aksesuarlar	
70001	Intellect Neo Sehpa
70008	Intellect Neo Hasta Uzaktan Kumandası
28900	Aplikatör, Ultrason, Neo Uluslararası, Küçük
28901	Aplikatör, Ultrason, Neo Uluslararası Orta
28902	Aplikatör, Ultrason, Neo Uluslararası Büyük
4248	Ultrason Jel İletken 24-8.5oz şişe

Intellect® Neo Ultrason Modülü



Özellikleri

Intellect Neo Terapi Sistemi için özel olarak tasarlanmış bir ultrason modülüdür. Bu Ultrason modülü, Neo'nun Klinik Protokol Ayar (CPS) sistemi gibi gelişmiş özellikleri ile tam olarak bütünleşir. Geniş bir yelpazede kombine tedavi protokol seçenekleri oluşturmak üzere elektroterapi modülü / modülleriyle birlikte çalışır

- 1 ve 3 MHz frekanslar
- Pulsed/atımlı ve sürekli tedavi işlemi (%10,%20,%50 ve %100)
- 16 Hz, 48 Hz veya 100Hz şeklinde değişken görev döngüsü çıkışları
- Klinik endikasyonlar, hastanın durumuna en uygun uygulama ve parametre setini temin eder
- Ergonomik tasarlanmış çeşitli boyutlarda ultrason başlıkları (Küçük, Orta ve Büyük)
- Bütün ultrason başlıkları, bütün aplikatörler üzerinde yerleşik Elektronik İmza™ sayesinde birbirinin yerine kullanılabilir.
- Bütün ultrason başlıkları üzerinde görsel ve sesli geri bildirimle sahip olan başlık ısınma özelliği ve başlık temas kontrolü.
- 2 yıl garanti (Aplikatörler 1 yıl)



Teknik Özellikler

Güç:	100-240 VAC, 50-60 Hz
Ağırlık:	Sadece modül: 0,5 kg
Boyutlar*:	Sadece modül: 28 x 16 x 3 cm
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf I, Tip B
Emniyet Testleri:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-5
Efektif Yayılma Alanları:	Büyük Kristal: 5,0 cm ² (minimum) Orta Kristal: 2,0 cm ² (minimum) Küçük Kristal: 1,0 cm ² (minimum)

* Boyutlar Uz. X Der. x Yük. Olarak verilmiştir.

Sipariş Bilgileri	
Parça No.	Tanımı
Intellect Neo EMG + Stim Modülü	
70004	Intellect Neo Stim Kanal 1 & 2 Modülü + EMG
Standard Aksesuarlar	
13-8905	Stim 1/2 Modülü Kullanıcı Kılavuzu
13-7718	CD üzerinde Modüller Kullanıcı Kılavuzu
42182	Dura-Stick® Plus 2 inç yuvarlak (Her bir 4'lü 2 paket)
70010	Stim Kanal 1/2 Bağlantı Kablosu Seti
70014	Stim Kanal 1/2 + EMG Bağlantı Kablosu Seti
Intellect Neo Stim Modülü	
70000	Intellect Neo Stim Kanal 1 & 2 Modülü
Standard Aksesuarlar	
13-8905	Stim 1/2 Modülü Kullanıcı Kılavuzu
13-7718	CD üzerinde Modüller Kullanıcı Kılavuzu
70010	Stim Kanal 1/2 Bağlantı Kablosu Seti
42182	Dura-Stick® Plus 2 inç yuvarlak (Her bir 4'lü 2 paket)
Intellect Neo Kanal 3 & 4 Stim Modülü	
70003	Intellect Neo Kanal 3 & 4 Stimülasyon Modülü
Standard Aksesuarlar	
13-8893	Stim 3/4 Modülü Kullanıcı Kılavuzu
13-7718	CD üzerinde Modüller Kullanıcı Kılavuzu
42182	Dura-Stick® Plus 2 inç yuvarlak (Her bir 4'lü 2 paket)
70011	Stim Kanal 3/4 Bağlantı Kablosu Seti
Bütün Stim Modülleri için Seçimli Aksesuarlar	
70001	Intellect Neo Sehpa
70008	Intellect Neo Hasta Uzaktan Kumandası
79977	HiVolt (Yüksek Voltajlı) Prob
70012	Stim Kanal 1/2 Bağlantı Kablosu Seti XL
70013	Stim Kanal 3/4 Bağlantı Kablosu Seti XL
42192	Dura-Stick® Plus 5 cm yuvarlak elektrotlar
10648	Nylatex
79967	6 x 8 cm karbon elektrot (4 adet)
79970	6 x 8 cm sünger (4 adet)

Intellect® Neo sEMG ve Stimülasyon Modülleri



Intellect Neo sEMG & Kanal 1/2 Stimülasyon Modülü

Neo sEMG modülü, yüzey EMG biyo geri bildirimi 2 kanallı elektroterapi ve sEMG çıkışlarından stimülasyonu tetikleme yeteneği ile birleştirir. Bu modül, Neo cihazının Klinik Protokol Ayar (CPS) sistemi gibi gelişmiş özellikleri ile tamamen entegre olur.

- 30 adetten fazla klinik dalga biçimi
- En çok 4 bağımsız elektroterapi kanalı (Isteğe bağlı kanal 3/4 modülü ile)
- Ayrıntılı tanımlar ve görüntülemeyle birlikte, kapsamlı bir elektrot yerleştirme kılavuzu
- Hem çubuk ve hem de lineer grafikler görüntüleri sunan geliştirilmiş sEMG işlevselliği
- 3 mikro volttan daha düşük hassasiyetle kas aktivitesine ait hassas biyobiofeedback sağlar
- Yeniden antrenman, güçlendirme veya rehabilitasyon için spesifik kas izolasyonu

Intellect Neo Kanal 3/4 Stimülasyon Modülü

Kanal 3/4 modülü, toplamda dört adet bağımsız elektroterapi kanalı verir ve Neo cihazının Klinik Protokol Ayar (CPS) sistemi gibi gelişmiş özellikleri ile tamamen entegre olur.

Intellect Neo Kanal 1/2 Stimülasyon Modülü

Intellect Neo Terapi Sistemi için özel olarak tasarlanmış 2 Kanallı bir Elektroterapi modülüdür.



Teknik Özellikler

Güç:	100 - 240 VAC, 2,5A ila 1,25A, 0/60 Hz
Ağırlık:	Sadece modül: 0,5 kg
Boyutlar*:	Sadece modül: 28 x 16 x 3 cm
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf 1, Tip BF
Emniyet Testleri:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10

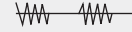
* Boyutlar Uz. X Der. x Yük. Olarak verilmiştir.

Dalga Biçimleri



Girişimsel

- Dört Kutuplu
- Manüel Vektör Taraması
- İki Kutuplu (Hazır Modülasyonlu)



Rus Tipi

- Sürekli
- Döngü Zamanlamalı



Galvanik

- Sürekli
- Orta Frekanslı Kesikli



Tek Fazlı

- Sürekli
- Döngü Zamanlamalı
- Dikdörtgen Atımlı
- Üçgen Atımlı
- Dalgali



TENS

- Asimetrik İki Fazlı
- Simetrik İki Fazlı
- Dönüşümlü Dikdörtgen
- Tek Fazlı Dikdörtgen
- HAN



İyontoforez

VMS

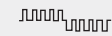
- Sürekli
- Döngü Zamanlamalı
- Burst



Diadinamik



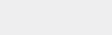
Yüksek Voltajlı Pulsed Akım



Mikro Akımlı



Träbert/Ultra Reiz Akım



Dalgali/Faradik

- Dikdörtgen
- Üçgen



Ultrason

- 1 ve 3 MHz
- Başlık Temas Kontrolü
- Pulsed Tekrarlı Frekans

S/D Eğrisi

Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Intellect Neo Vakum Modülü

70006 Intellect Neo Vakum Modülü

Standard Aksesuarlar

13-8809	Vakum Modülü Kullanıcı Kılavuzu
13-7652	Intellect Neo CD üzerinde Kullanıcı Kılavuzu
70040	Vakum Modülü Elektrot/Bağlantı Hortumu Seti (60 mm elektrotları ve süngerleri içerir)
70041	Vakum Tapa Seti

Seçimli Aksesuarlar

70030	Bağlantı Hortumu Vakum Kanal 1/2 Seti
70031	Bağlantı Hortumu Vakum Kanal 3/4 Seti
70032	Bağlantı Hortumu Vakum Kanal 1/2 Seti XL
70033	Bağlantı Hortumu Vakum Kanal 3/4 Seti XL
70034	90 mm Vakumlu Elektrot Seti
70035	60 mm Vakumlu Elektrot Seti
70036	30 mm Vakumlu Elektrot Seti
70037	90 mm Vakum Sünger Seti
70038	60 mm Vakum Sünger Seti
70039	30 mm Vakum Sünger Seti
70040	Vakum Modülü Elektrot/Bağlantı Hortumu Seti
70041	Vakum Tapa Seti

Teknik Özellikler

Güç:	100-240 VAC, 50-60 Hz
Ağırlık:	Sadece modül: 2,3 kg
Boyutlar*:	Sadece modül: 26 x 14 x 28 cm
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf I, Tip BF
Emniyet Testleri:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10

* Boyutlar Uz. X Der. x Yük. Olarak verilmiştir.

Intellect® Neo Vakum Modülü



Özellikleri

Intellect Neo Terapi sistemi için özel olarak tasarlanmış bir vakumlu elektrot modülüdür. Neo terapi sehpasına kolayca monte edilir ve Neo cihazının Klinik Protokol Ayar (CPS) sistemi gibi gelişmiş özellikleri ile tamamen entegre olur.

- 2 kanallı modül (4 elektrot bağlantısı); Terapi Sistemi Sehpasına ikinci modül ilavesiyle 4 kanallı destekleyebilir
- 10 adımda Sürekli veya Atımlı vakum
- 60 mbar değerinde adımlarla, 0 mbar ila 600 mbar arasında kolayca yapılan vakum ayarlaması
- Hızlı boşalan rezervuarıyla sıvının çabuk ve temiz şekilde boşaltılmasına installation
- Sessiz ve verimli çalışma
- Çeşitli boyutlarda Vakum Elektrodu Kupaları mevcuttur
- 2 yıl garanti (Aksesuarlar için 1 yıl)



Intellect® Neo Lazer Modülü



Özellikleri

Neo Terapi Sistemi için spesifik olarak dizayn edilen Lazer Terapi modülüdür. Lazer modülü, Neo cihazının Klinik Protokol Ayar (CPS) sistemi gibi gelişmiş özellikleri ile tamamen entegre olur.

- Seçilen lazer Aplikatörüne özgü klinik endikasyonların tam seçimi
- En fazla 200 adet kullanıcı tanımlı protokolünün hızla ve kolayca kaydedilmesi olanağı
- Bütün parametreler üzerinde bağımsız denetime sahip tam fonksiyonlu cihaz
- Enerjinin joules veya joules /cm² seçimiyle gösterimi imkanı
- Tamamen değişken pulsed frekanslara sahip sürekli ile pulsed tedavi modları
- Verilen enerjinin gerçek zamanlı geri bildirimi
- Dahili akupunktur nokta bulucu ünitesi
- 2 yıl garanti (Aplikatörler için 1 yıl)

⚠ Görünür ve görünmez lazer radyasyonu. Işın demetine doğrudan maruz kalmaktan kaçının. Sınıf 3B Lazer Ürünü.



Teknik Özellikler

Güç:	120 - 240 V ~, 50/60 Hz 75 VA
Ağırlık:	Sadece modül: 0.5 kg
Boyutlar*:	Sadece modül: 28 x 16 x 3 cm
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf I, Tip B
Emniyet Testleri:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-22

* Boyutlar Uz. X Der. x Yük. Olarak verilmiştir.

Sipariş Bilgileri

Parça No.	Tanımı
Intellect Neo Lazer Terapi Modülü	
70005	Intellect Neo Lazer Terapi Modülü
Standard Aksesuarlar	
13-8907	Lazer Modülü Kullanıcı Kılavuzu
13-7718	CD üzerinde Modüller Kullanıcı Kılavuzu
70008	Intellect Neo Hasta Uzaktan Kumandası
27525	Lazerden Koruyucu Göz Seti
Seçimli Aksesuarlar	
70001	Intellect Neo Sehpa
Lazer Aplikatörleri	
Tekiller	
27799	670nm LED Diyotu 10mW
27803	850nm Lazer Diode 40mW
27840	850nm Lazer Diyotu 100mW
27804	850nm Lazer Diyotu 150mW
27841	850nm Lazer Diyotu 200mW
27805	820nm Lazer Diyotu 300mW
9 Diyotlu Kümeli	
27810	9 Diyotlu Kümeli Aplikatör, 290mW Toplam: 5 x 850nm 50mW Lazer; 4 x 670nm 10mW LED
27811	9 Diyotlu Kümeli Aplikatör, 540mW Toplam: 5 x 850nm 100mW Lazer; 4 x 670nm 10mW LED
27812	9 Diyotlu Kümeli Aplikatör, 1040mW Toplam: 5 x 850nm 200mW Lazer; 4 x 670nm 10mW LED
13 Diyotlu Kümeli	
27813	13 Diyotlu Kümeli Aplikatör, 265mW Toplam: 3 x 850nm 50mW Lazer; 7 x 670nm 10mW LED; 3 x 950nm 15mW LED
27814	13 Diyotlu Kümeli Aplikatör, 415mW Toplam: 3 x 850nm 100mW Lazer; 7 x 670nm 10mW LED; 3 x 950nm 15mW LED
27816	13 Diyotlu Kümeli Aplikatör, 715mW Toplam: 3 x 850nm 200mW Lazer; 7 x 670nm 10mW LED; 3 x 950nm 15mW LED
19 Diyotlu Kümeli	
27815	19 Diyotlu Kümeli Aplikatör, 325mW Toplam: LED only, 6 x 670nm 10mW LED; 7 x 880nm 25mW LED; 6 x 950nm 15mW LED
33 Diyotlu Kümeli	
27809	33 Diyotlu Kümeli Aplikatör, 565mW Toplam: Sadece LED; 12 x 670nm 10mW LED; 13 x 880nm 25mW LED; 8 x 950nm 15mW LED
27802	33 Diyotlu Kümeli Aplikatör, 690mW Toplam: 5 x 850nm 50mW Lazer; 12 x 670nm 10mW LED; 8 x 880nm 25mW LED; 8 x 950nm 15mW LED
27807	33 Diyotlu Kümeli Aplikatör, 940mW Toplam: 5 x 850nm 100mW Lazer; 12 x 670nm 10mW LED; 8 x 880nm 25mW LED; 8 x 950nm 15mW LED
27808	33 Diyotlu Kümeli Aplikatör, 1440mW Toplam: 5 x 850nm 200mW Lazer; 12 x 670nm 10mW LED; 8 x 880nm 25mW LED; 8 x 950nm 15mW LED

Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Intellect Advanced Combo

2762CC	Intellect Advanced Renkli Combo + EMG
2752CC	Intellect Advanced Renkli Combo
2772MC	Intellect Advanced Monokrom (Tek Renkli) Combo

Standard Aksesuarlar

2771	sEMG ve sEMG + Elektrikli Stimülasyon Modülü (Sadece REF 2762CC)
27465	Hasta Veri Kartı (1x)
27335	5 cm ² Aplikatör
10648	Nylatex
79967	6 x 8 cm karbon elektrot (4 adet)
79970	6 x 8 cm sünger (4 adet)
42192	Dura-Stick® Plus 5 cm yuvarlak elektrot (4 adet)
4248	Ultrason jel (Sadece Combo)
27455	CD üzerinde Kullanıcı Kılavuzu

Seçimli Aksesuarlar

27469	Hasta Müdahale Butonu
2771	sEMG ve sEMG + Elektrikli Stimülasyon Modülü [Durastick 3 cm yuvarlak elektrot (4 adet) dahildir]
2767	Batarya Modülü
2766	Lazer Terapi Modülü
2770	Kanal 3/4 Stimülasyon Modülü
2785	Vakumlu Elektrot Modülü
2774	Vakum Modülü w/Terapi Sistemi Sehpa
27333	1 cm ² Aplikatör
27334	2 cm ² Aplikatör
27336	10 cm ² Aplikatör
27133	Intellect Advanced Taşıma Çantası
27508	Operatör Uzaktan Kumandası (Kanal 1/2)
27079	Operatör Uzaktan Kumandası (Kanal 3/4)
2775	Terapi Sistemi Sehpa
79977	HiVolt (Yüksek Voltajlı) Prob
57007	Mikro Akımlı Prob
114.610 EXP	İntravajinal Prob

Elektrotlar için, lütfen sayfa 32'ye bakınız.

Intellect® Advanced Combo



Özellikleri

Elektroterapi ve Ultrason Kombinasyonu

Intellect Advanced Terapi Sisteminde bulunan eşsiz modülerlik özelliği sistemde kolayca özelleştirme yapılmasına izin verir. Şu anda veya daha sonra basit bir yükseltme ile Combo temel yapısına eklenebilecek olan ilave bileşenler şunlardır: EMG, 2 adet ilave stimülasyon kanalı, lazer terapisi, vakum, batarya.

- 25 adetten fazla klinik dalga biçimi
- 2 adet bağımsız elektroterapi kanalı
- Bütün ekranların yüksek çözünürlüklü renkli gösterimi
- 200 adetten fazla fazla Klinik Protokol
- 100 adetten fazla kullanıcı tanımlı protokol yuvası
- Hızlı parametre geri çağırılması için 10 adetten fazla Hızlı bağlantı Endikasyonları
- Canlı LCD ekran üzerinde tam renkli grafik anatomik ve patolojik kütüphaneleri içeren etkileyici klinik kütüphane
- Sabit akım / sabit voltaj modları
- Yüzey EMG ve EMG artı STIM (isteğe bağlı)
- Tedavi sonuçlarının Hasta Veri Kartları ile belgelenmesi
- Üniteyi değiştirmek zorunda kalmaksızın, belirlenmiş bir terapötik seyri yönlendirmek için ardışıklama olanağı
- 1 & 3 Mhz'lik ultrason frekansları
- Atımlı & Sürekli Modlar (%10, %20, %50 ve %100)
- Değişken görev döngüleri (16 Hz, 48 Hz ve 100 Hz)
- BNR <6: 1
- Ergonomik tasarımlı ultrason başlıkları; 1 cm², 2 cm², 5 cm² ve 10 cm² boyutlarda
- Hem görsel ve hem de işitsel geri bildirimle sahip ses başlık kavraması özellikleri
- Hasta konforu için ultrason başlıklarında hastanın başını ısıtma seçeneği
- 3 yıl garanti (aksesuarlar ve problar 1 yıl)



Teknik Özellikler

Güç:	100-240 VAC, 50-60 Hz
Ağırlık:	3,2 kg
Boyutlar*:	33 x 24 x 29 cm
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf I, Elektroterapi Tip BF, Ultrason Tip B
Emniyet Testleri:	IEC 60601-1 IEC 60601-1-2 IEC 60601-2-5 IEC 60601-2-10

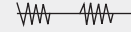
* Boyutlar Uzunluk x Derinlik x Yükseklik olarak verilmiştir.

Dalga Biçimleri



Girişimsel

- Dört Kutuplu
- Manüel Vektör Taraması
- İki Kutuplu (Hızlı Modülasyonlu)



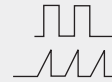
Rus Tipi

- Sürekli
- Döngü Zamanlamalı



Galvanik

- Sürekli
- Orta Frekanslı Kesikli



Tek Fazlı

- Sürekli
- Döngü Zamanlamalı
- Dikdörtgen Atımlı
- Üçgen Atımlı
- Dalgalı



TENS

- Asimetrik İki Fazlı
- Simetrik İki Fazlı
- Dönüşümlü Dikdörtgen
- Tek Fazlı Dikdörtgen



İyontoforez

VMS

- Sürekli
- Döngü Zamanlamalı
- Burst

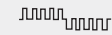


Diadinamik

- MF • DF • CP • LP
- CP-ISO • CP-ID
- MF+CP • MF+CP-ID • DF+LP
- DF+CP



Yüksek Voltajlı Pulsed Akım



Mikro Akımlı



Träbert/Ultra Reiz Akım



Dalgalı/Faradik

- Dikdörtgen
- Üçgen



Ultrason

- 1 ve 3 MHz
- Başlık Temas Kontrolü
- Pulsed Tekrarlı Frekans
- Elektronik İmzalı

S/D Eğrisi

Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Intellect Neo Advanced Stim

2765CS	Intellect Advanced Renkli Stim + EMG
2755CS	Intellect Renkli Stim
2773MS	Intellect Advanced Monokromatik Stim

Standard Aksesuarlar

2771	sEMG ve sEMG + Elektrikli Stimülasyon Modülü (Sadece REF 2765CS)
27465	Hasta Veri Kartı (1x)
10648	Nylatex Örtü
79967	6 x 8 cm karbon elektrot (4 adet)
79970	6 x 8 cm sünger (4 adet)
42192	Dura-Stick® Plus 5 cm yuvarlak elektrot (4 adet)
4248	Ultrason jel (sadece Combo)
27455	CD üzerinde Kullanıcı Kılavuzu

Seçimli Aksesuarlar

27469	Hasta Müdahale Butonu
2771	sEMG ve sEMG + Elektrikli Stimülasyon Modülü (Durastick 3 cm yuvarlak elektrot (4 adet) dahil)
2767	Batarya Modülü
2766	Lazer Terapi Modülü
2770	Kanal 3/4 Stimülasyon Modülü
2785	Vakumlu Elektrot Modülü
2774	Vakum Modülü, Terapi Sistemi Sehpasıyla birlikte
27133	Intellect Advanced Taşıma Çantası
27508	Operatör Uzaktan Kumandası (Kanal 1/2)
27079	Operatör Uzaktan Kumandası (Kanal 3/4)
2775	Terapi Sistemi Sehpa
79977	HiVolt (Yüksek Voltajlı) Prob
57007	Mikro Akımlı Prob
114.610 EXP	İntravajinal Prob

Elektrotlar için, lütfen sayfa 32'ye bakınız.

Teknik Özellikler

Güç:	100-240 VAC, 50-60 Hz
Ağırlık:	Sadece modül: 2,3 kg
Boyutlar*:	Sadece modül: 26 x 14 x 28 cm
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf I, Tip BF
Emniyet Testleri:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10

* Boyutlar Uz X Der. x Yük. Olarak verilmiştir.

Intellect® Advanced Stim



Özellikleri

İki kanallı elektroterapi

Intellect Advanced Terapi Sisteminde bulunan eşsiz modülerlik özelliği sistemde kolayca özelleştirme yapılmasına izin verir. Şu anda veya daha sonra basit bir yükseltme ile Stim temel yapısına eklenebilecek olan ilave bileşenler şunlardır: EMG, 2 adet ilave stimülasyon kanalı, lazer terapisi, vakum, batarya.

- Klinik dalga biçimlerinin komple bir aralığı
- 2 adet bağımsız elektroterapi kanalı
- 200'den fazla Klinik Protokol
- 100'den fazla Kullanıcı tanımlı protokol yuvası
- 10'dan fazla Hızlı bağlantı Endikasyonları
- Klinik kütüphanesi, canlı LCD ekran üzerinde tam renkli grafik anatomik ve patolojik kütüphane
- Terapi seanslarını, sisteme takılı Hasta Veri Kartları üzerinde kolayca saklanması
- Parametreleri değiştirmeye gerek kalmadan, belirlenmiş terapötik aşamaların sıralanması
- Sabit akım / sabit voltaj modları
- Ekran üzerinde, elektrot temas kalitesi göstergesi
- 3 yıl garanti (problar ve aksesuarlar için 1 yıl)



Vakum



Özellikleri

Vakumlu Elektrot Modülü

- Terapi Sistem Sehpaındaki ilaver ikinci modül ile 4 kanal destekleyebilen 2 kanal modülü (4 elektrot bağlantısı)
- Hızlı kontrol tuşları vakumun gücünü kolayca ayarlar
- Terapi Sehpaı içindeki vakumun benzersiz pozisyonu alttaki rezarvuara etkili bir drenaj sağlar ve rezarvuar kabının temizlenmesini kolay kılar.
- Bütün Intellect Advanced Terapi Sistemlerine veya Intellect Mobil Cihazlara kolay bağlantı
- Farklı boylarda Vakum Elektrot. Kupalarına sahip
- 3 yıl garanti (aksesuarlar için 1 yıl)



Sipariş Bilgileri

Parça No.	Tanımı
Vakumlu Elektrot Modülleri	
2774	Vakumlu Elektrot Modülü, Terapi Sistemi Sehpasıyla birlikte
2785	Vakumlu Elektrot Modülü (gösterilmemektedir)

Standard Aksesuarlar

56852	60 mm Vakumlu Elektrot Paslanmaz Çelik (4 adet)
56806	60 mm Vakum Süngeri (4 adet)
56902	Kanal 1/3 Vakum Bağlantı Hortumu (Siyah)
56901	Kanal 2/4 Vakum Bağlantı Hortumu (Gri)
27455	CD üzerinde Kullanıcı Kılavuzu

Seçimli Aksesuarlar

27657	30 mm Vakumlu Elektrot Paslanmaz Çelik (4 adet)
27658	30 mm Vakum Süngeri (4 adet)
56899	60 mm Vakumlu Elektrot Alüminyum(4 adet)
56851	90 mm Vakumlu Elektrot Paslanmaz Çelik (4 adet)
56900	90 mm Vakumlu Elektrot Alüminyum(4 adet)
56807	90 mm Vakum Süngeri (4 adet)
56902	Kanal 1/3 Vakum Bağlantı Hortumu (2x) (Siyah)
56901	Kanal 2/4 Vakum Bağlantı Hortumu (2x) (Gri)

Teknik Özellikler

Ağırlık:	2 kg
Boyutlar*:	23 x 13,7 x 24 cm
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf I, Tip BF
Emniyet Testleri:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2

* Boyutlar Uz. X Der. x Yükseklik olarak verilmiştir.

EMG, Batarya ve Kanal 3/4 Stim

Sipariş Bilgileri	
Parça No.	Tanımı
sEMG, Batarya & Elektrikli Stimülasyon Modülü	
2771	sEMG ve sEMG + Elektrikli Stimülasyon Modülü
Standard Aksesuarlar	
114.610EXP	İntravajinal Prob
27321	Kanal 1 EMG Bağlantı Kablosu
27322	Kanal 2 EMG Bağlantı Kablosu
42192	DuraStick® Plus 5 cm (2") Yuvarlak Elektrotlar
27455	CD üzerinde Kullanıcı Kılavuzu
Batarya Modülü	
2767	Batarya Modülü
Standard Aksesuarlar	
27455	CD üzerinde Kullanıcı Kılavuzu
4 Kanallı Stim Modülü	
2770	Kanal 3/4 Stimülasyon
Standard Aksesuarlar	
79967	6 x 8 cm Karbon elektrot (4 adet)
79970	6 x 8 cm sünger (4 adet)
10648	Nylatex
27019	Çift Konektör Muhafazası / Kapak
27455	CD üzerinde Kullanıcı Kılavuzu
Seçimli Aksesuarlar	
27079	Operatör Uzaktan Kumandası (Kanal 3/4)
27470	Hasta Müdahale Butonu (Kanal 3/4)
Teknik Özellikler	
Kanal 3/4 Stimülasyon	
Ağırlık:	0,5 kg
Boyutlar*:	30 x 21 x 4 cm
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf I, Tip BF
Emniyet Testleri:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10
Batarya Modülü	
Ağırlık:	1,3 kg
Boyutlar*:	30 x 21 x 4 cm
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf I, Tip BF
Emniyet Testleri:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2

* Boyutlar Uz. X Der. x Yük. Olarak verilmiştir.



Özellikleri

sEMG ve sEMG Tetiklemeli Stimülasyon

- 3 mikro volt değerinden daha düşük bir hassasiyetle kas aktivitesinin hassas biofeedback sağlar
- Yeniden antrenman, güçlendirme veya rehabilitasyon amaçlı spesifik kas izolasyonu; özellikle pelvik taban rehabilitasyonu ve CANS önleminde yararlıdır
- Birlikte veya bağımsız olarak çalıştırılabilir iki kanallı cihaz
- Üç farklı stimülasyon kanalı movement: Rus Tipi, VMS ve Simetrik İki Fazlı
- 3 yıl garanti (aksesuarlar ve probalar 1 yıl)

Batarya Modülü

- Nikel Metal Hidrür bataryası, kendine yeterli 10 hücreli paketler
- Intellect Advanced ünitesi şebeke elektrik kaynağına takılıyken batarya otomatik olarak sürekli şekilde şarj eder.
- Hafiftir, sadece 1,3 kg ağırlığındadır
- 1 yıl garanti

Kanal 3/4 Stimülasyon Modülü

- Hem Intellect Advanced Elektroterapi ve hem de Kombinasyon cihazlarında, üniteyi 2 kanaldan yükseltmek için 4 bağımsız kanal mevcuttur.
- Aşırı bağlantıları ve hasta tellerini gizlemek için renk kodlu ön erişim paneli içerir
- 3 yıl garanti (aksesuarlar ve probalar 1 yıl)

Lazer Modülü



Özellikleri

Düşük Seviyeli Lazer Terapi

- Tüm parametreler üzerinde bağımsız denetime sahip tam fonksiyonlu cihaz
- Enerji gösteriminin jul veya J/cm^2 seçimi imkanı
- Tam değişken darbeli frekanslara sahip sürekli ile darbeli tedavi modları
- Verilen enerjinin gerçek zamanlı geri bildirimi
- Seçilen lazer aplikatörüne özgü klinik endikasyonların tam seçimi
- Çok çeşitli LED, Lazer Diyotları & Kümüli Problar mevcuttur
- Gövde üzerinde Kullanıcı tanımlı protokol yuvası
- Mevcut Intellect Advanced Elektroterapi veya Kombinasyon cihazına kolay bağlantı
- Yapıya yerleşik Akupunktur noktası bulma ünitesi
- 3 yıl garanti (aksesuarlar ve problemler 1 yıl)

⚠ Görünür ve görünmez lazer radyasyonu. Işın demetine doğrudan maruz kalmaktan kaçının. Sınıf 3B Lazer Ürünü.



Teknik Özellikler

Ağırlık:	1 kg
Boyutlar*:	26 x 21 x 4 cm
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf 1, Tip B
Emniyet Testleri:	IEC 60601-1, IEC 60825-1, IEC 60601-2-22

* Boyutlar Uz. X Der. x Yük. Olarak verilmiştir.

Sipariş Bilgileri

Parça No.	Tanımı
Intellect Neo Lazer Terapi Modülü	
70005	Intellect Neo Lazer Terapi Modülü
Standard Aksesuarlar	
13-8907	Lazer Modülü Kullanıcı Kılavuzu
13-7718	CD üzerinde Modüller Kullanıcı Kılavuzu
70008	Intellect Neo Hasta Uzakdan Kumandası
27525	Lazerden Koruyucu Göz Seti
Seçimli Aksesuarlar	
70001	Intellect Neo Sehpa
Lazer Aplikatörleri	
Tekiller	
27799	670nm LED Diyotu 10mW
27803	850nm Lazer Diode 40mW
27840	850nm Lazer Diyotu 100mW
27804	850nm Lazer Diyotu 150mW
27841	850nm Lazer Diyotu 200mW
27805	820nm Lazer Diyotu 300mW
9 Diyotlu Kümüli	
27810	9 Diyotlu Kümüli Aplikatör, 290mW Toplam: 5 x 850nm 50mW Lazer; 4 x 670nm 10mW LED
27811	9 Diyotlu Kümüli Aplikatör, 540mW Toplam: 5 x 850nm 100mW Lazer; 4 x 670nm 10mW LED
27812	9 Diyotlu Kümüli Aplikatör, 1040mW Toplam: 5 x 850nm 200mW Lazer; 4 x 670nm 10mW LED
13 Diyotlu Kümüli	
27813	13 Diyotlu Kümüli Aplikatör, 265mW Toplam: 3 x 850nm 50mW Lazer; 7 x 670nm 10mW LED; 3 x 950nm 15mW LED
27814	13 Diyotlu Kümüli Aplikatör, 415mW Toplam: 3 x 850nm 100mW Lazer; 7 x 670nm 10mW LED; 3 x 950nm 15mW LED
27816	13 Diyotlu Kümüli Aplikatör, 715mW Toplam: 3 x 850nm 200mW Lazer; 7 x 670nm 10mW LED; 3 x 950nm 15mW LED
19 Diyotlu Kümüli	
27815	19 Diyotlu Kümüli Aplikatör, 325mW Toplam: LED only, 6 x 670nm 10mW LED; 7 x 880nm 25mW LED; 6 x 950nm 15mW LED
33 Diyotlu Kümüli	
27809	33 Diyotlu Kümüli Aplikatör, 565mW Toplam: Sadece LED; 12 x 670nm 10mW LED; 13 x 880nm 25mW LED; 8 x 950nm 15mW LED
27802	33 Diyotlu Kümüli Aplikatör, 690mW Toplam: 5 x 850nm 50mW Lazer; 12 x 670nm 10mW LED; 8 x 880nm 25mW LED; 8 x 950nm 15mW LED
27807	33 Diyotlu Kümüli Aplikatör, 940mW Toplam: 5 x 850nm 100mW Lazer; 12 x 670nm 10mW LED; 8 x 880nm 25mW LED; 8 x 950nm 15mW LED
27808	33 Diyotlu Kümüli Aplikatör, 1440mW Toplam: 5 x 850nm 200mW Lazer; 12 x 670nm 10mW LED; 8 x 880nm 25mW LED; 8 x 950nm 15mW LED

Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Intelect Mobil Lazer

2779 Intelect Mobil Lazer

Standard Aksesuarlar

27525 Lazerden Korumaya Gözlük (2x)

28063 CD üzerinde Kullanıcı Kılavuzu

Aplikatörler için, lütfen sayfa 18'e bakın

Seçimli Aksesuarlar

27904K Uzaktan Kilitleme Kiti

27467 Intelect Mobil Taşıma Çantası

27478 Batarya Paketi

2775 Terapi Sistemi Sehpası

2883 Sehpa Adaptörü

Teknik Özellikler

Güç: 120-240 VAC, 50 60 Hz

Ağırlık: 2.3 kg

Boyutlar*: 33 x 29 x 16.3 cm

Elektrik
Emniyet Sınıfı: Sınıf 1, Tıp BFEmniyet
Testleri: IEC 60601-1, IEC 60825-1, IEC 60601-2-22

* Boyutlar Uz. X Der. x Yük. Olarak verilmiştir.

Intelect® Mobil Lazer



Özellikleri

- Sınıf 3B Düşük Seviyeli Lazer Terapisi
- Tüm parametreler üzerinde bağımsız denetim
- Sürekli ve darbeli çalışma mevcuttur
- Tamamen değişken darbeli/pulsed frekanslar
- Verilen enerjinin gerçek zamanlı geri bildirimi
- Enerji gösteriminin jul veya J/cm^2 seçimi imkanı
- Lazer aplikatörüne özgü Klinik Endikasyonların yardımcı menüsü
- Gövde üzerinde 15 adet kullanıcı tanımlı bellek yuvası

- Dahili akupunktur noktası bulucu ünitesi
- 17 farklı Aplikatör mevcut olup, kapsamına LED, lazer diyotları ve kümeler dahildir
- Yenilikçi tasarımı sayesinde sehpa, masaüstünde, duvara montajlı veya mobil olarak kullanım imkanı sağlar
- Düşük ışık ayarlarında daha iyi görüş için arkadan aydınlatmalı LCD ekran
- Kolay gezinti için geliştirilmiş ▲▼ düğmeleri
- 3 yıl garanti (prob ve aksesuarlar için 1 yıl)

⚠ Görünür ve görünmez lazer radyasyonu. Işın demetine doğrudan maruz kalmaktan kaçının. Sınıf 3B Lazer Ürünü.



Intellect® Mobil Combo



Özellikleri

- 1 ve 3 MHz'lik ultrason frekansları
- Pulsed ve sürekli ultrason terapisi (%10, %20, %50 ve %100)
- Ultrason için değişken görev döngüsü çıktıları; 16 Hz, 48 Hz, veya 100 Hz
- Gövde üzerinde Çoklu Dalga Biçimleri: (2 Kutuplu IFC, 4 Kutuplu IFC, Galvanik, Yüksek Voltajlı Pulsed Akım (HVPC), Mikro Akımlı, Rus Tipi, Träbert, Tek Fazlı Üçgen, Tek Fazlı Dikdörtgen, Diadinamik, VMS ve TENS)
- Gövde üzerindeki klinik endikasyonlar, çeşitli koşullar için en uygun parametre grubunu temin eder.
- 15 adet Kullanıcı tarafından tanımlı hafıza pozisyonu
- Düşük ağırlıkta tasarımı, bataryadan güç alma seçeneği ve özgün tasarımı taşıma çantasıyla birlikte, cihazın taşınmasını kolaylaştırır.
- Yenilikçi tasarımı sehpa, masa üstünde, duvarda veya mobil kullanıma imkan sağlar.
- Düşük aydınlatmalı ortamlarda daha iyi görünürlük için arkadan aydınlatmalı LCD ekran
- BNR <6:1
- Kolay gezinti için geliştirilmiş ▲▼ düğmeleri
- Ergonomik tasarımı ultrason başlıkları; 1 cm², 2 cm², 5 cm² ve 10 cm² şeklinde çeşitli boyutlarda temin edilebilir
- Bütün ultrason başlıkları, bütün Aplikatörler üzerinde yerleşik Elektronik İmza™ sayesinde birbirinin yerine kullanılabilir.
- Bütün ultrason başlıkları üzerinde görsel ve sesli geribildirimle sahip olan başlık ısınma özelliği ve başlık temas kontrolü
- 3 yıl garanti (aksesuarlar ve problemler için 1 yıl)



Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Intellect Mobil Kombinasyon	
2778	Intellect Mobil Combo

Standard Aksesuarlar

27335	5 cm² Aplikatör
4248	Ultrason Jeli
10648	Nylatex® Örtü
79967	6 x 8 cm karbon elektrot (4 adet)
79970	6 x 8 cm sünger (4 adet)
27979	CD üzerinde Kullanıcı Kılavuzu

Seçimli Aksesuarlar

27333	1 cm² Aplikatör
27334	2 cm² Aplikatör
27336	10 cm² Aplikatör
27478	Batarya Paketi
27467	Intellect Mobil Taşıma Çantası
2775	Terapi Sistemi Sehpa
2774	Vakum Modülü, Terapi Sistemi Sehpa ile birlikte
2883	Sehpa Adaptörü

Elektrotlar için, lütfen sayfa 32'ye bakınız.

Teknik Özellikler

Güç:	100-240V, 50-60 Hz
Ağırlık:	2,5 kg
Boyutlar*:	33 x 29 x 25,7 cm
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf 1, Elektroterapi Tip BF, Ultrason Tip B
Emniyet Testleri:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-5, IEC 60601-2-10

* Boyutlar Uzunluk x Derinlik x Yükseklik olarak verilmiştir.

Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Yüksek Güçlü Lazer

2879	Intellect HPL7 - Yüksek Güçlü Lazer (7 Watt)
2979	Intellect HPL15 -Yüksek Güçlü Lazer (15 Watt)

Standard Aksesuarlar

4930	Emniyet Pedalı
207901	26 mm Aplikatör
4800	Emniyet Gözlüğü (x2)
4900	3 Kutuplu Interlock Girişi
13-00062	Multilingual Kullanım Kılavuzu
4910	Güç Kablosu

Seçimli Aksesuarlar

207902	38mm Aplikatör
207903	Optik Aplikatör
207904	Küre Lensli Aplikatör
4920	Başlık Lensi

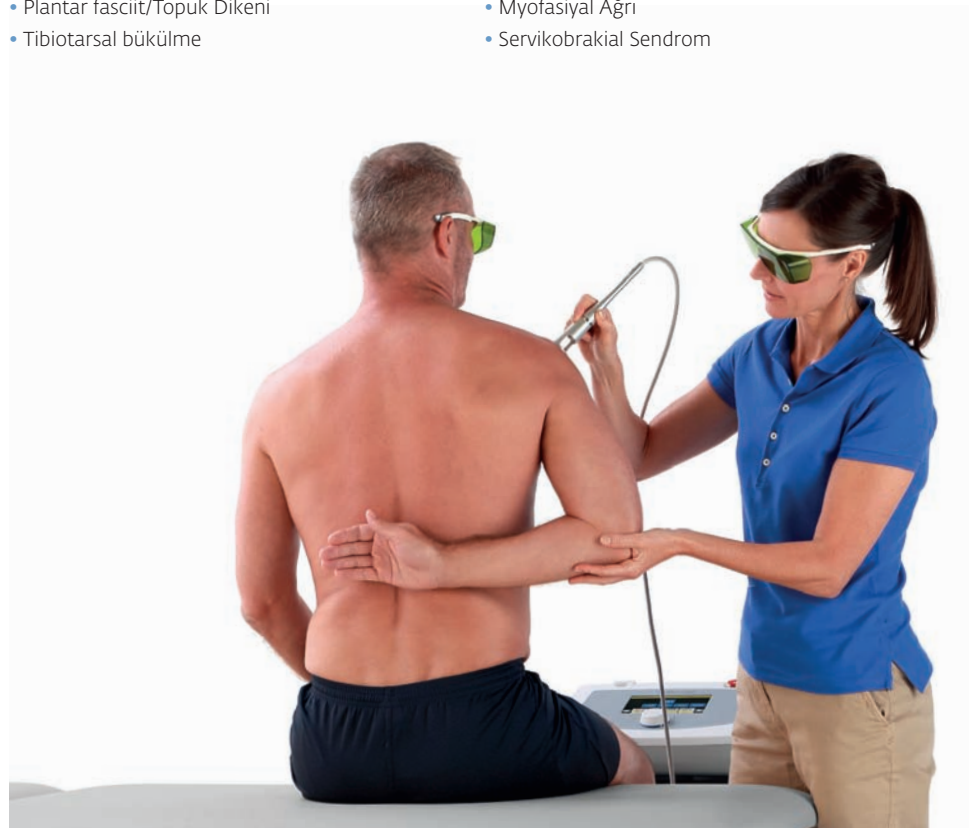
Yüksek Güçlü Lazer



Chattanooga Yüksek Güçlü Lazer, lazer tedavisinde çitayı yükseltiyor. Bu lazer sistemi yüksek çıkış gücü sayesinde daha iyi fotonik aktarım, kısa tedavi süreleri, termal etkiler ve daha başarılı iyileşme sağlar. Neredeyse anında yumuşak doku ve eklem ağrılarına müdahale eder. 3 farklı dalgaboyu ile optimal doku absorpsiyonu elde edilebilir ve düşük güçlü benzerlerine göre daha yüksek penetrasyon derinliği sağlar.

Endikasyonlar

- Impingement sendromu, tendinitler, rotator cuff yaralanmaları
- Radial/ulnar epikondilitler
- Diz artritleri
- Aşıl Tendinopatisi
- Plantar fasciit/Topuk Dikeni
- Tibiotarsal bükülme
- Tetik nokta, kas spazmları
- Kas zorlanmaları
- Osteoartrit, disk herniasyonu
- Karpal Tünel Sendromu
- Bursitler
- Myofasiyal Ağrı
- Servikobrakial Sendrom





Lazer enerjisi dokularda ATP sentezini (ışık enerjisi kimyasal enerjiye dönüştürülür) protein sentezini ve hücre proliferasyonunu kolaylaştıran bir iyileşme kaskadını tetikler. Bu süreç enflamasyon, şişme, kas spazmı ve katılık gibi problemlerde azalma sağlar ve sonunda doku onarımı ile kas ağrı ve şikayetlerinde azalmaya yol açar.

Özellikleri & Yararları

- 15W'a kadar artan gücüyle daha iyi doku penetrasyonu
- 2 veya 3 dalga boyu ile optimal doku absorpsiyonu: 810 nm, 980 nm ve 1064 nm
- Optimal çıkış ayarı için farklı emisyon modları
- Kolay uygulama için ön ayarlı protokoller
- 7 inch dokunmatik ekran, akıcı arayüz
- Otomatik lazer kaynak kalibrasyonu
- Emniyet pedalı ile güvenli uygulama

Teknik Özellikler	
Dalga boyu HPL 7	810 nm + 980 nm
Dalga boyu HPL 15	810 nm + 980 nm + 1064 nm
Kılavuz Işık	650 nm - 3 mW
Lazer Gücü	15 W'a kadar
Emisyon	Sürekli (CW), Pulsed, Tek Pulse, Burst, ve Stokastik (patentli stokastik modu)
Güç tüketimi	max. 450 VA
Çalışma modu	Sürekli, Pulsed, Tek Pulse, Burst, Stokastik ve Anti-enflamasyon
Patolojiler	İnteraktif illüstrasyonlu ve fazlara ayrılmış protokolü bulunan 60'dan fazla patoloji
Programlanma	İsme göre 12 pozisyon
Kalibrasyon	Başlık çıkışında lazer emisyonu için CEI EN 60825-1 normlarına uygun grafik ve akustik kontrol sistemi
Ekran	Renkli TFT 7" Dokunmatik ekran
Güç	100÷240V 50÷60Hz
Absorbsiyon Gücü	160 VA
Boyutlar	390 x 282 x 170 mm
Ağırlık	3,8 kg
Lazer Sınıfı	IV
Işın demeti sapması	25°
Atım Genişliği	1-1000 ms
IP Klasifikasyonu	IPX0 cihaz IPX0 başlık IPX4 pnömatik emniyet pedalı
Çalışma koşulları	0 ÷ 30°C 30 ÷ 75% yoğunlaşmamış nem 700 ÷ 1060 hPa
Taşıma ve saklama koşulları	-10 ÷ 55°C 10 ÷ 90% yoğunlaşmamış nem 700 ÷ 1060 hPa
EMP	Deri üzerinde maksimal emisyon izni 5600W/m²
EMP	Kornea üzerinde maksimal emisyon izni 9W/m²
DNRO	Oküler Risk için nominal mesafe 2,4m
Emniyet Testleri	EN 60601-1; EN 60601-1-2; IEC 60601-2-22
Sertifikasyon	CE0473
Yönerge 93/42 Klasifikasyonu	IIb
* Boyutlar Uzunluk X Derinlik X Yükseklik olarak verilmiştir.	

Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Intellect Mobil Ultrason

2776 Intellect Mobil Ultrason

Standard Aksesuarlar

27335 5 cm² Aplikatör

4248 Ultrason Jel

27483 CD üzerinde Kullanıcı Kılavuzu

Seçimli Aksesuarlar

27333 1 cm² Aplikatör27334 2 cm² Aplikatör27336 10 cm² Aplikatör

27478 Batarya Paketi

27467 Intellect Mobil Taşıma Çantası

2775 Terapi Sistemi Sehpa

2883 Sehpa Adaptörü

Teknik Özellikler

Güç: 100-240V, 50-60 Hz

Ağırlık: 2.3 kg

Boyutlar*: 33 x 29 x 16.3 cm

Elektrik
Emniyet Sınıfı: Sınıf 1, Tip BEmniyet
Testleri: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2,
IEC 60601-2-5

* Boyutlar Uzunluk x Genişlik x Yükseklik olarak verilmiştir.

Intellect® Mobil Ultrason

chattanooga



Özellikleri

- 1 ve 3 MHz'lik ultrason frekansları
- Pulsed ve sürekli terapi işlemi (%10, %20, %50 ve %100)
- Değişken görev döngüsü çıktıları; 16 Hz, 48 Hz, veya 100 Hz
- Klinik endikasyonlar, çeşitli koşullar için en uygun parametre grubunu temin eder.
- 10 adet Kullanıcı tarafından tanımlı hafıza pozisyonu
- Düşük ağırlıkta tasarımı, bataryadan güç alma seçeneği ve özgün tasarımı taşıma çantasıyla birlikte, cihazın taşınmasını kolaylaştırır.
- Yenilikçi tasarımı sehpa, masa üstünde, duvarda veya mobil kullanıma imkan sağlar.
- Düşük aydınlatmalı ortamlarda daha iyi görünürlük için arkadan aydınlatmalı LCD ekran
- Kolay gezinti için geliştirilmiş ▲▼ düğmeleri
- BNR <6:1
- Ergonomik tasarımı ultrason başlıkları; 1 cm², 2 cm², 5 cm² ve 10 cm² şeklinde çeşitli boyutlarda temin edilebilir
- Bütün ultrason başlıkları, bütün Aplikatörler üzerinde yerleşik Elektronik İmza™ sayesinde birbirinin yerine kullanılabilir.
- Bütün ultrason başlıkları üzerinde görsel ve sesli geribildirimine sahip olan başlık ısınma özelliği ve başlık temas kontrolü
- 3 yıl garanti (aksesuarlar ve problemler için 1 yıl)



Intelect® Mobil Stim



Özellikleri

- 2 kanallı stimülasyon çıkışı
- Her bir kanalı kontrol etmek için bağımsız şiddet ve parametre kontrolleri
- Gövde üzerinde Çoklu Dalga Biçimleri: (2 Kutuplu IFC, 4 Kutuplu IFC, Galvanik, Yüksek Voltajlı Pulsed Akım (HVPC), Mikro Akımlı, Rus Tipi, Träbert, Tek Fazlı Üçgen, Tek Fazlı Dikdörtgen, Diadinamik, VMS ve TENS)
- 15 adet Kullanıcı tarafından tanımlı hafıza pozisyonu
- Düşük ağırlıkta dizaynı, bataryadan güç alma seçeneği ve özgün dizaynı taşıma çantasıyla birlikte, cihazın taşınmasını kolaylaştırır
- Yenilikçi dizaynı sehpa, masa üstünde, duvarda veya mobil kullanıma imkan sağlar
- Düşük ışıklı çalışma ortamlarında daha iyi görünürlük için arkadan aydınlatmalı LCD ekran
- Kolay menü secimi için ▲▼ tuşları
- 3 yıl garanti (aksesuarlar ve problemler için 1 yıl)



Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Intelect Mobil Stimüasyon

2777 Intelect Mobil Stim

Standard Aksesuarlar

10648 Nylatex Örtü
79967 6 x 8 cm karbon elektrot (4 adet)
79970 6 x 8 cm sünger (4 adet)
27933 CD üzerinde Kullanıcı Kılavuzu

Seçimli Aksesuarlar

27478 Batarya Paketi
27467 Intelect Mobil Taşıma Çantası
2775 Terapi Sistemi Sehpa
2774 Vakum Modülü, Terapi Sistemi Sehpasıyla birlikte
2883 Sehpa Adaptörü

Elektrotlar için, lütfen sayfa 32'ye bakınız.

Teknik Özellikler

Güç: 100-240V, 50-60 Hz

Ağırlık: 2,3 kg

Boyutlar*: 33 x 29 x 16,3 cm

Elektrik Emniyet Sınıfı: Sınıf 1, Tip BF

Emniyet Testleri: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10

* Boyutlar Uzunluk x Derinlik x Yükseklik olarak verilmiştir.

Mobil RPW Shockwave



Sipariş Bilgileri	
Parça No.	Tanımı
Mobile- RPW Shockwave	
2805	Mobile RPW Ünitesi
Standard Aksesuarlar	
28699	D-ACTOR® Piyasemen Aplikatör Seti, Kapsamına şunlar dahil: R-SW Piyasemen, Fırlatıcı(x2), Kılavuz Borusu (x2) Alyen Anahtarı, Conta Takımı, İngiliz Anahtarı, Temizleme Fırçası, R-SW Piyasemen için Çanta
28701	Fırlatıcı(x2), Kılavuz Borusu (x2), Conta Takımı (x2), Halka Conta Kılavuzu, Revizyon Seti için Çanta
17638	R15 15 mm ESWT Aplikatörü
28724	D20-S D-ACTOR® 20 mm Aplikatör
13-5182	Ultrason™ İletim Jeli
13-5184	Kağıt Kullanıcı Kılavuzu
13-5183	CD Kullanıcı Kılavuzu
Seçimli Aksesuarlar	
28745	Intelect® Mobil RPW Taşıma Çantası
28725	D35 D-ACTOR 35 mm Aplikatör
28726	F15 Focus lens 15 mm Aplikatör
28728	D115 Deep Impact 15 mm Aplikatör
28729	C15 Ceramax ESWT 15 mm Aplikatör
28736	D20 T 20 mm Titanyum Aplikatör
28730	V-ACTOR® Piyasemen Aplikatör Seti, Kapsamına şunlar dahil: V-ACTOR® Piyasemen, V25 V-ACTOR® 25 mm Titreşim Aplikatör, V40 V-ACTOR® 40 mm Titreşim Aplikatör
28740	V25 V-ACTOR® 25 mm Titreşim Aplikatör
28741	V40 V-ACTOR® 40 mm Titreşim Aplikatör
Teknik Özellikler	
R-SW Çalışma Modu:	R-SW: tekli şok, sürekli şok 8-15 Hz
R-SW Enerji Seçimi:	1-4 bar değerinden kademesiz değişken
Güç Kaynağı:	100 - 240 V
Şebeke Frekansı:	50/60 Hz
Şebeke Sigortası:	T2AL/250 VAC
Güç Tüketimi:	Maksimum, 200 VA
Basınçlı Hava Çıkışı:	1-4 bar
Çalışma Sırasında Ortam Sıcaklığı:	10-40 °C
Depolama ve Nakliyede Ortam Sıcaklığı:	0- 60 °C Donmasız
Ortam Hava Basıncı:	800-1,060 h Pa
MDB'ye göre sınıflandırma:	Sınıf 2A Cihaz
Sızdırmazlık Sınıfı:	IPX1
Ağırlık:	Temel Ünite: 9 kg
Boyutlar *:	Temel Ünite: 32 x 32 x 21 cm
* Boyutlar Uz X Der. x Yükseklik olarak verilmiştir.	



Özellikleri

Büyük Intelect ünitemiz gibi, bu Mobil RPW ünitesi de, kronik tendonopatiler için ve diğer yumuşak doku bozuklukları için non-invazif bir tedavi çözümü olarak radyal basınçlı dalga tedavisi sunmaktadır. Etkilenen bölgelere uygulanan tedaviler, histolojik değişikliklere maruz kalmış yaralı dokuların rejenerasyon işlemi stimüle eder / uyandır.

Radyal basınçlı dalga (RPW) tedavisi, en iyi şekilde, geleneksel tedaviye cevap vermeyen esnek koşullar için endikedir.

Şok dalgasının fizyolojik etkileri şunlardır: artan hücre geçirgenliğini, neovaskülarizasyon, ağrı kontrolü ve yapışıklıkların ve iyileşme engelleyici fibrotik dokunun azaltılması.

- Basit, kullanıcı dostu navigasyon
- İletim jel şişesi tutucusu
- Taşıma tutamağı
- Tekli ve Sürekli şoklar:
Frekans D-Actor: 8-15 Hz
Frekans V-Actor: 8-21 Hz
- Kademesiz 1-4 bar basınç;
0,1 artırımlarla yapılan kesin ayarlamalarla sağlanır
- DC sessiz kompresör
- Evrensel güç kaynağı 100-240 VAC
- 3 yıl garanti (aksesuarlar 1 yıl)
- V-Actor Piyasemen seçeneği
- USB bağlanabilirliği

Endikasyonlar

- Miyofasyal ağrı
- Kas tendon dokusu aktivasyonu
- Tendon bağlama & konum hastalığı
- Akupunktur Şok Dalgası Tedavisi



Mobil 2 RPW Shockwave



Özellikleri

Mobil 2 RPW, Mobil RPW'nin daha becerikli (daha fazla şok frekans genişliği) ve daha güçlü (5'bar basınca kadar) varisidir. Bu küçük ama önemli değişiklikler cihazı hastaların iyileşmesine daha fazla yardımcı olan, inatçı durumları tedavi eden ve hasarlı dokulara sitmülasyonu daha iyi tatbik eden bir hale getirmiştir.

Mobil RPW'nin becerikliliği ve yararlılığı sayesinde takip eden alanlarda ve uygulamalarda tavsiye edilir: ortopedi, fizyoterapi, estetik terapi, kayropratik, romotoloji, spor klüpleri, veterinerlik, fizik tedavi, akupunktur ve podiatri.

- Tüm orijinal Mobil RPW özellikleriyle beraber geliştirilmiş fonksiyonellik
- Tek ve Sürekli şok:
Frekans D-actor: 1 - 21 Hz
Frekans V-actor: 1 - 31 Hz
- 1-5 Bar basınç, 0.1artımlarla kesin ayarlama sağlanır.
- 2 yıl garanti (aksesuarlar 1 yıl)

Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Mobil RPW Shockwave

2905	Mobil 2 RPW ünitesi
2910	Mobil 2 RPW ve Standard Aksesuarlar

Standard Aksesuarlar

32000	R-SW Başlık Seti: R-SW Başlık, Fırlatıcı (x2), Kılavuz Borusu (x2) Allen Anahtarı, Conta Takımı, İngiliz anahtarı, Temizleme Fırçası, R-SW Başlık için Çanta
23825	Revizyon Seti: Fırlatıcı (x2), Kılavuz Borusu (x2), Conta Takımı (x2), Halka Conta Kılavuzu, Revizyon Seti için Çanta
18638	R15 15 mm ESWT Aplikatörü
29724	D20-S R-SW 20 mm Aplikatörü
23825	Revision seti
13-5182	İletim jeli 250 ml (8.5 oz) bottle
13-00060	CD Kullanıcı Kılavuzu
28730	V-ACTOR II Başlık Takımı

Seçimli Aksesuarlar

22376	Gövde yastığı
22375	Başlık yastığı
29801	A6 şok ileticisi
18638	R15 şok ileticisi
29729	C15 şok ileticisi
29726	F15 şok ileticisi
29728	D15 şok ileticisi
29724	D20-S şok ileticisi
28736	D20-T şok ileticisi
29725	D35-S şok ileticisi

Teknik Özellikler

R-SW Çalışma Modu:	Tek şok, sürekli şok 1.0 - 4.0 bar / max. 21 Hz 4.6 bar / max. 15 Hz 5.0 bar / max. 12 Hz
V-ACTOR çalışma modu:	1.4 - 3.0 bar / max. 31 Hz 3.8 bar / max. 22 Hz 5.0 bar / max. 13 Hz
Güç Kaynağı:	100 - 240 VAC
Şebeke Frekansı:	50 - 60 Hz
Şebeke Sigortası:	T4AL/250 VAC
Güç Tüketimi:	Max, 200 VA
Basınçlı Hava Çıkışı:	1-5 bar
Çalışma Sırasında Ortam Sıcaklığı:	10-40 °C
Depolama ve Nakliyyede Ortam Sıcaklığı:	0- 60 °C Donmasız
Ortam Hava Basıncı:	800-1,060 h Pa
MDB'ye göre sınıflandırma:	Class 2A Device
Sızdırmazlık Sınıfı:	IPX1
Ağırlık:	Temel ünite: 8.2 kg
Boyutlar*:	Temel ünite: 32 x 32 x 21 cm

* Boyutlar Uz. X Der. x Yükseklik olarak verilmiştir.

Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Intelect Focus Shockwave

21095	Intelect F-SW ROW ünitesi
21090	Intelect F-SW Set ROW ünite & Standart Aksesuarlar

Standard Aksesuarlar

19000	F-SW Başlık
4600	Su poşeti
4700	Silikon yağı
4248	Jel şişesi
13-00061	Kullanma kılavuzu
0.0032.012	Güç kablosu

Seçimli Aksesuarlar

4650	F-SW sehpa (opsiyonel)
19100	Stand-off I (30 mm)
19200	Stand-off II (15 mm)
19300	Stand-off I ve II için şeffaf kılıf

Intelect® Focus Shockwave



Ekstrakorporeal şok dalga tedavisi (EŞDT) uygulamasında, aplikatörün içerisinde küçük bir sualtı patlaması ile bir dalga üretilir. Bu dalga bir lens aracılığıyla odaklanır ve dokuya iletilir.

Odaklanmış şok dalgası elektromanyetik olarak üretilebilir. Dalganın enerjisi yüksektir ve radyal basınç dalgalarından yaklaşık 100 kat daha güçlüdür. Bu sayede cihaz üroloji, ortopedik endikasyonlar, kardioloji ve nöroloji gibi alanlar için optimum aralıkta çalışmaktadır. Derin terapi bölgeleri odaklanmış şok dalgaları sayesinde güvenilir ve emniyetli bir şekilde tedavi edilebilir. Geniş odak alanı ileri derecede hedefleme hassasiyeti sağlar.

Özellikleri

Focus Shockwave 1000 bara ulaşabilme özelliğine sahiptir. Bu sayede RPW ünitelerinden daha esnek ve daha büyük potansiyele sahiptir. 3 ayrı başlığı ile özelleştirilmiş, hastaya özgü tedavilere izin verir. Penetrasyon derinliği sayesinde derin kökenli problemler hedef alınabilir.





Teknik Özellikler	
F-SW uygulama modu:	F-SW: Tek şok, sürekli şok 1-8 Hz
F-SW enerji seçimi:	0.01 ila 0.55 mJ/mm2 adımlarla
Güç Kaynağı:	100 – 240 VAC
Şebeke Frekansı:	50 / 60 Hz
Şebeke Sigortası:	T5AL/250 VAC
Güç tüketimi:	max. 450 VA
Çalışma Sırasında Ortam Sıcaklığı:	10 – 30 °C
Depolama ve Nakliyyede Ortam Sıcaklığı:	0 – 60 °C Donmasız
Depolama ve Nakliyyede Ortam Basıncı:	500 – 1060 hPa
Çalışma sırasında ortam basıncı:	800 – 1060 hPa
Nem:	5 – 95%, yoğunlaşmamış
Kontrol cihazı ağırlığı:	22.1 kg
F-SW başlık ağırlığı:	770 g
Boyutlar:	(Uz x Yüksek x Der) 450 x 165 x 530 mm
MDD'ye göre Sınıflandırma:	Class IIb cihaz
Su girişine karşı koruma	IPX1

* Boyutlar Uz. X Der. x Yüksek. Olarak verilmiştir.

Hedefe Yönelik Ağrı Azaltımı

- Şok dalgaları kemik tedavisi, tendinopatiler, musküler tetik noktaları/miyofasyal ağrı, dermatoloji, yara tedavisi, spastisite ve iktidarsızlık (erektil disfonksiyon) gibi birçok patolojik alanda geniş tedavi imkanları sağlar. Şok dalga terapisi ile daha derin, ağırlı ve diffüz tetik noktalarını bulmak palpasyona göre çok daha kolay olabilir

F-SW – focused shock waves

- Odaklanmış şok dalgaları tercihen derin hedef alanların tedavisinde kullanılmaktadır. Ekstrakorporeal ve odaklanmış şok dalgaları aktif latent tetik noktaların hassas tanı ve tedavisine olanak sağlar. Bu şok dalgaları kullanılarak ince odaklama ile 12 cm doku penetrasyonu elde edilebilir.

Kalsifikasyonları Hedeflemek

- Radyal basınç dalgasından farklı olarak, Focus Shockwave'in gücü kalsifikasyon, taş ve urların dezentegrasyonuna izin verdiği gibi şok dalgası tedavisininin bilinen faydalarını da sağlamaktadır:
 - 1) İyileşme Kaskadının Aktivasyonu
 - 2) Arttırılmış Kan Dolaşımı
 - 3) Doku Rejenerasyonu

Kişiselleştirilmiş tedavi için 3 farklı Stand-off

- Stand-off başlıklar farklı tedavi opsiyonları sağlarlar. Stand-off başlığı kısaltıkça, şok dalgası güçlenir ve penetrasyon derinliği artar. Stand-off başlığı uzadıkça odak alanı hassaslaşır.

Sipariş Bilgileri	
Parça No.	Tanımı
Intellect RPW Shockwave	
2082	Intellect RPW Ünitesi - 100 V
2073	Intellect RPW Ünitesi - 120 V
2074	Intellect RPW Ünitesi - 230 V
Standard Aksesuarlar	
28699	D-ACTOR® Piyasemen Aplikatör Seti, Kapsamına şunlar dahil: R-SW Piyasemen, Fırlatıcı(x2), Kılavuz Borusu (x2) Alyen Anahtarı, Conta Takımı, İngiliz Anahtarı, Temizleme Fırçası, R-SW Piyasemen için Çanta
28701	Revizyon Seti, Kapsamına şunlar dahil: Fırlatıcı(x2), Kılavuz Borusu (x2), Sealing Set (x2), Halka Conta Kılavuzu, Revizyon Seti için Çanta
17638	R15 15 mm ESWT Aplikatörü
28724	D20-S D-ACTOR® 20 mm Aplikatör
4248	Ultrason™ iletim jeli 250 ml (8.5 oz) şişe (1x)
27465	Hasta Veri Kartı (1x)
28668	CD Üzerinde Kullanıcı Kılavuzu
Seçimli Aksesuarlar	
28725	D35 D-ACTOR® 35 mm Aplikatör
28726	F15 Odak Merceklı 15 mm Aplikatör
28728	D115 Derin Etkili Impact® 15 mm Aplikatör
28729	C15 CERAma-x® ESWT 15 mm Aplikatör
28736	D20 T 20 mm Titanyum Aplikatör
28730	V-ACTOR® Piyasemen Aplikatör Seti, Kapsamına şunlar dahil: V-ACTOR® Piyasemen, V25 V-ACTOR® 25 mm Titreşim Aplikatör, V40 V-ACTOR® 40 mm Titreşim Aplikatör
28740	V25 V-ACTOR® 25 mm Titreşim Aplikatör
28741	V40 V-ACTOR® 40 mm Titreşim Aplikatör

Intellect® RPW Shockwave



Özellikleri

Radyal basınç dalgaları, uzun vadeli eklem ve yumuşak doku patolojileri için invaziv olmayan bir tedavi çözümü sunar. Etkilenen bölgenin lokal tedavisi daha gelişecek ve ağrıyı azaltırken ve fonksiyonu artırırken, şifa desenini eski haline geri getirecektir.

Çok az sayıda olumsuz yan etkilere sahip olan Radyal Basıncı Dalgası (RPW) tedavisi, normal olarak tedavi etmesi çok olan koşullar için endikedir ve günümüzde birçok terapötik ve sağlık uygulamaları için kullanılmaktadır.

Radyal basınç dalgalarının fiziksel etkileri şunları içerir: şok dalgaları dokuları hücresel düzeyde etkilediği için ağrı azaltma (Gate Kontrol teorisi), artan metabolizma; yenilenen kan akımı doku iyileşmesini ve rejenerasyonu teşvik ettiği için revaskülarizasyon etkisi ve kas tonusunun geri kazanılması.

2 Kanallı Çıkış Bağlantısı

Intellect® RPW, hasta tedavisi sırasında tamamlayıcı aplikatör transmitterlerin hızlı ve verimli kullanımı için 2 adet piyasemen (el aleti) bağlantısına imkan sağlar.

D-ACTOR® Aplikatörü

D-ACTOR® Aplikatörü, şok dalgalarının veya şok dalgalarıyla titreşimin bir kombinasyonunun üretilmesi için çeşitli tipte vericilerle birlikte kullanılabilir.

Uygulamalar:

- Miyofasiyal tetik noktalar
- Tendon eklemeleri bozuklukları
- Kas ve bağ dokusu aktivasyonu ve sıkılaştırması
- Akupunktur şok dalga tedavisi
- Selülit tedavisi (aşamalar I - III)
- Lenfatik tıkanıklık giderilmesi
- Kas tonusunun yönetimi
- Tıbbi masaj

V-ACTOR® Aplikatörü

Vibrasyon tedavisinde kullanılan V-ACTOR® Aplikatörü, Radyal Dalga Tedavisi için ideal bir tamamlayıcıdır ve uzun süreli sonuçların elde edilmesine katkıda bulunur.

Uygulamalar:

- Vücut biçimlendirme
- Lenfatik boşalım
- Sağlık / dinçlik masajı
- Kas ve bağ dokusu aktivasyonu



Teknik Özellikler	
Güç Kaynağı:	100 V ~, 50/60 Hz (Model 2082) 120 V ~, 60 Hz (Model 2073) 230 V ~, 50 Hz (Model 2074)
Güç tüketimi:	840 VA (Model 2082) 780 VA (Model 2073) 610 VA (Model 2074)
Basınçlı Hava Çıkışı:	1.4 - 5 bar
Güç Artım Ayarları:	0.2 bar
Güç Göstergesi:	Maksimum ve ortalma güç
Atım Geniliği:	3 bar için yaklaşık 2 mm, boşta (kavrama olmaksızın)
Atım Genişliği:	Yaklaşık 6 - 12 ms
Atım Frekansı:	0.5 ile 21 Hz (D-ACTOR) 0.5 ile 35 Hz (V-ACTOR)
Basınçlı Kap Hacmi:	31 L
Modu:	Tekli veya sürekli
Sigortalar:	İki adet 6.3 A zaman gecikmeli 5 x 20 mm (kullanıcı tarafından servis verilemez)
Elektrik Sınıfı:	Sınıf I
Elektrik Tipi:	Tip B
Yasal Risk Sınıfı:	MDD 93/42/EEC'e göre IIa
Intelect® RPW cihazı IEC 60601-1 ve IEC 60601-1-2 gereksinimlerini karşılayacak şekilde dizayn edilmiştir.	
Ağırlık:	33 kg
Boyutlar*:	41 x 42 x 114 cm
* Boyutlar Uz. X Der. x Yük. Olarak verilmiştir.	

Son Teknolojili Navigasyon

- Hızlı bağlantı Endikasyonlarına Klinik Protokollere ve Kullanıcı Protokollerine hızlı ve kolay erişim imkanı sağlayan, kolay kullanımlı, menü yönlendirmeli dokunmatik ekran teknolojisi

Benzersiz Optimal Enerji Seviyesi Ayarlaması

- Tedavi sırasında kademeli, otomatik ve pürüzsüz bir şiddet artışı sağlayan benzersiz rampa özelliği

Klinik Kaynaklar

- Intelect® RPW kolayca erişilebilir referansların tam bir takımını içerir:
- Anatomik resimlere ve patolojilere ait grafik kütüphanesi, piyasemen (el aleti) yerleştirme görüntü bankası, kontrendikasyonlar ...

İlave Özellikler ve Yararları

- Tam renkli LCD dokunmatik ekran arayüzü
- El aletlerini, transmitterleri ve jeli için güvenli ve kolay erişim sağlayan uygun depolama platformu
- Arayüzün 360° dönebilmesi özelliği
- Klinik malzemeleri muhafaza etmek için geniş saklama çekmeces
- Çok dilli yazılım
- Hasta Veri Kartları tedavi seanslarını, hasta ağrı ölçeklerini, ağrı tipini ve haritalamayı kaydeder
- 3 yıl garanti (aksesuarlar 1 yıl)

Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Intellect Shortwave 100

1602 Intellect Shortwave 100

Standard Aksesuarlar

020453217 120 mm capacitive elektrotlar (2x)

14712 Bağlantı kablosu (2x)

14762 Indicator deşarj borusu

14668 CD üzerinde Kullanıcı Kılavuzu

14790 Elektrot kolu sol (1x)

14791 Elektrot kolu sağ (1x)

Seçimli Aksesuarlar

020453218 165 mm kapasitif elektrotlar

020969553 Diplod Aplikatör

02200002 Monod Aplikatör

020453266 180 x 120 mm yumuşak kauçuk elektrot (bir adet cep ve bir adet keçe tabakası içerir)

020453267 250 x 145 mm yumuşak kauçuk elektrot (bir adet cep ve bir adet keçe tabakası içerir)

Teknik Özellikler

Güç Kaynağı: 120-240 V AC, 50-60 Hz

Çıkış Frekansı: 27.12 MHz

Çıkış Gücü: 100 W Sürekli Mod / Pulsed Modda 200 W Tepe

Ağırlık: 27 kg

Boyutlar*: 42 x 41 x 97 cm

Atım Genişliği: 20-400 µsaniye

Pulsed Hız: 10-800 Hz

Tedavi Süresi: 1-60 dakika

Elektik Sınıfı: Sınıf I

Elektirik Tipi: Tip BF

Emniyet Testleri: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-3

* Boyutlar Uz. X Der. x Yük. Olarak verilmiştir.

Intellect® Shortwave 100



Özellikleri

Intellect Shortwave 100 ünitesi, kalitatif dozimetri seçimi (I-IV) yoluyla hem termal ve hem de atermal etkiler sağlar. Ünitenin çıkış gücü, diatermi klinik uygulamaların büyük çoğunluğunun gereksinimlerini karşılar.

- Termal Dozimetri, Quick-link Endikasyonları ya da Klinik Protokoller™ yoluyla Tedavi kurulumu
- 200 adet Kullanıcı tanımlı protokolü depolama yuvası
- Güvdede 90'dan fazla Klinik Protokol
- Klinik Kaynaklar şunları içerir:
 - Anatomi görüntülerin ve patolojilerin tam renkli grafikli kütüphanesi
 - 140 üzerinde aplikatör yerleştirme resmi
 - Diatermi gerekçeleri
 - Diatermi kontrendikasyonları
- Yüksek verimlilikte, mikroişlemci kontrollü katı hal amplifikatörüyle güç üretimi,
- Tamamen ayarlanabilir atım hızı ve atım genişliği
- Seçilebilir sürekli ve pulsed güç modları
- Sürekli modda 100 W
- Pulsed / Atımlı modda 200 W
- Pulsed / Atımlı modda ortalama güç 64 Watt (max)
- Tedavi seansları, tedavi öncesi ve sonrası hasta ağrı ölçekleri, ağrı haritalama ve ağrı tipleri; bunların hepsini Hasta Veri Kartlarına yakalamak suretiyle hazırlanan Hasta Dokümantasyonu
- Tam renkli LCD dokunmatik ekran arayüzü
- Çok dilli yazılım
- Ayarlanabilir tedavi zamanlayıcısı
- Otomatik rezonans ince ayarlama
- Arayüz mil ekseninde 360° dönebilir
- Sağlam, çok eklemlili, döner elektrot kolları
- Hasta güvenlik anahtarı
- 3 yıl garanti (aksesuarlar 1 yıl)



Intellect® Shortwave 400



Özellikleri

- Otomatik ayarlama özelliği kullanarak çıkış gücü 400 watt sürekli mod elde edilir
- Tekdüze çıkış gücü ekranda sürekli görüntülenir ve tedavi veren terapistte görsel farkındalık imkanı sağlar.
- Sürekli ve pulsed modlar seçilebilir
- Sürekli modda 400 W maksimum çıkış
- Pulsed modda 1000 W maksimum çıkış
- Çok dilli yazılım
- Çeşitli tiplerde kapasitif ve indüktif elektrotlar mevcuttur
- Elektrot Yerleştirme Görüntüleri: 24 Klinik Protokol ve 20 Kullanıcı Protokolü
- Ayarlanabilir elektrot kolları
- 2 yıl garanti (aksesuarlar 1 yıl)



Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Intellect Shortwave 400

3814	Intellect Shortwave 400
------	-------------------------

Standard Aksesuarlar

020453217	120 mm kapasitif elektrotlar (2x)
14712	Bağlantı kablosu (2x)
14762	Endikatör deşarj borusu
28256	CD üzerinde Kullanıcı Kılavuzu
02200001	Elektrot kolları (2x)

Seçimli Aksesuarlar

020453218	165 mm kapasitif elektrotlar
020453216	80 mm kapasitif elektrotlar
020969553	Diplod Aplikatör
02200002	Monod Aplikatör
020453266	180 x 120 mm yumuşak kauçuk elektrot (bir adet kese ve bir adet ara keçe tabakası içerir)
020453267	250 x 145 mm yumuşak kauçuk elektrot (bir adet cep ve bir adet keçe tabakası içerir)

Teknik Özellikler

Güç Kaynağı:	115-230 VAC, 50-60 Hz
Ağırlık:	60 kg (elektrotlar olmaksızın)
Boyutlar*:	41 x 42 x 97 cm
Çıkış Gücü:	400 W Sürekli Mode / C224;C260 Pulsed Modda 1000 W Tepe
Pulsed Süre:	200-600 µsaniye
Pulsed Frekans:	10-300 Hz
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf I, Tip BF
Emniyet Testleri:	BS EN 60601-1, 60601-2-3, 60601-1-2

* Boyutlar Uz. X Der. x Yük. Olarak verilmiştir.

Sipariş Bilgileri

Parça No.	Tanımı
Dura-Stick Premium	
42209	5 x 5 cm (2 x 2")
42210	5 x 9 cm (2 x 3.5")
42205	3.2 cm (1.25")
42206	5 cm (2")
42207	4 x 6 cm (1.5 x 2.5")
42208	8 x 13 cm (3 x 5") (2 pack)
42211	5 x 5 cm (2 x 2") blue gel
42212	4 x 9 cm (1.5 x 3.5") blue gel

Dura-Stick Premium

42209	5 x 5 cm (2 x 2")	
42210	5 x 9 cm (2 x 3.5")	
42205	3.2 cm (1.25")	
42206	5 cm (2")	
42207	4 x 6 cm (1.5 x 2.5")	
42208	8 x 13 cm (3 x 5") (2 pack)	
42211	5 x 5 cm (2 x 2") blue gel	
42212	4 x 9 cm (1.5 x 3.5") blue gel	

Not: Aksi belirtilmedikçe, her pakette 4 elektrot mevcuttur.

Dura-Stick® Premium

 chattanooga


Özellikleri

Paslanmaz Çelik Elektrotlar

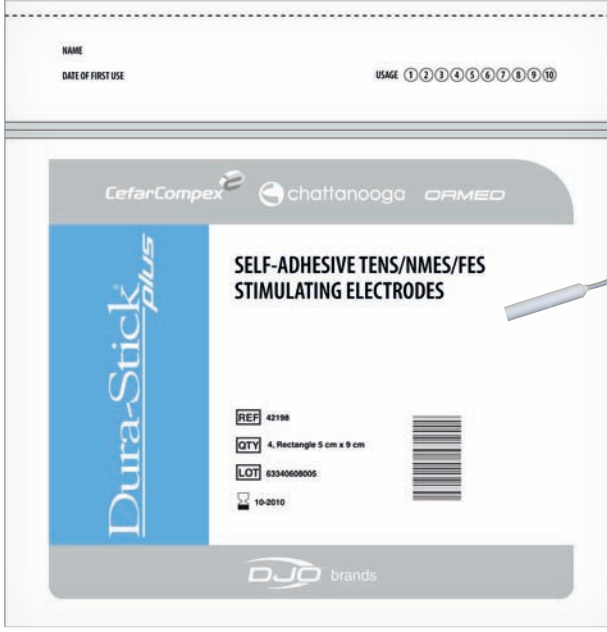
- Üstün iletkenlik
- Benzersiz elektrot uygunluğu - katlanabilir malzeme, düzensiz vücut konturlarına uyar ve aynı zamanda üstün iletkenlik özellikleri temin eder.

Mavi Jel Elektrotları

- Çok katmanlı yapışkan jel, elektrot tabakasını ve ağ (keten) tabakasını optimum şekilde birbirine yapıştırır.
- Jel, hassas ciltler üzerinde çoklu uygulamalara izin verecek şekilde formüle edilmiştir.



Dura-Stick® Plus



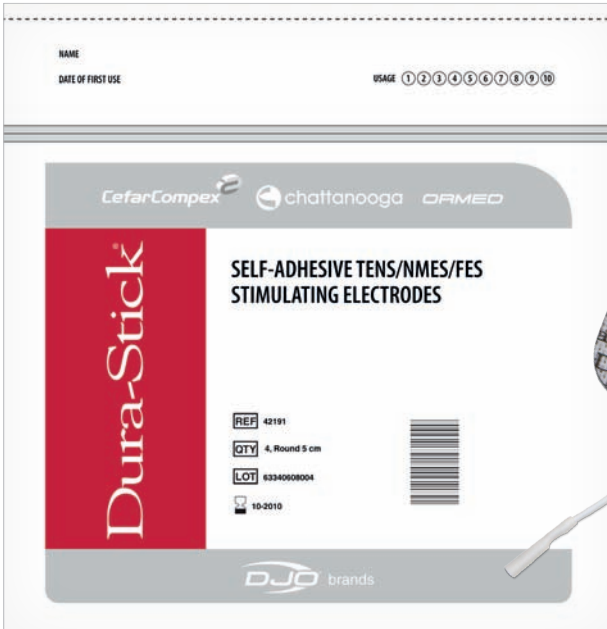
Özellikleri

- Elektrik devresinin hassas kontrolü ve optimizasyonu
- Elektrot içerisinde konforlu ve etkili bir stimülasyon elde edilir.
- Kumaş veya köpük arkalıyla temin edilebilir.
- Hasta bağlantı kabloları, tescilli MI geçmeli bağlantı veya standart klips ile birlikte mevcuttur.

Sipariş Bilgileri

Parça No.	Tanımı	
Dura-Stick Plus		
42198	5 x 5 cm (2 x 2") kumaş	
42193	5 x 5 cm (2 x 2") köpük	
42199	5 x 9 cm (2 x 3.5") kumaş	
42194	5 x 9 cm (2 x 3.5") köpük	
42200	5 x 10 cm (2 x 4") kumaş - çift telli (2 paket)	
42218	15 x 15 cm (0.5 x 6") kumaş (6 paket)	
42219	3.2 cm (1.25") kumaş	
42197	5 cm (2") kumaş	
42192	5 cm (2") köpük	
42195	4 x 6 cm (1.5 x 2.5") köpük	
42196	5 x 10 cm (2 x 4") köpük	
42201	5 x 5 cm (2 x 2") kumaş - klips	
42202	5 x 10 cm (2 x 4") kumaş - klips	
42204	5 x 5 cm (2 x 2") kumaş	
42203	5 x 10 cm (2 x 4") kumaş - çift geçmeli (2 paket)	
Not: Aksi belirtilmedikçe, her pakette 4 elektrot mevcuttur.		

Dura-Stick®



Özellikleri

- Maliyetçe etkin ancak konfor ve performans hususlarından taviz verilmemiş olan elektrotlar
- Beyaz kumaş arkılığı, elektrotun deriye uygunluğuna yardım eder.

Sipariş Bilgileri

Parça No.	Tanımı	
Dura-Stick Plus		
42188	5 x 5 cm (2 x 2") (2 pack)	
42189	5 x 9 cm (2 x 3.5") (2 pack)	
42190	5 x 5 cm (2 x 2")	
42191	5 x 9 cm (2 x 3.5")	
Not: Aksi belirtilmedikçe, her pakette 4 elektrot mevcuttur.		

Sipariş Bilgileri

Parça No.

Tanımı

A Saint-Cloud Classic

114.502+

Saint-Cloud KLASİK 2-Halkalı Vajinal Probu (Uzun.: 13 cm / Çap: 2.5 cm), 3 pimli DIN konektörle birlikte

B Saint-Cloud Plus Vajinal Probu
Chattanooga EMG İnvajinal Probu

114.610EXP

Saint-Cloud PLUS Vaginal Probu (Uzun.: 12.8 cm / Çap: 2.4 cm), 2 x 2 mm pimli konektörlerle birlikte

Seçimli Aksesuarlar

114.901

Tek kutuplu kablo

A14.920

Erkek 3 pimli DIN adaptör

Saint-Cloud Anal Prob

C 114.240+

Saint-Cloud Anal Prob (Uzun.: 11 cm / Çap: 1.3 cm), 3 pimli DIN konektörle birlikte

D 114.242+

Saint-Cloud Anal Prob, 2 x 2 mm pimli konektörler

E Parmak Muhafazası

114.121

Parmak Muhafazası: Stimülasyon noktalarını elle aramak için ve elle test yapmak için.

F Dura-Stick EMG Elektrotları

42185

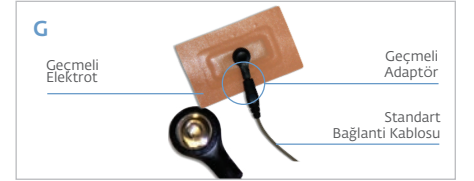
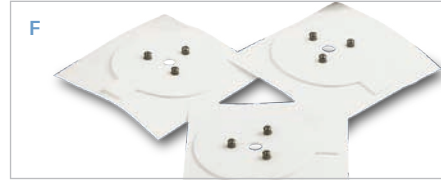
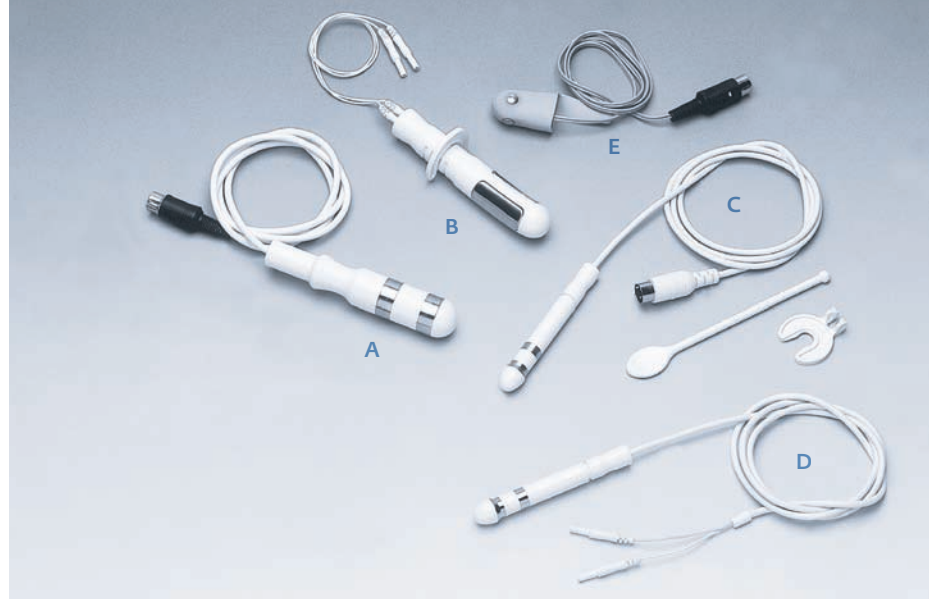
DURA-STICK EMG, 6 cm yuvarlak elektrot (100 elektrot / torba)

G Geçmeli Adaptörler

1336

Geçmeli Adaptörler

Problar



Özellikler

A SAINT-CLOUD CLASSIC

2-Halkalı Vajinal Prob

Halkalı elektrotlar, tüm vajina duvarının stimülasyonuna izin verir. Uzatılmış uç kısmı ise tutmayı kolaylaştırır. Sıkı olması tedavi esnasında dışarı çıkma / fırlama riskini azaltır.

B SAINT-CLOUD PLUS Vajinal Prob

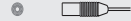
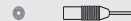
Geniş elektrotların düşük, yanal pozisyonu, kas çalışmasını kolaylaştırır ve stimülasyonun konforunu artırır. Tutma bileziği, probun optimum girme derinliğinde tutulmasını temin eder. Kabloların kolay sökülmesi, probun dezenfeksiyon banyosuna tamamen batırılabilmesini sağlar.

C SAINT-CLOUD Anal Prob

110° açılı halka, puborektal ve anal striyal sfinkter işlemine izin verir. Tutma mandalı, probunun yerinde kalmasına yardımcı olur ve tedavi esnasında dışarı çıkma / fırlama riskini azaltır.

G Çıtçıtlı Adaptörler

Bu adaptörler, geçme tipindeki elektrotları pim stili bağlantı tellerine bağlamak içindir. Çıtçıtlı adaptörler, çıtçıtlı elektrotların herhangi bir Intelect® cihazına kolayca bağlanmasına imkan sağlar.

ÜRÜN	KONEKTÖRLER				REFERANS
	ÜNİTE BAĞLANTISI		ELEKTROT BAĞLANTISI		
	KONEKTÖR DİYAGRAMI	KONEKTÖR ADI	KONEKTÖR DİYAGRAMI	KONEKTÖR ADI	
SAINT-CLOUD PLUS VAJİNAL PROBU				2x2 mm dişi Soket	114.610EXP
SAINT-CLOUD CLASSIC VAJİNAL PROBU				1 x erkek 3 pimli DIN konektör	114.502+
SAINT-CLOUD ANAL PROB				1 x erkek 3 pimli DIN konektör	114.240+
				2x2 mm dişi Soket	114.242+
INTELECT ADVANCED COMBO INTELECT ADVANCED STIM INTELECT MOBILE COMBO INTELECT MOBILE STIM		Dişi Soketler		1 erkek pimli konektör	Stim Bağlantı Telleri: 27312 (Kanal 1) 27313 (Kanal 2) 27314 (Kanal 3) 27315 (Kanal 4) EMG Bağlantı Telleri: 27321 (Kanal 1) 27322 (Kanal 2)

Jeller ve Losyonlar



Özellikleri

A Intellect® Ultrason Jeli

Yağlı tip değildir, leke bırakmaz ve hipoalerjenik bir jel olup iletkenliği artırır.

B Ultrasound İletim Jeli

Suda çözünür, yağlı tipte olmayan ultrason ve kavrama jeli.

C Ultra-Myossage® Losyon

Formülünde aloe vera (ödağacı) içeren bu en üst kaliteli losyon, masaj için veya bir ultrason kavrama ajanı olarak ideal bir üründür. Her hangi bir mentol, hegzaklorofen veya polisorbat bileşiği içermez. Allerjenik değildir, suda çözünür ve yağsız bir üründür.

D Myossage® Losyon

Sakinleştirici ve etkili bir masaj verilmesine yardım eder. Alkol ve yağ içermez ve leke bırakmayan bir losyondur.

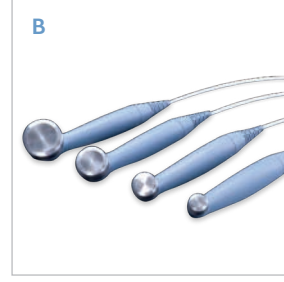
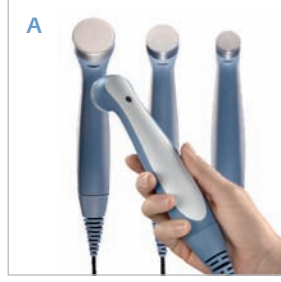
Sipariş Bilgileri

Parça No.	Tanımı
A Intellect® Ultrason Jeli	
4266	5 litrelik Kap (1,3 galon)
B Ultrason İletim Jeli	
4248	250 ml şişe (24/kutu)
4238	5 litrelik Kap (1,3 galon)
C Ultra-Myossage® Losyon	
4262	3,8 litre (1 galon)
4260	250 ml (8 oz.) Şişe (12/kutu)
D Myossage® Losyon	
4210	3,8 litre (1 galon)
4208	250 ml (8 oz.) Şişe (12/kutu)

Sipariş Bilgileri		
Parça No.	Tanımı	
A Intellect Neo Ultrason Aplikatörleri		
28900	Aplikatör, Ultrason, Neo Uluslararası, Küçük	1
28901	Aplikatör, Ultrason, Neo Uluslararası, Orta	
28902	Aplikatör, Ultrason, Neo Uluslararası, Büyük	
B Ultrason Aplikatörleri		
27333	1 cm ² Aplikatör	3
27334	2 cm ² Aplikatör	
27335	5 cm ² Aplikatör	
27336	10 cm ² Aplikatör	
C Lazer Probları		
Bkz. Sayfa 12 ve 18		
D Intellect Neo Hasta Uzaktan Kumandası		
70008	Hasta Uzaktan Kumandası	1
E Operatör Uzaktan Kumandası		
27508	Kanal 1 ve 2	2
27079	Kanal 3 ve 4	
F Intellect Neo Sehpa		
70001	Intellect Neo Sehpa	1
G Terapi Sistemi Sehpa		
2775	Terapi Sistemi Sehpa	3
H Sehpa Adaptörü		
2883	Sehpa Adaptörü (2775 için)	
I Nylatex Bireysel (3'lü 1 paket)		
1202	6 x 46 cm	3
1210	10 x 91 cm	
1264	6 x 61 cm	
1212	10 x 122 cm	
1204	6 x 91 cm	
1214	15 x 46 cm	
1206	6 x 122 cm	
1216	15 x 91 cm	
1208	10 x 46 cm	
1218	15 x 122 cm	

- 1 Sadece Neo için uygundur
2 Sadece Gelişmiş model için uygundur
3 Gelişmiş ve Mobil model için uygundur
4 Neo, Gelişmiş ve Mobil model için uygundur

Aksesuarlar



Özellikleri

A Intellect Neo Ultrason Aplikatörleri

Önceden kalibrasyonu yapılmış, su geçirmez ve ergonomik olarak tasarlanmış, 1 ve 3 MHz frekanslarda çalışan ultrason başlıkları. Aplikatörler bağlantı göstergeleri ile donatılmıştır ve Intellect Neo ile özgün şekilde çalışırlar.

B Ultrason Aplikatörleri

Yukarıdaki gibi, ancak tüm Intellect Advanced (Gelişmiş) ve Intellect Mobil üniteleri için uygundur.

C Lazer Probları

LED, Lazer Diyet ve Küme Probları ile en hoş ve yenilikçi bir tasarım. Prob türüne bağlı olarak 10 mW'dan 1440 mW değerine kadar çeşitli çıkış güçleri mevcuttur.

D Intellect Neo Hasta Uzaktan Kumandası

Neo hasta uzaktan kumanda ünitesi, Intellect Neo Terapi Sistemi ile çalışmak üzere özel olarak tasarlanmıştır ve çok sayıda farklı tedavilerde çalışacak şekilde kullanılabilir.

E Operatör Uzaktan Kumandası

Operatör uzaktan kumanda ünitesi operatörün eline rahatça uyar ve tedavinin durdurulması, başlatılması veya seans sırasında herhangi bir anda duraklatılması işlemlerini yürütür. Uzaktan kumanda ünitesi ayrıca genlik değiştirmesi işlevini gerçekleştirir. Her uzaktan kumanda ünitesi kanalların ayırt edilmesini sağlamak için renk kodlu imal edilmiştir.

F Intellect Neo Sehpa

G Terapi Sistemi Sehpa

H Sehpa Adaptörü

Herhangi bir Intellect Mobil ünitesini Terapi Sistemi Sehpa'sına (G) kolayca bağlar.

I Nylatex Bireysel

(3'lü 1 paket).



Özellikleri

J Stim Hasta Bağlantı Kabloları

Sökülme durdurma özelliği ile birlikte ve kanalları kolayca ayırt etmek için konektörler üzerinde renk kodlu olarak dizayn edilmiştir.

K EMG Hasta Bağlantı Kabloları

Sökülme durdurma özelliği ile birlikte ve kanalları kolayca ayırt etmek için konektörler üzerinde renk kodlu olarak dizayn edilmiştir.

L Intelect Neo Stim Bağlantı Kablo Seti

Hızlı tanınması için parlak renklidir. Konektörler üzerindeki ilave renk kodlaması, kanallar arasında ayırım yapılmasını kolaylaştırırken, lastik durdurma elemanları, kolay kablo yönetimi için hasta kablosu tutucularına düzgün şekilde bağlanır. Mevcut boyutları: Standart (183 cm) veya XL (229 cm).

M Stim Kanal 1/2 + EMG Bağlantı Kablo Seti

Hızlı tanınması için parlak renklidir. Konektörler üzerindeki ilave renk kodlaması, kanallar arasında ayırım yapılmasını kolaylaştırırken, lastik durdurma elemanları, kolay kablo yönetimi için hasta kablosu tutucularına düzgün şekilde bağlanır.

N Intelect Neo Vakum Elektrot Seti

O Vakumlu Elektrot Kupaları

Elektroterapinin vücuda güvenli şekilde uygulanmasına imkan sağlar. Paslanmaz Çelik veya Alüminyum malzemeden imal edilmiş olup aşağıdaki boyutlarda mevcuttur: 30 mm, 60 mm ve 90 mm. Her pakette 4 adet vardır.

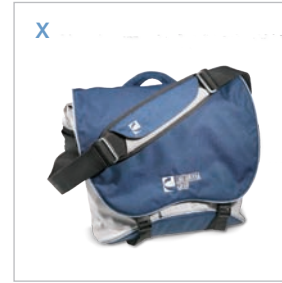
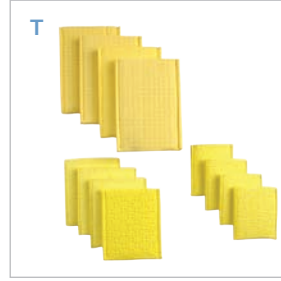
Sipariş Bilgileri

Parça No.	Tanımı	
J	Stim Hasta Bağlantı Kabloları	3
27312	Kanal 1	
27313	Kanal 2	
27314	Kanal 3	
27315	Kanal 4	
K	EMG Hasta Bağlantı Kabloları	3
27321	Kanal 1	
27322	Kanal 2	
L	Intelect Neo Stim Bağlantı Kablo Seti	1
70010	Stim Kanal 1/2 Bağlantı Kablosu Seti	
70011	Stim Kanal 3/4 Bağlantı Kablosu Seti	
70012	Stim Kanal 1/2 XL Bağlantı Kablosu Seti	
70013	Stim Kanal 3/4 XL Bağlantı Kablosu Seti XL	
M	Stim Kanal 1/2 + EMG Bağlantı Kablo Seti	2
70014	Stim Kanal 1/2 + EMG Bağ. Kablo. Seti	
N	Intelect Neo Vacuum Vakum Elektrot Seti	1
70034	90 mm Vakumlu Elektrot Seti	
70035	60 mm Vakumlu Elektrot Seti	
70036	30 mm Vakumlu Elektrot Seti	
O	Vakumlu Elektrot Kupaları	2
27657	30 mm Paslanmaz Çelik Elektrot (4'lü paket)	
56852	60 mm Paslanmaz Çelik Elektrot (4'lü paket)	
56851	90 mm Paslanmaz Çelik Elektrot (4'lü paket)	
56899	60 mm Alüminyum Elektrot (4'lü paket)	
56900	90 mm Alüminyum Elektrot (4'lü paket)	
1 Sadece Neo için uygundur 2 Sadece Gelişmiş model için uygundur 3 Gelişmiş ve Mobil model için uygundur 4 Neo, Gelişmiş ve Mobil model için uygundur		

Sipariş Bilgileri		
Parça No.	Tanımı	
P Intellect Neo Vakum Sünger Setleri		
70037	90 mm Vakum Sünger Seti	1
70038	60 mm Vakum Sünger Seti	
70039	30 mm Vakum Sünger Seti	
Q Vakum Süngerleri		
27658	30 mm Süngerler(4'lü paket)	2
56806	60 mm Süngerler(4'lü paket)	
56807	90 mm Süngerler(4'lü paket)	
R Hasta Veri Kartları		
27465	Hasta Veri Kartları (25'li paket)	2
S Rubber Electrodes		
79966	4 x 6 cm (1/paket)	3
79967	6 x 8 cm (1/paket)	4
79968	8 x 12 cm (1/paket)	
67369	8 mm (1/paket)	
67370	15 mm (1/paket)	
T Elektrot Süngerleri		
79969	4 x 6 cm (1/paket)	3
79970	6 x 8 cm (1/paket)	4
79971	8 x 12 cm (1/paket)	
U HiVolt (Yüksek Voltajlı) Prob		
79977	HiVolt (Yüksek Voltajlı) Prob	4
V Mikro Akımlı Prob		
57007	Mikro Akımlı Prob	3
W Intellect Advanced Taşıma Çantası		
27133	Intellect Advanced Taşıma Çantası	
X Intellect Mobile Taşıma Çantası		
27467	Intellect Mobile Taşıma Çantası	
Y Intellect Mobile Batarya Paketi		
27478	Batarya Paketi	

- 1 Sadece Neo için uygundur
2 Sadece Gelişmiş model için uygundur
3 Gelişmiş ve Mobil model için uygundur
4 Neo, Gelişmiş ve Mobil model için uygundur

Aksesuarlar



Özellikleri

P Intellect Neo Vakum Sünger Setleri

Q Vakum Süngerleri

Aşağıdaki boyutlarda temin edilebilir: 30 mm, 60 mm & 90 mm. 4'lü paket halinde.

R Hasta Veri Kartları

Hasta Veri Kartları, Intellect Advanced ünitesinden hasta modalite ve ağrı profil bilgilerinin kaydedilmesine ve PC üzerinde gözden geçirilmesine veya gelecekteki tedavi seanslarında kullanılmak üzere hasta tedavi kayıtlarının dosyalanmasına imkan sağlar.

S Kauçuk Elektrotlar

Kauçuk elektrotlar aşağıdaki boyutlarda temin edilebilir: 4 x 6 cm, 6 x 8 cm, ve 8 x 12 cm.

T Elektrot Süngerleri

Elektrot Süngerleri aşağıdaki boyutlarda temin edilebilir: 4 x 6 cm, 6 x 8 cm, ve 8 x 12 cm.

U HiVolt (Yüksek Voltajlı) Prob

HiVolt (Yüksek Voltajlı) Prob Seti, bir adet hafif ağırlıkta HiVolt (Yüksek Voltajlı) Prob ve süngerle kaplı iki adet Aplikatör ucu (15 mm ve 8 mm) içerir.

V Mikro Akımlı Prob

Intellect® Advanced (Gelişmiş) elektroterapi ürün hattını tamamlamak için seçimli bir Mikro Akımlı Prob. Ergonomik elde tutulan, anahtarlı bir prob ve 2 adet elektrot Aplikatör ucu (4.7mm ve 1.6 mm balls) içerir.

W Intellect Advanced Taşıma Çantası

Advanced Ünitesini kolayca taşımak için imal edilmiş sağlam bir çanta. Bütün çantalar, bir tarafta üniteyi güvenli şekilde muhafaza etmek için ve diğer tarafta ise gerekli bütün aksesuarları yerleştirmek için uygun şekilde dizayn edilmiştir.

X Intellect Mobil Taşıma Çantası

Her hangi bir Intellect Mobil ünitesinin kolayca taşınmasına imkan sağlayan mükemmel, ergonomik dizaynı çanta. Bütün çantalar, bir tarafta üniteyi güvenli şekilde muhafaza etmek için ve diğer tarafta ise gerekli bütün aksesuarları yerleştirmek için uygun şekilde dizayn edilmiştir.

Y Intellect Mobil Batarya Paketi

Bağımsız tipte Nikel Metal Hidrit batarya; Intellect Mobil Ultrason, Stimülasyon, Kombinasyon veya Lazer Ünitelerinin taban kısmına uygun şekilde yerleştirilmiştir.



Portatif Elektroterapi



İçindekiler

Giriş	2	Cefar Femina	18
Karşılaştırmalı Şablon	3	Primera TENS	19
Rehab	5	Empi Direct TENS	20
Theta	6	Intellect TENS/NMES/IFC	21
Physio	7	Elektrotlar	22
Wireless Pro 2Ch Standard	8	Problar	23
Wireless Pro 4Ch Standard	9	Aksesuarlar	24
Wireless Pro 4Ch full	10	Elektrot Konektörleri Referans Şeması	25
Muscle Intelligence Teknolojisi	11	Sıkça Sorulan Sorular	26
Seçim Kılavuzu	12		
Cefar Rehab X2	13		
Cefar Peristim Pro	14		
Cefar Primo Pro	15		
Cefar Basic	16		
Cefar Easy	17		



Portatif (Taşınabilir) Elektroterapi

2007 yılında, Compex ve Chattanooga firmalarının mühendislik ekipleri, önde gelen bir ortopedik şirket ve en büyük ortopedik rehabilitasyon şirketi halinde birleştiler.

Bu Ar-Ge kaynaklarının ve bunların çekirdek teknolojisi uzmanlığının birleştirilmesi, 2014 yılında piyasaya sürülen en gelişmiş cihazlardan birisinin, yani Chattanooga INTELECT NEO Elektroterapi platformunun geliştirilmesine yol açtı.

İleriye giderken, eski 4CH Taşınabilir hattı ilave özellikler, yeni bir program listesi ve yeni tasarımı ile birlikte geliştirildi. İsviçreli mühendislik ekibimiz tarafından geliştirilen ve Chattanooga markasıyla isimlendirilen bu yeni taşınabilir ürün hattı aynı zamanda iyi bilinen ve etkinliğini kanıtlamış olan Compex Teknolojisinin özelliklerini de sunacaktır.

Rehabilitasyon, ağrı kontrolü, toparlanma, kas güçlendirme...

Günümüzde, elektroterapinin yararları artık ağrı kontrolü ve spor alanında çalışan fizyoterapistler ve doktorlar tarafından artık ciddi şekilde tanınmaktadır. Chattanooga ürünleri, en son teknolojiyi size bir tek amaç için getirir: günlük profesyonel meslek hayatında size destek olmak. Daha spesifik olarak, Chattanooga ürünleri ile çalışmanız yüksek kalitede tedavi çözümleri seçmek ve çalışma metodolojinize, müşteri tabanınıza veya bütçenize bakılmaksızın ihtiyaçlarınızı karşılayan etkili bir ürün yelpazesinden zevk almanız anlamına gelir.

Chattanooga ürünleri seçmek etkili sonuçları garanti edecektir. Bu aynı zamanda, dünya çapında en geniş elektroterapi araştırma ve yenilik yeteneklerini seçmek demektir. Kendinden yapışkanlı elektrotlardan en sofistike nörostimülatörlere kadar, bu katalogdaki tüm ürünler en yüksek kalite kriterlerini karşılar ve tek bir amaç göz önüne alınarak tasarlanmıştır; hastalarınıza en optimum tedavileri sağlamanızda yardımcı olmak.

Karşılaştırmalı Şablon

KABLOLU / KABLOSUZ	
PROGRAMLARIN YAPILANDIRMASI	
KANAL SAYISI	Stimülasyon kanallarının sayısı
PROGRAM KATEGORİLERİ	PROGRAMLARIN TÜRÜ
REHABİLİTASYON I	Atropi, Takviye, Motor Noktası...
AĞRI TEDAVİSİ I	TENS Kapı Kontrolü, Endorfin ...
VASKULER	Heavy Legs, Kapillarizasyon ...
KONDİSYON I	Dirençli Eğitim, Kuvvet, Toparlanma
REHABİLİTASYON II	ACL, Rotator Cuff, Lomber Stabilizasyon ...
AĞRI TEDAVİSİ II	Bel Ağrısı, Servikal Ağrı, Epikondilit ...
NÖRO-REHABİLİTASYON	Spastisite, Hemiplejik Ayak & Omuz ...
KONDİSYON II	Dayanıklılık, Patlayıcı Güç, Masaj
İNKONTİNANS	Stres, Sıkışma, Karma, Post Partum (Doğum Sonrası) Önleme ...
DENERVE	Kısmi ve Total, Otomatik ve Manüel
GALVANİK AKIM	İyontoforez, Ödem, Hiperhidroz ...
İLAVE FONKSİYONLAR	
2 + 2 VEYA + TENS SEÇENEĞİ	2 farklı programı birleştirin
MOTOR NOKTASI KALEMİ	Optimum elektrot yerleştirilmesi için kas motor noktasını tespit edin
KADEMEYİ ATLA	Doğrudan bir sonraki aşamaya yönlendirin
PROGRAMLANABİLİRLİK	Kendi programlarınızı oluşturun
MI-SCAN	Stimülasyonu konfor ve verimliliği açısından özelleştirin
MI-TENS	Kas eşiği arkasında verimli çalışma yürütün
MI-RANGE	Düşük frekanslı programlar için iyi bir yoğunlukta verimli çalışma yürütün
MI-ACTION	Cihaz tarafından tespit edilen istemli kasılmalı aktif seanslar
MULTI-SESSIONS™	Çok sayıda seansı bağımsız olarak yönetmek için 2 uzaktan kumanda + Akıllı kenetleme istasyonu
TRİGER	İstemli / gönüllü çalışma evresini başlatır
YAZILIM	Sizin için hasta ve geçmiş listeleri oluşturur
OTOMATİK RAMPA ARAMA	Kısmi denervasyon
GARANTİ	3 yıl



REHAB	THETA	PHYSIO	WIRELESS PRO 2CH STANDARD	WIRELESS PRO 4CH STANDARD	WIRELESS PRO 4CH FULL	
Kablolu	Kablolu	Kablolu	Kablosuz	Kablosuz	Kablosuz	
Standart	Tam	Optimum	Standart	Standart	Tam	
4	4	4	2 Modül	4 Modül	4 Modül	
X	X	X	X	X	X	STANDART
X	X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	
	X	X			X	TAM
	X	X			X	
	X	X			X	
	X	X			X	
		X				OPTIMUM
		X				
		X				
X	X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	
Mi-ready	2 Mi-Kablosu	4 Mi-Kablosu	2 Kanal	4 Kanal	4 Kanal	
Mi-ready	2 Mi-Kablosu	4 Mi-Kablosu	2 Kanal	4 Kanal	4 Kanal	
Mi-ready	2 Mi-Kablosu	4 Mi-Kablosu	2 Kanal	4 Kanal	4 Kanal	
Mi-ready	2 Mi-Kablosu	4 Mi-Kablosu	2 Kanal	4 Kanal	4 Kanal	
				X	X	
	X	X			X	
			X	X	X	
		X				

WIRELESS PRO ürünü, geliştirilmiş kullanım kolaylığı ve rahatlığı sunan günümüzün en gelişmiş elektroterapi teknolojisidir ve aynı zamanda hasta tedavisini optimize etmek için yer ve zamandan tasarruf sağlar. Herhangi bir kısıtlaması olmaksızın yeni bir stimülasyon metodu sunarak size ve hastanıza toplam hareket özgürlüğü tanır ve hasta manipülasyonunu ve kombine egzersizleri kolaylaştırır.

MULTI-SESSIONS Kavramı

WIRELESS PRO dört kanallı cihazlar tarafından sunulan MULTI SESSIONS teknolojisini keşfedin. Dört modül, iki uzaktan kumanda ünitesi ve bir akıllı kenetleme istasyonu, aynı anda birden fazla sayıda tedavi seansını bağımsız olarak yönetmek için modülleri ve uzaktan kumanda ünitelerini senkronize etmenize imkan sağlar. Uzaktan kumandalar / modüller isteğe bağlı ilave edilebilir.

Sipariş Bilgileri	
Parça No.	Tanımı
Rehab (Tam set 4 elektrotlu 4 paket içerir)	
2533110	Rehab EN-FR-IT-DE-SP-NL ; AB Fişli
2533111	Rehab EN-TU-PT-NL-GR-SP ; AB Fişli
2533112	Rehab EN-DA-SV-NO-FI ; AB Fişli
2533113	Rehab EN-CZE-PL-RU ; AB Fişli
2533114	Rehab EN-FR-IT-DE-SP-NL; ABD Fişli
2533115	Rehab EN-FR-IT-DE-SP-NL; UK Fişli
2533117	Rehab EN-FR-IT-DE-SP-NL; AUS Fişli
Standart Aksesuarlar	
683010	Hızlı Şarj Cihazı
941213	Batarya Paketi
601132	4 pimli kablolar seti
6111944	Çıtçıklı adaptör seti
690001	Koruyucu örtü
45264xx	CD/USB üzerinde kullanıcı kılavuzu ve pratik rehber
885932	Hızlı başlama kılavuzu + uyarı broşürü
4526645	Elektrot yerleştirme broşürü
602047	Jel şişesi
980020	Motor nokta kalemi
680055	Taşıma çantası
949000	Kayıp klipsi
941213	Batarya paketi yüksek enerjili
949000	Kayıp klipsi
Seçimli Aksesuarlar	
6601160	Mi-sensör bağlantı kablosu (1 adet)
690001	Şok önleyici koruma bileziği
111.970	Harici batarya şarj cihazı
Teknik Özellikler	
Kanallar:	4
Sabit akım:	Kanal başına en çok 1300 Ohm direnç
Maksimum atım şiddeti:	120 MA.
Atım şiddeti artırımları:	0.25 MA.
Atım Genişliği:	30 - 400 MS.
Atım Frekansı:	1 - 150 HZ.
MDD:	Sınıf IIa
IP Sınıfı:	IP22
Uygulanan kısım:	Tip BF Şu Emniyet Testlerine uygunluk sağlar: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10
Batarya 941213:	Nikel metal hidrit (NiMH) 4.8 V 2000 mA/h.
Boyutlar:	138 x 95 x 33mm
Ağırlık:	300g, batarya dahil

Rehab



Rehabilitasyon için bir Standart

REHAB, standart kablosuz elektro stimülasyon seçeneği gerektiren Fizyoterapist ve Rehab Klinikleri için geliştirilmiş 4 kanallı bir uyarıcıdır. Bir profesyonelin talep ettiği bütün gereksinimleri karşılar; ağrı yönetimi, damar hastalıkları tedavisi ve temel programlarla kas stimülasyonu.

Özellikler

Programlar

Dört standart program kategorisi mevcuttur: Rehabilitasyon I, Ağrı Kontrolü I, Vasküler ve Kondisyon I, Standart program yapılandırması.

Muscle Intelligence™ Teknolojisi

- Mi-Ready (Tüm 4 kanalda Mi Teknolojisi entegre edilmiştir fakat Mi-Kablosu dahil değildir)
- 4 fonksiyon: Mi-Scan, Mi-Tens, Mi-Range, Mi-Action

2+2

Kanal 1 ve 2 için bir program seçin ve ardından 2 + 2 program listesinden kanal 3 ve 4 için başka bir program seçin. Bu, iki farklı vücut kısmının ya da iki hastanın eş zamanlı olarak tedavisine olanak sağlar veya NMES ve TENS yöntemlerini tek bir tedavi olarak birleştirir.

Skip

Seans süresini yönetmek ve gerektiğinde bir sonraki aşamaya (toparlanma) doğrudan gitmek içindir.

Motor Nokta kalemi

Özel program ile birlikte kullanılan bu çok kullanışlı araç, optimum elektrot yerleştirilmesinin sağlanmasına yardımcı olur.

Programlanabilirlik

Hastaya ait parametreleri özelleştirmek için programlar oluşturur ve kişiselleştirir.

Detaylı Uygulama Rehberi

Stimülatöre dahil edilen tüm programlar için kılavuzlar ve tedavi önerileri yanı sıra teknik parametreler temin edilir. Katlanan kapak önerilen elektrot yerleştirme çizimlerini içerir.

Otonomi ve Hız şarj

Set içine dahil edilen şarj cihazı ile günlük kullanım özerkliği sağlar; tam şarj döngüsü maksimum 2.5 saat süre alacaktır.

Garanti

Garanti, satın alma tarihinden itibaren 3 yıldır.

Dalgı biçimleri



- Simetrik, İki fazlı, %100 Kompensasyonlu

Theta



Elektroterapi Seanslarınızı Kontrol Edin

THETA, rehabilitasyonda özellikle tetiklendiğinde veya eş kasılmalar gerekli olduğunda, hem standart (TENS, NMES) ve hem de spesifik protokollerin tedavi edilmesi için geliştirilmiş 4 kanallı bir stimülatördür. Nörolojik (Spastisite Hemiplejik ayak, Agonist-Antagonist) patolojiler veya Post ACL Ligamentoplasti gibi spesifik patolojiler ünite tarafından temin edilir.

Özellikler

Programlar

Dört standart + 4 Tane program kategorisi mevcuttur: Rehabilitasyon I II, Ağrı Kontrolü I & II, Vasküler, Nörolojik Rehabilitasyon ve Kondisyon I & II, Tam program yapılandırması.

Muscle Intelligence™ Teknolojisi

Tüm 4 kanal üzerinde 4 fonksiyon: Mi-Scan, Mi-Tens, Mi-Range, Mi-Action (Stimülasyonu başlatmak için cihaz tarafından tespit edilen gönüllü bir kasılma ile aktif seans). 2 adet Mi-Kablosu dahildir.

2+2

Kanal 1 ve 2 için bir program seçin ve ardından 2 + 2 program listesinden kanal 3 ve 4 için başka bir program seçin. Bu, iki farklı vücut kısmının ya da iki hastanın eş zamanlı olarak tedavisine olanak sağlar veya NMES ve TENS yöntemlerini tek bir tedavi olarak birleştirir.

Tetikleme Fonksiyonu

İhtiyaç olduğunda bir tetikleme fonksiyonuna basmak suretiyle Stimülasyon işlemini istek üzerine başlatır.

Skip

Seans süresini yönetmek ve gerektiğinde bir sonraki aşamaya (toparlanma) doğrudan gitmek içindir.

Motor Nokta kalem

Özel program ile birlikte kullanılan bu çok kullanışlı araç, optimum elektrot yerleştirilmesinin sağlanmasına yardımcı olur.

Programlanabilirlik

Hastaya mahsus parametreleri özelleştirmek için programlar oluşturur ve Kişiselleştirir.

Detaylı Uygulama Rehberi

Stimülatöre dahil edilen tüm programlar için kılavuzlar ve tedavi önerileri yanı sıra teknik parametreler temin edilir. Katlanan kapak önerilen elektrot yerleştirme çizimlerini içerir.

Otonomi ve Hızlı şarj

Set içine dahil edilen şarj cihazı ile günlük kullanım özerkliği sağlanır; tam şarj döngüsü maksimum 2,5 saat süre alacaktır.

Garanti

Garanti, satın alma tarihinden itibaren 3 yıldır.

Dalga biçimleri



- Simetrik, İki fazlı, %100 Kompensasyonlu

Sipariş Bilgileri

Parça No.	Tanımı
Theta (Tam set 4 elektrotlu 4 paket içerir)	
2534810	Theta EN-FR-IT-DE-SP-NL ; AB Fişli
2534811	Theta EN-TU-PT-NL-GR-SP ; AB Fişli
2534812	Theta EN-DA-SV-NO-FI ; AB Fişli
2534813	Theta EN-CZE-PL-RU ; AB Fişli
2534814	Theta EN-FR-IT-DE-SP-NL ; ABD Fişli
2534815	Theta EN-FR-IT-DE-SP-NL ; UK Fişli
2534816	Theta EN-FR-IT-DE-SP-NL ; AUS Fişli

Standart Aksesuarlar

683010	Hızlı Şarj Cihazı
941213	Batarya Paketi
601132	4 pimli kablolar seti
601160	MI-KABLOLARI X2
6111944	Çıtçıtli adaptör seti
690001	Koruyucu örtü
45264XX	CD/USB üzerinde Kullanıcı Kılavuzu ve pratik rehber
885932	Hızlı başlama kılavuzu + uyarı broşürü
4526645	Elektrot yerleştirme broşürü
602047	Jel şişesi
980020	Motor nokta kalem
680055	Taşıma çantası
949000	Kayış klipsi

Seçimli Aksesuarlar

6601160	Mi-sensörü bağlantı kablosu(1 adet)
690001	Şok önleyici koruma bileziği
111.970	Harici batarya şarj cihazı

Teknik Özellikler

Kanallar:	4
Sabit akım:	Kanal başına en çok 1300 Ohm direnç
Maksimum atım şiddeti:	120 MA.
Atım şiddeti artımları:	0.25 MA.
Atım Genişliği:	30 - 400 MS.
Atım Frekansı:	1 - 150 HZ.
MDD:	Sınıf IIa
IP Sınıfı:	IP22
Uygulanan kısım:	Tip BF. Şu Emniyet Testlerine uygunluk sağlar: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10
Batarya 941213:	Nikel metal hidrit (NiMH) 4.8 V 2000 mA/h.
Boyutlar:	138 x 95 x 33mm
Ağırlık:	300g, batarya dahil

Sipariş Bilgileri	
Parça No.	Tanımı
Physio (Tam set 4 elektrotlu 4 paket içerir)	
2535110	Physio EN-FR-IT-DE-SP-NL ; AB Fişli
2535111	Physio EN-TU-PT-NL-GR-SP ; AB Fişli
2535112	Physio EN-DA-SV-NO-FI ; AB Fişli
2535113	Physio EN-CZE-PL-RU ; AB Fişli
2535114	Physio EN-FR-IT-DE-SP-NL; ABD Fişli
2535115	Physio EN-FR-IT-DE-SP-NL; UK Fişli
2535117	Physio EN-FR-IT-DE-SP-NL; AUS Fişli
Standart Aksesuarlar	
683010	Hızlı Şarj Cihazı
941213	Batarya Paketi
601132	4 pimli kablolar seti
6111944	Çıtçılı adaptör seti
601160	Mi kabloları(x4)
690001	Koruyucu örtü
602110	Denervated için ultra esnek elektrot seti
642110	İyontoforez elektrotlar seti
45264XX	CD/USB üzerinde Kullanıcı Kılavuzu ve pratik rehber
885932	Hızlı başlama kılavuzu + uyarı broşürü
4526645	Elektrot yerleştirme broşürü
602047	Jel şişesi
980020	Motor nokta kalemi
680054	Taşıma çantası
949000	Kayış klipsi
Seçimli Aksesuarlar	
6601160	Mi-sensörü bağlantı kablosu(1 adet)
690001	Şok önleyici koruma bileziği
111.970	Harici batarya şarj cihazı
Teknik Özellikler	
Kanallar:	4
Sabit akım:	Kanal başına en çok 1300 Ohm direnç
Maksimum atım şiddeti:	120 mA.
Atım şiddeti artımları:	0.25 mA.
Atım Genişliği:	30 MS ile 400 µs.
Atım Frekansı:	1 ile 150 Hz.
MDD:	Sınıf IIa
IP Sınıfı:	IP22
Uygulanan kısım:	Tıp BF. Şu Emniyet Testlerine uygunluk sağlar: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10
Batarya 941213:	Nikel metal hidrit (NiMH) 4.8 V 2000 mA/h.
Boyutlar:	138 x 95 x 33mm
Ağırlık:	300g, batarya dahil

Physio



Elektroterapi için Komple Araç

PHYSIO, Elektroterapinin bütün endikasyonlarını yönetmek için geliştirilen komple 4 kanallı stimulatördür; Standart (TENS/NMES), Tam (Nöroloji, ACL) ve Denerve Kaslar, İyontoforez, Hiperidrozis, Üroloji veya Ödem önleme.

Özellikler

Programlar

Dört standart + 4 Tam + 3 Optimum program kategorisi: Rehabilitasyon I&II, Ağrı Kontrolü I&II, Vasküler, Nörolojik Rehabilitasyon, Kondisyon I&II, İnkontinans, Denervate Kaslar ve DOĞRU Akımlı (İyontoforez, Hiperhidrozis ve Ödem. Optimum program yapılandırması.

Muscle Intelligence™ Teknolojisi

Tüm 4 kanal üzerinde 4 fonksiyon: Mi-Scan, Mi-Tens, Mi-Range, Mi-Action. 4 adet Mi-Kablosu dahildir.

2+2

Kanal 1 ve 2 için bir program seçin ve ardından 2 + 2 program listesinden kanal 3 ve 4 için başka bir program seçin. Bu, iki farklı vücut kısmının ya da iki hastanın eş zamanlı olarak tedavisine olanak sağlar veya NMES ve TENS yöntemlerini tek bir tedavi olarak birleştirir.

Tetikleme Fonksiyonu

İhtiyaç olduğunda bir tetikleme fonksiyonuna basmak suretiyle Stimülasyon işlemini istek üzerine başlatır.

Kısmi Denervasyon için Otomatik Rampa Arama

Atrofiyi önlemek ve skleroz başlangıcını sınırlandırmak için; Physio cihazı, sadece sinirsiz kasların liflerinin uyarılması gerektiğinde, kısmi denervasyon için etkili rampayı otomatik olarak hesaplayan özgün bir cihazdır

Skip

Seans süresini yönetmek ve gerektiğinde bir sonraki aşamaya (toparlanma) doğrudan gitmek içindir.

Programlanabilirlik

Hastaya mahsus parametreleri özelleştirmek için programlar oluşturur ve Kişiselleştirir.

Otonomi ve Hızlı şarj

Set içine dahil edilen şarj cihazı ile günlük kullanım özerkliği sağlar; tam şarj döngüsü maksimum 2.5 saat süre alacaktır.

Garanti

Garanti, satın alma tarihinden itibaren 3 yıldır.

Dalga biçimleri

	Simetrik, İki fazlı, %100 Kompensasyonlu
	- Tek fazlı - Sürekli - Döngü Süreli - Dikdörtgen Atımlı - Üçgen Atımlı
	Galvanik / Doğru Akım

Wireless Pro 2Ch Standard



Kablosuz Stimülasyonu keşfedin

ürünü, elektro stimülasyon için standart bir kablosuz seçeneğe gerek duyan Fizyoterapistler ve Rehabilitasyon Klinikleri için geliştirilmiş 2 kanallı kablosuz bir stimülasyon cihazıdır. 2 modül, 1 uzaktan kumanda ve temel bir kenetleme istasyonu ile birlikte teslim edilen cihaz, bir profesyonelin talep ettiği bütün gereksinimleri karşılar; ağrı yönetimi, damar hastalıkları tedavisi ve temel programlarla kas stimülasyonu.

Özellikler

Programlar

4 standart program kategorisi: Rehabilitasyon I, Ağrı I, Vasküler ve Kondisyon I, Standart Program yapılandırması - 2CH.

Kablosuz Teknolojisi

Sizin için ve hastanız için kısıtlamaları kaldırır. Hastanıza toplam hareket özgürlüğü vererek, hasta manipülasyonlarını kolaylaştırır ve daha iyi bir sonuç için elektro stimülasyon ile aktif egzersizi birleştirir.

Muscle Intelligence™ Teknoloji

Her modül üzerinde 4 fonksiyon mevcuttur: Mi-Scan, Mi-Tens, Mi-Range ve Mi-Action (2 modül teslim edilir).

Uzaktan Kumanda

Tasarımı, profesyonel kullanıma uyarlanmıştır ve su ve jel sızmasına karşı bir önlem olarak hareket eden silikon tuş takımına sahiptir ve klavye kullanımı ve düğmeler açısından daha iyi ergonomik koşullar sunar.

+ TENS Seçeneği

Bir program seçin ve diğer kanallar üzerine TENS ekleyin. Bu işlem, iki farklı vücut kısmının ya da iki hastanın eş zamanlı olarak tedavisine olanak sağlar veya böyle bir Stimülasyon gerektiğinde NMES ve TENS yöntemlerini tek bir tedavi olarak birleştirir.

Skip

Seans süresini yönetmek ve gerektiğinde bir sonraki aşamaya (toparlanma) doğrudan gitmek içindir.

Otonomi ve Hızlı şarj

Set içine dahil edilen şarj cihazı ile günlük kullanım özerkliği sağlanır; tam şarj döngüsü maksimum 2.5 saat süre alacaktır.

Yazılım

Kendinize ait hasta ve geçmiş listesi oluşturun ve özgün stimülasyon programları oluşturun.

Garanti

Garanti, satın alma tarihinden itibaren 3 yıldır.

Sipariş Bilgileri

Parça No.	Tanımı
Wireless Pro 2 Ch Standard	
2532660	WPRO STD2CH-LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ AB Fişli
2532682	WPRO STD2CH-LP1 EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ AB UK US AUS Fişli
2532686	WPRO STD2CH- LP3 EN-DA-SV-NO-FI-RU AB Fişli

Standart Aksesuarlar

0013X	Uzaktan Kumanda (1x) standart
984350	Stimülasyon modülleri (2x)
101091	Temel 2 kanallı kenetleme istasyonu
108X	AC adaptörü
601163	USB kablosu
46262XX	CD/USB üzerinde Kullanıcı Kılavuzu ve pratik rehber
885932	Hızlı başlat rehberi / uyan broşürü
602047	Jel şişesi
980020	Motor nokta kalemi
680085	Taşıma çantası
1494	Kordon
5529024	Beyaz koruma bileziği
5529220	Renkli modül klipsleri seti

Teknik Özellikler

Kanallar:	4
Sabit akım:	Kanal başına en çok 1300 Ohm direnç
Maksimum atım şiddeti:	120 mA.
Atım şiddeti artımları:	0.25 mA.
Atım Genişliği:	30 MS ile 400 µs.
Atım Frekansı:	1 ile 150 Hz.
MDD:	Sınıf IIa
IP Sınıfı:	IP22
Uygulanan kısım:	Tip BF. Şu Emniyet Testlerine uygunluk sağlar: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10
Güç Kaynakları:	Lityum polimer (LiPo), şarjlı tip 3.7[V] / ≥ 1500[mAh].
Boyutlar:	Uzaktan Kumanda: 105 x 66 x 19 mm
Modül:	55 x 16 mm
Kenetleme istasyonu:	188 x 134 x 80 mm
Ağırlık:	116 g batarya dahil
Uzaktan Kumanda:	62 g batarya dahil
Modülü:	250g
Kenetleme istasyonu 2CH:	250g

Dalga biçimleri



- Symmetrical Biphasic 100% compensated

Sipariş Bilgileri	
Parça No.	Tanımı
Wireless Pro 4 Ch Standard	
2532117	WPRO STD 4CH- LPI EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ AB Fişli
2532961	WPRO STD 4CH- LPI EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ AB Fişli UK US AUS
2532962	WPRO STD 4 CH- LPI EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ AB Fişli UK US AUS = 2532961
2532974	WPRO STD 4CH- LP3 EN-DA-SV-NO-FI-RU AB Fişli
Standart Aksesuarlar	
00113X	Uzaktan Kumanda (1x) Standart
984350	Stimülasyon modülleri (x4)
6831XX	Akıllı 4 Kanallı Kilitleme istasyonu
6490XX	AC adaptörü
601163	USB kablo
46262XX	CD/USB üzerinde Kullanıcı Kılavuzu ve pratik rehber
885932	Hızlı başlat rehberi / uyarı broşürü
602047	Jel şişesi
980020	Motor nokta kalemi
680041	Taşıma çantası
1494	Kordonlar
5529024	Beyaz koruma bileziği
5528535	Mavi koruma bileziği
5529220	Renkli modül klipsleri seti
Teknik Özellikler (Standard/Full)	
Kanallar:	4
Sabit akım:	Kanal başına en çok 1300 Ohm direnç
Maksimum atım şiddeti:	120 mA.
Atım şiddeti artırımları:	0.25 mA.
Atım Genişliği:	30 MS ile 400 µs.
Atım Frekansı:	1 ile 150 Hz.
MDD:	Sınıf IIa
IP Sınıfı:	IP22
Uygulanan kısım:	Tıp BF. Şu Emniyet Testlerine uygunluk sağlar: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10
Güç Kaynakları:	Lityum polimer (LiPo), şarjlı tip 3.7[V] / ≥ 1500[mAh].
Boyutlar:	Uzaktan Kumanda: 105 x 66 x 19 mm
Modül:	55 x 16 mm
Kenetleme istasyonu:	265 x 240 x 200 mm
Ağırlık: Uzaktan Kumanda:	116 g batarya dahil
Modülü:	62 g batarya dahil
Kenetleme istasyonu 4CH:	2.4 kg

Wireless Pro 4 Channel

Wireless Pro 4Ch Standard

MULTI-SESSIONS™ (ÇOKLU SEANS) Kullanıma başlatalım.

WIRELESS PRO 4CH STANDARD ielektroterapinin standart endikasyonlarını (Ağrı & Standart Rehab ve Vasküler) 4 kanal, 2 uzaktan kumanda ve bir profesyonel Akıllı Kilitleme istasyonu ile birlikte tedavi etmek için geliştirilen 4 kanallı, kablosuz bir stimulator ünitesi olup kullanıcının bir çok seansı yönetmesine imkan sağlar.

Wireless Pro 4Ch Full

Hastalar ve Profesyoneller için Günlük Serbestlik

WIRELESS PRO 4CH FULL Elektroterapinin ana endikasyonlarını Kablosuz sistemin serbestlik yararlarıyla birlikte yönetmek için geliştirilmiş 4 kanallı bir stimulator ünitesidir: Standart (TENS/ NMES) ve Tam (Nöroloji ACL). Kablo mevcut değildir ve Tetikleme fonksiyonu, istemli kasılmaların gerekli görüldüğü hallerde veya veya fizyoterapistin stimülasyonu elle kontrol etmek istediği durumlarda yeni oturum tiplerinin yönetilmesine izin verir. Eş zamanlı olarak birçok seansı yönetmek için 2 adet uzaktan kumanda ve bir Akıllı Kilitleme istasyonu ile birlikte teslim edilir (MULTI-SESSIONS / ÇOKLU SEANS).

Özellikler

Programlar (Standard)

Dört standart program kategorisi: Rehabilitasyon I, Ağrı I, Vasküler ve Kondisyon I, MULTI-SESSIONS (ÇOKLU SEANS) kavramı. Standart Program yapılandırması – 4CH – MULTI-SESSIONS.

Programlar (Full)

Dört standart + 4 Tam program kategorisi: Rehabilitasyon I&II, Ağrı Kontrolü I&II, Vasküler, Nörolojik Rehabilitasyon ve Kondisyon I&II. Tam Kapsamlı Program yapılandırması – 4CH – MULTI-SESSIONS.

Kablosuz Teknolojisi

Sizin için ve hastanız için kısıtlamaları kaldırır. Hastanıza toplam hareket özgürlüğü vererek, hasta manipülasyonlarını kolaylaştırır ve daha iyi bir sonuç için elektro stimülasyon ile aktif egzersizi birleştirir.

Skip

Seans süresini yönetmek ve gerektiğinde bir sonraki aşamaya (toparlanma) doğrudan gitmek içindir.

Yazılım

Kendinize ait hasta ve geçmiş listesi oluşturun ve özgün stimülasyon programları oluşturun.

Garanti

Garanti, satın alma tarihinden itibaren 3 yıldır.

MULTI-SESSIONS / ÇOKLU SEANS kavramı

Kablosuz ÇOKLU SEANS kavramı, uygulamanızda elektro stimülasyon kullanımını kolaylaştırmanıza ve birkaç seans eş zamanlı ve bağımsız olarak yönetmenize olanak sağlar. Kısıtlamalar olmaksızın yeni bir Stimülasyon yöntemi sunarak size ve hastanıza toplam hareket özgürlüğü verir ve hasta manipülasyonlarını ve kombine egzersizi kolaylaştırır.

4 modül, 2 uzaktan kumanda ve bir akıllı kilitleme istasyonu, modüllerin ve uzaktan kumanda ünitelerinin senkronizasyonuna imkan sağlayarak aynı anda ve bağımsız olarak bir kaç oturumu yönetmenize imkan sağlar. İlave uzaktan kumandalar / modüller seçenek olarak mevcuttur.

Artık 4 kanallı bir stimulator değil fakat bağımsız olarak yönetilebilir ayrı stimulatorler kullanacaksınız.





+TENS Seçeneği

Bir program seçin ve diğer kanallar üzerine TENS ekleyin. Bu işlem, iki farklı vücut kısmının ya da iki hastanın eş zamanlı olarak tedavisine olanak sağlar veya böyle bir Stimülasyon gerektiğinde NMES ve TENS yöntemlerini tek bir tedavi olarak birleştirir.

Muscle Intelligence™ Teknolojisi

Her modül üzerinde 4 fonksiyon mevcuttur: Mi-Scan, Mi-Tens, Mi-Range ve Mi-Action (4 modül teslim edilir).



Sipariş Bilgileri

Parça No.	Tanımı
Wireless Pro 4 Ch Full	
2532119	WPRO Full 4CH- LPI EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ AB Fişli
2532981	WPRO Full 4CH- LPI EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ AB UK US AUS Fişli
2532982	WPRO Full 4CH- LPI EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ AB UK US AUS Fişli = 2532981
2532118	WPRO Full 4CH- LPI EN-FR-SP-IT-DE-NL-PT-TU-CZ AB UK US AUS Fişli = 2532981
2532994	WPRO Full 4CH- LP3 EN-DA-SV-NO-FI-RU Fişli AB Tipi

Standart Aksesuarlar

00113X	Uzaktan Kumanda (1x) Tam
984350	Stimülasyon modülleri (x4)
6831XX	Akıllı 4 CH Kilitleme istasyonu
6490XX	AC adaptörü
601163	USB kablo
46262XX	CD/USB üzerinde Kullanıcı Kılavuzu ve pratik rehber
885932	Hızlı başlat rehberi / uyarı broşürü
602047	Jel şişesi
980020	Motor nokta kalemi
680041	Taşıma çantası
1494	Kordonlar
5529024	Beyaz koruma bileziği
5528535	Mavi koruma bileziği
5529220	Renkli modül klipsleri seti

Seçimli Aksesuarlar

00113X	Uzaktan Kumanda
984350	Stimülasyon modülleri
6522053	Stimülasyon kayışları

Dalga biçimleri

	• Simetrik, iki fazlı, %100 Kompensasyonlu
---	--

Muscle Intelligence™ Teknolojisi

Kalitede en son nokta: mi teknolojisi

Araştırma laboratuvarlarımızda geliştirilen Compex firmasının devrimsel ve istisnai Muscle Intelligence™ Teknolojisi stimülasyon parametrelerini her bir hastanın fiziksel karakteristiklerine göre otomatik olarak ayarlar ve biçimlendirir. Bu otomatik kişiselleştirme işlemi, tedaviyi hasta için daha etkili ve konforlu hale getirir.



mi-SENSOR

Sensör, kas ve stimülatör arasında interaktif bir link oluşturur. Size, 4 fonksiyona erişim imkânı sağlar::

mi-SCAN

Kişisel bir Dokunuş

Bu fonksiyon, her bir hasta ve her bir seans için optimum stimülasyon parametrelerini belirlemek ve biçimlendirmek için sensörü kullanır.

mi-ACTION

Hastanın Katılımıyla

Kombine aktif egzersiz, terapistin elektroterapiyi tedavilere daha iyi dahil etmesine imkân sağlar.

Mi-Action fonksiyonu, hastaların stimülasyonu kendilerine ait kas kısılmalarına göre tetiklemesine imkân sağlar.

mi-TENS

Kendiliğinden Düzenlenen Ağrı Terapisi

Bir ağrı dindirme programı esnasında istenmeyen kasılmaları ortadan kaldırmak için stimülasyon enerjisinin sürekli bir kontrolü.

mi-RANGE

Enerjinin Kontrol Edilmesi

Düşük frekanslı programlarda (örneğin endorfin) optimal kasılmaları zenginleştirmek için, Mi-Range fonksiyonu, terapist minimum ve maksimum enerji seviyelerini belirtir.



Seçim Kılavuzu

	PRODUCT	THERAPEUTIC INDICATIONS				
		PAIN RELIEF	MUSCLE REHAB	WOUND HEALING	INCONTINENCE	INCREASED CIRCULATION
	Rehab X2	✓	✓	✓		✓
	Peristim Pro	✓			✓	
	Primo Pro	✓		✓		
	Basic	✓		✓		
	Easy	✓				
	Femina	✓	✓			✓

Cefar® Rehab X2

Sipariş Bilgileri	
Parça No.	Tanımı
Cefar Rehab X2	
2942	Rehab X2, Komple set; el butonu dahil (EN-ES-FR-IT-SE-DE-PT-FN-TU)
Standart Aksesuarlar	
1240	Bağlantı Kabloları Seti (2 adet)
2948	Cefar Rehab X2 Kullanıcı Kılavuzu (EN-ES-FR-IT-SE)
1559	Cefar Çantası (Siyah), 2 Kanallı
1495	Cefar Boyun Askısı
1551	Piller, Alkalın 1,5V AA (2 adet)
1845	El butonu
Seçimli Aksesuarlar	
1570	Hızlı Şarj Cihazı 1.2V
1575	Sarılı Piller 1800 mAh
Elektrotlar için lütfen Sayfa 17-18'e bakın.	
Teknik Özellikler	
Kanal Sayısı:	2
Program Sayısı:	27 hazır ayarlı, 3 programlanabilir
Sabit akım:	Kanal başına en çok 1300 Ohm direnç
Maksimum Genlik:	99.5 mA
Şiddet Artımları:	Minimum 0.5 mA
Maks. Atım Süresi / Genişliği:	400 µ saniye
Frekans:	1-120 Hz
Güç Kaynağı:	2x1,5V AA
Boyutlar [*] :	120 x 30 x 50 mm
Ağırlık:	180g, 2 adet AA Pili dahil
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf II, Tıp BF
Emniyet Testleri:	IEC 60601-1, IEC 60101-1-2
* Boyutlar Uzun Derinlik olarak listelenmiştir.	
Dalga biçimleri	
	• Simetrik, iki fazlı, %100 Kompenzasyonlu

**Cefar Rehab X2**

Cefar Rehab X2, çok büyük sayıda endikasyonu kapsayan 30 adet program sunar.

Özellikler

- TENS: Cefar Flow TENS, karma frekans (Han-stimülasyon), çok sayıda Ağrı Kontrolü programları
- NMES: Nörolojik ve ortopedik rehabilitasyon için rehab programları
- Dönüşümlü stimülasyon, aktif dinlenmeli güç programları; ısınma, toparlanma ve masaj programları

Teknoloji

- Cefar Easy Touch™: Otomatik Şiddet Ayarlama - Bir düğmeye basmak suretiyle şiddet, Auto test analizinin sonuçlarına göre otomatik olarak belirlenir ve ayarlanır. Cefar Easy Touch ünitesi tedaviyi kolaylaştırır ve stimülasyonun optimum ve etkili bir seviyede yapılmasını sağlar.
- Programlanabilir: Cefar Rehab X2, terapistin üç adet kişisel program oluşturmaya ve kaydetmesine imkan sağlar.

- Cefar Flow Tens: Konforlu bir stimülasyon metodu sunan hazır ayarlı bir program. Ağrı Kontrolü işlemini hoş bir masaj duygusu ile birleştirmek için her iki kanalı da aynı anda kullanın. Diğer avantajları: Arkadan aydınlatmalı ekran, pause / duraklat fonksiyonu, program kilidi, zamanlayıcı, tuş kilidi, kendi kendini kontrol ve uygunluk.
- İki yıl garanti

Avantajları

- Cefar Klinik Rehberi (CCG™): En yaygın endikasyonlar hakkında kapsamlı bilgiler, kullanıcı kılavuzunda bulunabilir. En yaygın endikasyonlar için elektrot yerleştirmelerinin fotoğraflarıyla birlikte, rehberlik bilgilerini ve önerilen programları bulabilirsiniz.
- El butonu: El butonu, kesikli stimülasyon programlarında kasılma süresinin elle ayarlanmasına ve bu sayede etkili ve kişiselleştirilmiş bir tedaviyi güvenceye alınmasına imkan sağlar.



Cefar® Peristim Pro



Cefar Peristim Pro

İnkontinans tedavisi için elektrostimülasyon

Cefar Peristim Pro cihazı stres inkontinansı, karma inkontinans, sıkıştırma inkontinansı, idrar düzensizliğiyle alakalı ağrı (örneğin sistit) tedavisi ve sıkıştırma inkontinansı tedavisinde sakral sinir stimülasyonu veya akupunktur nokta stimülasyonu için 9 adet hazır ayarlı programa sahiptir.

Özellikler

- Vajinal ve/veya Anal Prob veya Yüzey Elektrotlar kullanmak suretiyle stimülasyon
- Programlanabilir: Cefar Peristim Pro, 3 adet kişiselleştirilmiş program eklemenize imkan sağlar.
- Arkadan Aydınlatmalı Ekran: Cefar Peristim Pro daha geniş bir ekrana sahiptir ve arkadan aydınlatma özelliği, ortam ışığının çok zayıf olduğu hallerde bile okumayı kolaylaştırır.
- Diğer avantajları: pause / duraklat fonksiyonu, program kilidi, tuş kilidi, uygunluk, kendi kendini kontrol
- İki yıl garanti



Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Cefar Peristim Pro

1480-EXP	Cefar Peristim Pro, Komple set (EN-DE-FR-IT-NL-SE-SP) - Prob dahil değildir
----------	---

Standart Aksesuarlar

1240	Bağlantı Kabloları Seti (2 adet)
1566	Cefar Peristim Pro Kullanıcı Kılavuzu (EN-DE-FR-IT-NL-SE-SP)
1559	Cefar Çantası (Siyah), 2 Kanallı
1495	Cefar Boyun Askısı
1551	Piller, Alkalin 1,5V AA (2 adet)

Seçimli Aksesuarlar

1570	Hızlı Şarj Cihazı 1.2V
1575	Şarj Edilebilir Piller, Alkalin 1,5V AA (2 Adet)

Elektrotlar için lütfen Sayfa 17-18'e bakın.

Teknik Özellikler

Kanal Sayısı:	2
Program Sayısı:	9 hazır ayarlı, 3 programlanabilir
Sabit akım:	Kanal başına en çok 1300 Ohm direnç
Maksimum Genlik:	99.5 mA
Şiddet Artımları:	Minimum 0.5 mA
Maks. Atım Süresi / Genişliği:	400 µ saniye
Frekans:	120 Hz
Güç Kaynağı:	2x1,5V AA
Boyutlar*:	120 x 30 x 50 mm
Ağırlık:	180g, Pil dahil
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf II, Tıp BF
Emniyet Testleri:	IEC 60601-1, IEC 60101-1-2

* Boyutlar Uzx Derx Yük. olarak listelenmiştir.

Dalga biçimleri



- Simetrik, iki fazlı, %100 Kompensasyonlu

Sipariş Bilgileri	
Parça No.	Tanımı
Cefar Rehab X2	
1471-EXP	Cefar Primo Pro, Komple set (DE-EN-ES-IT-FR-PT-FN)
1471	Cefar Primo Pro, Komple set (SE-NL-NO)
Standart Aksesuarlar	
1240	Bağlantı Kabloları Seti (2 adet)
1563	Cefar Primo Pro Kullanıcı Kılavuzu (DE-EN-ES-IT-NL-NO-PT-FN)
1571	Cefar Primo Pro Kullanıcı Kılavuzu (FR-SE)
1559	Cefar Çantası (Siyah), 2 Kanallı
1495	Cefar Boyun Askısı
1551	Piller, Alkalın 1,5V AA (2 adet)
Seçimli Aksesuarlar	
1570	Hızlı Şarj Cihazı 1.2V
1575	Şarj Edilebilir Piller 1800 mAh
Elektrotlar için lütfen Sayfa 17-18'e bakın.	
Teknik Özellikler	
Kanal Sayısı:	2
Program Sayısı:	7 hazır ayarlı, 3 programlanabilir
Sabit akım:	Kanal başına en çok 1500 Ohm direnç
Maksimum Genlik:	60 mA
Şiddet Artımları:	Minimum 0.5 mA
Maks. Atım Süresi / Genişliği:	300 µ saniye
Frekans:	120 Hz
Güç Kaynağı:	2x1,5V AA
Boyutlar*:	120 x 30 x 50 mm
Ağırlık:	180g, Pil dahil
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf II, Tip BF
Emniyet Testleri:	IEC 60601-1, IEC 60101-1-2
* Boyutlar Uzx Derx Yük. olarak listelenmiştir.	
Dalga biçimleri	
	• Simetrik, İki fazlı, %100 Kompenzasyonlu

Cefar® Primo Pro



Özellikler

Cefar Primo Pro, farklı ağrı türlerini tedavi etmek için TENS programları sunar. Cihaz, aşağıda listelendiği üzere, 7 adet hazır ayarlı tedavi programına artı kişiselleştirilmiş programlar oluşturmak için 3 adet açık yuvaya sahiptir:

- P1: TENS KONVANSİYONEL
- P2: BURST/ENDORFİN
- P3: MODÜLE ATIM SÜRESİ STİMÜLASYONU
- P4: HASSAS BÖLGELERİN TEDAVİSİ
- P5: KARMA FREKANSLI TENS
- P6: MİDE BULANTISI TEDAVİSİ
- P7: CEFAR FLOW TENS - 4 elektrot
- P8-10: KİŞİSELLEŞTİRİLMİŞ PROGRAM

Teknoloji

- Cefar Easy Touch™: Otomatik Şiddet Ayarlama - Bir düğmeye basmak suretiyle şiddet, Auto test analizinin sonuçlarına göre otomatik olarak belirlenir ve ayarlanır. Cefar Easy Touch ünitesi tedaviyi kolaylaştırır ve stimülasyonun optimum ve etkili bir seviyede yapılmasını temin eder.
- 2 Bağımsız Kanal: İki farklı programı eş zamanlı olarak kullanarak bir tedavi yürütün.
- Programlanabilir: Cefar Primo Pro, kişiselleştirilmiş programlar için 3 adet açık yuvaya sahiptir.
- Arkadan Aydınlatmalı Ekran: Cefar Peristim Pro daha geniş bir ekrana sahiptir ve arkadan aydınlatma özelliği, ortam ışığının çok zayıf olduğu hallerde bile okumayı kolaylaştırır. Diğer avantajları: pause / duraklat fonksiyonu, program kilidi, tuş kilidi, uygunluk, kendi kendini kontrol
- İki yıl garanti



Cefar® Basic



Cefar Basic

Bütün temel ihtiyaçları karşılayan bir Ağrı Kontrolü stimulatörü.

Cefar Basic modeli, yaygın ağrı endikasyonlarının çoğu için TENS programları sunar. Cefar Basic 3 adet hazır ayarlı tedavi programına sahiptir: TENS Konvansiyonel, TENS Burst ve Modüle TENS (atım genişliği) programları.

Özellikler

- Cefar Easy Touch™: Otomatik Şiddet Ayarlama - Bir düğmeye basmak suretiyle şiddet, Auto (Otomatik) test analizinin sonuçlarına göre otomatik olarak belirlenir ve ayarlanır. Cefar Easy Touch ünitesi tedaviyi kolaylaştırır ve stimülasyonun optimum ve etkili bir seviyede yapılmasını temin eder.
- Arkadan Aydınlatmalı Ekran: Cefar Peristim Pro daha geniş bir ekrana sahiptir ve arkadan aydınlatma özelliği, ortam ışığının çok zayıf olduğu hallerde bile okumayı kolaylaştırır. Diğer avantajları: pause / duraklat fonksiyonu, program kilidi, tuş kilidi, uygunluk, kendi kendini kontrol
- İki yıl garanti



Sipariş Bilgileri

Parça No.	Tanımı
Cefar Basic	
1490-EXP	Cefar Basic, Komple set (DE-EN-ES-FR-IT-NL-NO-SE)

Standart Aksesuarlar

1240	Bağlantı Kabloları Seti (2 adet)
1567	Cefar Basic Kullanıcı Kılavuzu (DE-EN-ES-FR-IT-NL-NO-SE)
1559	Cefar Çantası (Siyah), 2 Kanallı
1495	Cefar Boyun Askısı
1551	Piller, Alkalin 1,5V AA (2 adet)

Seçimli Aksesuarlar

1570	Hızlı Şarj Cihazı 1.2V
1575	Şarj Edilebilir Piller 1800 mAh
Elektrotlar için lütfen Sayfa 17-18'e bakın.	

Teknik Özellikler

Kanal Sayısı:	2
Program Sayısı:	3 hazır ayarlı
Sabit akım:	Kanal başına en çok 1500 Ohm direnç
Maksimum Genlik:	60 mA
Şiddet Artımları:	Minimum 0,5 mA
Maks. Atım Süresi / Genişliği:	180 µ saniye
Frekans:	80 Hz
Güç Kaynağı:	2x1,5V AA
Boyutlar*:	120 x 30 x 50 mm
Ağırlık:	180g, Pil dahil
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf II, Tip BF
Emniyet Testleri:	IEC 60601-1, IEC 60101-1-2

* Boyutlar Uzx Derx Yükl. olarak listelenmiştir.

Dalga biçimleri



- Simetrik, İki fazlı, %100 Kompensasyonlu

Sipariş Bilgileri	
Parça No.	Tanımı
Cefar Easy (elektrotları içerir)	
1515-X	Cefar Easy, Komple set (FR = 1, DE = 2, ES = 3, EN = 4, IT = 5, SE = 6, NL = 8, PT = 9)
Standart Aksesuarlar	
1260	Elektrot Kablosu Çıtçıtlı Bağlantı Elemanı (2 adet)
CC1517	Kullanıcı Kılavuzu (FR-DE-ES-EN-IT-SE-NL-PT)
1519	Cefar Easy Boyun Askısı
1551	Piller, Alkalın 1,5V AA (2 adet)
1559	Cefar Çantası (Siyah), 2 Kanallı
Cefar Easy siparişi için yukarıda belirtildiği üzere model numarası, tire, ülke numarası kodlamasını girin. Örnek: Cefar Easy EN = CR1515-4 Elektrotlar için lütfen Sayfa 17-18'e bakın.	
Teknik Özellikler	
Kanal Sayısı:	1
Program Sayısı:	2 adet hazır ayarlı program, sırt ve boyun için birer adet
Sabit akım:	Kanal başına en çok 1000 Ohm direnç
Maksimum Genlik:	60 mA
Şiddet Artımları:	Minimum 0.5 mA
Maks. Atım Süresi / Genişliği:	300 µ saniye
Frekans:	80 Hz
Güç Kaynağı:	2x1,5V AA
Boyutlar*:	52 x 30 x 125 mm
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf II, Tip BF
Emniyet Testleri:	IEC 60601-1, IEC 60101-1-2
* Boyutlar Uzx Der.x Yükseklik olarak listelenmiştir.	

Dalga biçimleri	
	• Simetrik, iki fazlı, %100 Kompenzasyonlu

Cefar® Easy



Cefar Easy

TENS tedavisini kullanarak boyun, sırt ve bel ağrılarının tedavi edilmesi.

Özellikler

- Cefar Easy bel kemerini kullanarak sırt ağrılarını basit ve hızlı şekilde tedavi edin. Bu kemer her seferinde konforlu ve optimum elektrot yerleştirme imkanı sağlar. Cefar Easy stimulatörü kemerin cebi içinde saklanır.
- Cefar Easy iki analjezik stimülasyon moduna sahiptir: TENS Gate kontrol ve düşük frekanslı rahatlatıcı masaj stimülasyonu
- 2 yıl garanti
- Boyun Askısı: Stimülatör, evde kullanılmasını kolaylaştıran ve çıkartılabilir tipte olan bir boyun kayışı ve kayış klipsi ile birlikte gelir.



Cefar® Femina



Cefar Femina

Modern kadınlar için, çocuk doğurmadan önce, esnasında ve sonrasında

Özellikler

- Cefar Femina, doğum sancısı döneminde anne veya bebek için hiçbir yan etki olmaksızın Ağrı Kontrolü sağlar.
- Cefar Femina, Hamilelik döneminde ve hamilelik sonrasında gözlenen problemlere çözümler sunar: ayak şişmesi, boyun ve omuz ağrısı ve kas esnekliği kaybı.
- 2 yıl garanti
- Boyun Askısı: Stimülatör, evde kullanılmasını kolaylaştıran ve çıkartılabilir tipte olan bir boyun kayışı ve kayış klipsi ile birlikte gelir.

Sipariş Bilgileri

Parça No. **Tanımı**

Cefar Femina (Seti, elektrotları içerir)

CC1830 Cefar Femina, Komple set (FR-DE-ES-EN-IT-SE-NL-PT)

Standart Aksesuarlar

1240	Bağlantı Kabloları Seti (2 adet)
1840	Kullanıcı Kılavuzu (FR-DE-ES-EN-IT-SE-NL-PT)
1495	Cefar Femina Boyun Askısı
1845	Cefar Femina El butonu
1551	Piller, Alkalın 1,5V AA (2 adet)
1559	Cefar Çantası (Siyah), 2 Kanallı
Elektrotlar için lütfen Sayfa 17-18'e bakın.	

Teknik Özellikler

Kanal Sayısı:	2
Program Sayısı:	5 adet hazır ayarlı program
Sabit akım:	Kanal başına en çok 1500 Ohm direnç
Maksimum Genlik:	60 mA
Şiddet Artımları:	Minimum 0.5 mA
Maks. Atım Süresi / Genişliği:	300 µ saniye
Frekans:	80 Hz
Güç Kaynağı:	2x1,5V AA
Boyutlar*:	30 x 50 x 120 mm
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf II, Tip BF
Emniyet Testleri:	IEC 60601-1, IEC 60101-1-2
* Boyutlar Uzx Derx Yük. olarak listelenmiştir.	

Dalga biçimleri



- Simetrik, İki fazlı, %100 Kompensasyonlu



Sipariş Bilgileri	
Parça No.	Tanımı
Primera TENS	
77621	Primera TENS/NMES Uluslararası
Komple set, plastik bir çanta içerisinde kılavuz, elektrot kabloları (2), giysi kemeri, batarya, ve elektrotları ihtiva eder.	
Standart Aksesuarlar	
77616	Primera Ünitesi Kızaklı Arka Kapak
77622	Kullanıcı Kılavuzu
77623	Taşıma çantası
77619	Bağlantı Kablosu Seti - 2 adet
77620	Sırt için Elektrot Konumlandırıcı Kemer
200001-001	Enerji Kaynağı 9-volt
42192	Dura-Stick+ 5 cm Yuvarlak Yeniden Sipariş Elektrotlar (Her pakette 4 elektrot olan 10 paket içerir)
Elektrotlar için lütfen Sayfa 17-18'e bakın.	
Teknik Özellikler	
Kanal Sayısı:	2
Program Sayısı:	14
Sabit Voltaj:	1000 ohm dirence kadar
Maksimum Genilik:	40mA @1000ohms, 250 µs
Çıkış Şiddeti:	0-60, 0.5 adımlarla ayarlanabilir
Maks. Atım Süresi / Genişliği:	En çok 250 µsaniye
Maksimum Frekans:	1,000 Hz
Güç Kaynağı:	PP3 Alkalın, 9V batarya
Boyutlar*:	108 x 65 x 23 mm
Ağırlık:	70 g pilsiz, 100 g pille birlikte
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf IIa, Tıp BF
Emniyet Testleri:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10
* Boyutlar Uzx Derx Yük. olarak listelenmiştir.	
Dalga biçimleri	
	• Asimetrik, Dikdörtgen Bifazik, sıfır DC Akımigular bi-phasic with zero DC Current

Primera TENS™

chattanooga



Özellikler

- Çok geniş program aralığı - 8 TENS ve 6 NMES Programı
- HAN TENS Dalga Biçimi*, PRIMERA'dan ilave farklılıklar
- PRIMERA, 10 yılı aşkın güvenilir performansa sahip kendini ispatlamış bir devre dizaynına sahiptir.
- Komple paket şunları içerir: PRIMERA Ünitesi, Taşıma çantası, Batarya, Bağlantı Kabloları, Dura-Stick Elektrotlar, Sırt Destek Kayışı ve Kullanıcı Kılavuzu
- 2 Yıl Garanti (sadece ünite için)

* Pekin - Tıp Üniversitesindeki Nörobilim Araştırma Enstitüsündeki Dr. Ji Sheng Han, on yıllardır elektro-akupunktur ve ağrı kontrolünde endojen opioid peptitlerin rolü konularında yoğun araştırmalar yapmıştır.

Dr. Han, kendisine ait "HAN TENS Dalga Biçiminin" daha hızlı, daha büyük ve daha uzun süreli Ağrı Kontrolü sonuçlarına yönelik sinerjik bir analjezik etki ürettiğini göstermiştir.



Empi® Direct TENS™



Özellikler

- 2 Kanallı stimülasyon çıkışı
- 13 hazır ayarlı program, kolay kullanım için 5 adet hızlı seçim programı dahil
- Modern dizayn ve konforlu kullanım için yumuşak basma düğmeleri
- Ayarlanabilir zamanlayıcı
- Ünite özelliklerine 5 stimülasyon programı da dahildir:
 - Atımlı
 - Burst
 - Sürekli
 - Karma Frekans
 - Çoklu modülasyon
- Okuması kolay LCD ekranı ve rahat, kullanımı kolay kontrol elemanları
- 2 yıl garanti (sadece ünite için)



Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

EMPI Direct TENS

2527116	Direct TENS (EN-FR-SP-IT-NL-SE-PT-FI-SE-DK-NO-TU)
---------	--

Standart Aksesuarlar

880043	Kullanıcı Kılavuzu CD ROM halinde
193068-100	2 Adet Elektrot Kablosu Seti
1551	2 Adet AA Alkalın Pil
42190	Dura-Stick 5 x 5 cm² Elektrot (paket başına 4 elektrot)
66800637	Taşıma Çantası

Elektrotlar için lütfen Sayfa 32'ye bakın.

Teknik Özellikler

Kanal Sayısı:	2
Program Sayısı:	13
Sabit Voltaj:	1000 ohm dirence kadar
Maksimum Genilik:	40mA @10000hms, 250 µs
Çıkış Şiddeti:	0-60, 0,5 adımlarla ayarlanabilir
Maks. Atım Süresi / Geniliği:	En çok 250 µsaniye
Maksimum Frekans:	1,000 Hz
Güç Kaynağı:	2x 1,5V AA PİL veya 2x 1.2V AA Şarj Edilebilir PİL
Boyutlar*:	110 x 70 x 30 mm
Ağırlık:	165 g (Piller dahil)
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf IIa, Tip BF
Emniyet Testleri:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10

* Boyutlar Uzun Derinlik olarak listelenmiştir.

Dalga biçimleri



- Asimetrik, Bifazik, %100 Kompensasyonlu

Sipariş Bilgileri

Ambalajlı ünite şunları içerir: TENS veya NMES cihazı, Bağlantı Kabloları Seti, DURA-STICK kendiliğinden yapışkan elektrotlar seti, 9 V batarya, Kullanıcı Kılavuzu ve uygun taşıma çantası

Parça No.**Tanımı****Intelect TENS**

77720	Intelect TENS Economy
77724	Intelect TENS Digital
77598	Intelect TENS Standard

Intelect NMES

77721	Intelect NMES Portable
77722	Intelect NMES Digital

Intelect INTERFERENCIAL

77723	Intelect IFC Portable
-------	-----------------------

Elektrotlar için lütfen Sayfa 32'ye bakın.

Teknik Özellikler**TENS Economy, TENS Standard & TENS Digital**

Kanal:	Çift, izole
Dalga Biçimi:	Asimetrik Bifazik kare atımlı
Atım Geniliği:	0-80 mA her bir kanal ayarlanabilir (500 ohm yük)
Atım Genişliği:	60-250µs. Ayarlanabilir (Ekonomi & Standart)
Atım Genişliği:	50-300µs. Ayarlanabilir (Dijital)
Atım Frekansı:	2-150 Hz ayarlanabilir

NMES Portable

Kanal:	Çift, izole
Dalga Biçimi:	Asimetrik Bifazik kare atımlı
Atım Geniliği:	0-80 mA her bir kanal ayarlanabilir (500 ohm yük)
Atım Genişliği:	250µs.
Atım Frekansı:	5, 30, 100 Hz

NMES Digital

Kanal:	Çift, izole
Dalga Biçimi:	Asimetrik Bifazik kare atımlı
Atım Geniliği:	0-80 mA her bir kanal ayarlanabilir (500 ohm yük)
Atım Genişliği:	50-300µs. Ayarlanabilir
Atım Frekansı:	2-120 Hz, ayarlanabilir

IFC

Kanal:	2 Kutup için tekli veya 4 kutup için Çift
Dalga Biçimi:	Simetrik Bifazik kare
Atım Geniliği:	0-32 mA, ayarlanabilir (500 ohm yük)
Atım Genişliği:	125 µs/faz
Atım Frekansı:	4000 ± %10 Hz sabit

* Boyutlar UxX Derx Yük. olarak listelenmiştir.

Intelect® TENS/NMES/IFC



Intelect® TENS Economy
Intelect® TENS Standard
Intelect® NMES Portable



Intelect® TENS Digital
Intelect® NMES Digital



Intelect® IFC Portable

**Özellikler****Intelect® TENS**

Kronik ağrıların ve akut cerrahi sonrası veya travma sonrası ağrıların semptomatik dindirme ve yönetimi için.

- Çift bağımsız kanal
- Standart ve dijital üniteler üzerinde ayarlanabilir zamanlayıcı
- Ayarlanabilir frekans ve atım süresi parametreleri
- Temel ve standart üniteler üç moda sahiptir: Burst, normal ve modülasyon
- Dijital ünite beş mod özelliğine sahiptir:
 - Burst
 - Normal
 - Modüleli hız ve genişlik
 - Güç süresi ve ikili atım
- Dijital ünite kolay okunan bir LCD ekrana ve uygun dijital kontrollere sahiptir.
- 2 yıl garanti (sadece ünite için)

Intelect® NMES Portable

Kullanmama Atrofisinin önlenmesi ve aynı şekilde kas yeniden eğitimi, hareket aralığının artırılması ve dolaşımın artırılması için.

- Çiftli bağımsız kanallar
- Ayarlanabilir atım genişliği, atım frekansı ve kasılma/dinlenme süresi parametreleri
- Dijital ünite şu özellikleri sunar:
 - Ayarlanabilir atım genişliği ve zamanlayıcı parametreleri
 - Üç stim modu: Senkronize, Sabit, Değişimli
 - Okuması kolay LCD ekranı ve uygun dijital kontrollere
- 2 yıl garanti (sadece ünite için)

Intelect® IFC

- Çift kanal, iki veya dört elektrot için elle seçim
- Ayarlanabilir atım genişliği, girişim frekansı ve fark frekansı parametreleri
- Dört stimülasyon modu (frekans kaymaları): Sürekli, 1/1, 8/8 ve 10/10 Rampalı
- 120V AC hat kordonu adaptörü içerir
- Kontroller ve batarya için kızaklı kapak
- 2 yıl garanti (sadece ünite)



Dura-Stick® Premium

Özellikler

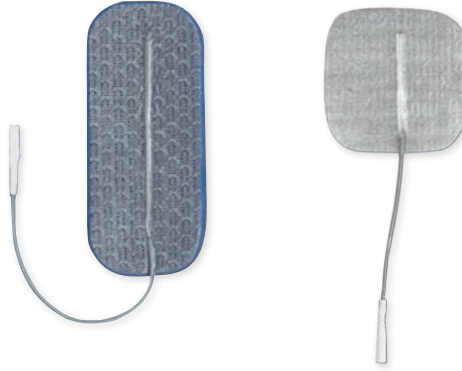
Paslanmaz Çelik Elektrotlar

- Üstün iletkenlik
- Benzersiz elektrot uygunluğu – katlanabilir malzeme düzensiz vücut konturlarına uyar ve aynı zamanda üstün iletkenlik özelliklerini muhafaza eder.



Mavi Jel Elektrotlar

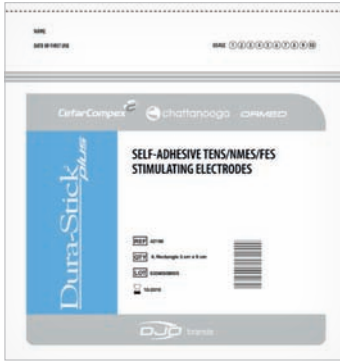
- Çoklu katmanlı yapışkan jel, elektrot katmanına ve ağ (bez) katmanına optimum şekilde bağlanır
- Jel, hassas deriler üzerinde çoklu uygulamalar sağlayacak şekilde formüle edilmiştir



Dura-Stick® Plus

Özellikler

- Elektrik akımının hassas kontrolü ve optimizasyonu
- Elektrot üzerinden konforlu ve etkili bir stimülasyona ulaşılır
- Kumaş veya köpük destekli olarak temin edilebilir
- Elektrot kabloları, tescilli M1 çiftçitli bağlantılı veya standart klipsli olarak mevcuttur



Dura-Stick®

Özellikler

- Maliyetçe etkin elektrotlar, konfor ve performans özelliklerinden taviz verilmemiştir
- Beyaz kumaş destek malzemesi, elektrotun deriye uyum göstermesine yardım eder.



Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Dura-Stick Premium

42209	5 x 5 cm (2 x 2")	
42210	5 x 9 cm (2 x 3.5")	
42205	3.2 cm (1.25")	
42206	5 cm (2")	
42207	4 x 6 cm (1.5 x 2.5")	
42208	8 x 13 cm (3 x 5") (2 pack)	
42211	5 x 5 cm (2 x 2") blue gel	
42212	4 x 9 cm (1.5 x 3.5") blue gel	

Dura-Stick Plus

42198	5 x 5 cm (2 x 2") kumaş	
42193	5 x 5 cm (2 x 2") köpük	
42199	5 x 9 cm (2 x 3.5") kumaş	
42194	5 x 9 cm (2 x 3.5") köpük	
42200	5 x 10 cm (2 x 4") kumaş - çift telli (2 paket)	
42218	1.5 x 15 cm (0.5 x 6") kumaş (6 paket)	
42219	3.2 cm (1.25") kumaş	
42197	5 cm (2") kumaş	
42192	5 cm (2") köpük	
42195	4 x 6 cm (1.5 x 2.5") köpük	
42196	5 x 10 cm (2 x 4") köpük	
42201	5 x 5 cm (2 x 2") kumaş - klips	
42202	5 x 10 cm (2 x 4") kumaş - klips	
42204	5 x 5 cm (2 x 2") kumaş	
42203	5 x 10 cm (2 x 4") kumaş - çift çiftçitli (2 paket)	

Dura-Stick Plus

42188	5 x 5 cm (2 x 2") (2 paket)	
42189	5 x 9 cm (2 x 3.5") (2 paket)	
42190	5 x 5 cm (2 x 2")	
42191	5 x 9 cm (2 x 3.5")	

Not: Aksi belirtilmedikçe, her pakette 4 elektrot mevcuttur.

Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

A Saint-Cloud Classic

114.502+

Saint-Cloud KLASİK 2-Halkalı Vajinal Prob (Uzun.: 13 cm / Çap: 2.5 cm), 3 pimli DIN konektörle birlikte

B Saint-Cloud Plus Vajinal Prob

114.610EXP

Saint-Cloud PLUS Vajinal Prob (Uzun.: 12.8 cm / Çap: 2.4 cm), 2 x 2 mm pimli konektörlerle birlikte

Seçimli Aksesuarlar

114.901

Tek kutuplu kablo

A14.920

Erkek 3 pimli DIN adaptör

Saint-Cloud Anal Prob

C 114.240+

Saint-Cloud Anal Probe (Uzun.: 11 cm / Çap: 1.3 cm), 3 pimli DIN konektörle birlikte

D 114.242+

Saint-Cloud anal probe, 2 x 2 mm pimli konektörler

E Parmak Muhafazası

114.121

Parmak Muhafazası: Stimülasyon noktalarını elle aramak için ve elle test yapmak için.

F Dura-Stick EMG Elektrotları

42185

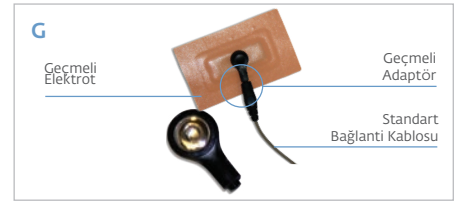
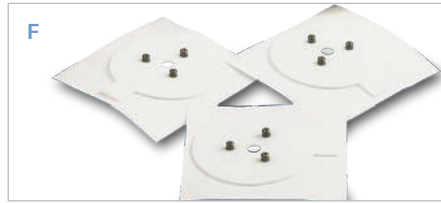
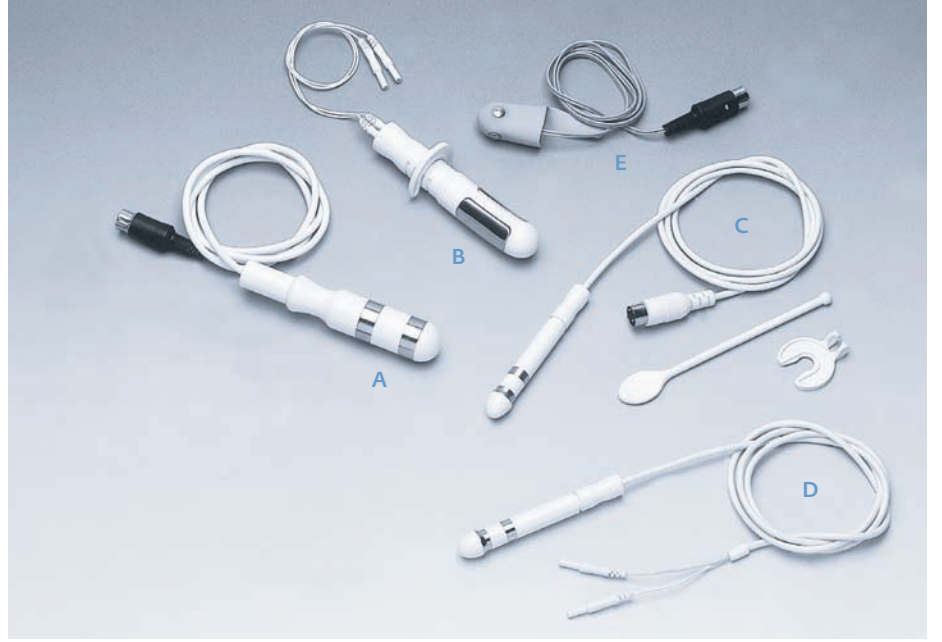
DURA-STICK EMG, 6 cm yuvarlak elektrot (100 elektrot / paket)

G Snap Adapters

1336

Çıtçıklı Adaptörler

Problar



Özellikler

A SAINT-CLOUD CLASSIC

2-Halkalı Vajinal Prob

Halkalı elektrotlar, tüm vajina duvarının stimülasyonuna izin verir. Uzatılmış uç kısmı ise tutmayı kolaylaştırır. Sıkı olması tedavi esnasında dışarı çıkma / fırlama riskini azaltır.

B SAINT-CLOUD PLUS Vajinal Prob

Geniş elektrotların düşük, yanal pozisyonu, kas çalışmasını kolaylaştırır ve stimülasyonun konforunu artırır. Tutma bileziği, probun optimum girme derinliğinde tutulmasını temin eder. Kabloların kolay sökülmesi, probun dezenfeksiyon banyosuna tamamen batırılabilmesini sağlar.

C SAINT-CLOUD Anal Prob

110° açılı halka, puborektal ve anal strial sfinkter işlemine izin verir. Tutma mandalı, probunun yerinde kalmasına yardımcı olur ve tedavi esnasında dışarı çıkma / fırlama riskini azaltır.

G Çıtçıklı Adaptörler

Bu adaptörler, geçme tipindeki elektrotları pim stili bağlantı tellerine bağlamak içindir. Çıtçıklı adaptörler, çıtçıklı elektrotların herhangi bir Intelect® cihazına kolayca bağlanmasına imkan sağlar.

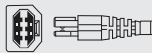
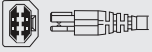
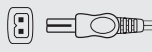
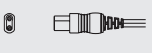
Aksesuarlar



Sipariş Bilgileri

Parça No.	Tanımı
A Cefar Easy Stimülasyon Kemer	
111.947+	Cefar Easy Kemer
B CefarComplex Jel	
602048	CefarComplex Jel (250g)
C Hızlı Şarj Cihazı	
1570	Hızlı Şarj Cihazı, 1.2V
D Mi-Sensor Bağlantı Kablosu	
601160	Mi-Sensor Elektrot Kablosu
E Şarj Cihazı	
683010	Şarj Cihazı, 9V - 1.4A - EU
F Cefar Boyun Askısı	
1495	Cefar Boyun Askısı
G Motor Point Pen	
980026	Motor Point Pen
H Prob için 6P Adaptör Kablosu	
601161	Prob için 6P Adaptör Kablosu
I Çıtçıtli Bağlantı Kabloları	
601131	Çıtçıt Konektörlü Elektrot Kabloları
J Pim Konektörlü Bağlantı Kabloları	
601132	Pim Konektörlü Elektrot Kabloları
Cefar Çantası (Siyah)	
1559	Cefar Çantası (Siyah, 2 Kanallı) (Gösterilmemektedir)

Elektrot Konektörleri Referans Şeması

ÜRÜN	KONEKTÖRLER				REFERANS
	ÜNİTE BAĞLANTISI		ELEKTROT BAĞLANTISI		
	KONEKTÖR DİYAGRAMI	KONEKTÖR ADI	KONEKTÖR DİYAGRAMI	KONEKTÖR ADI	
REHAB THETA PHYSIO		6P Compex Konektör		2x2 mm erkek PIN Konektör	4'lü set: 601132
		6P Compex Konektör		2 Çıtçıklı Konektör	Set: 601131 Kırmızı: 601061 Sarı: 601062 Yeşil: 601063 Mavi: 601064
		6P Mi-Sensor		1 Çıtçıklı Konektör ve 1 mi-Sensor	Set: 601160
CEFAR REHAB X2 CEFAR BASIC CEFAR FEMINA CEFAR PRIMO PRO CEFAR PERISTIM PRO		Cefar X2 Konektör		2x2 mm erkek PIN Konektör	2'li Set: 1240
CEFAR EASY		Cefar Açısız Konektör		2 Klipsli Konektör	Set: 1260
SAINT-CLOUD PLUS VAJİNAL PROB				2x2 mm dişİ Soket	114.610EXP
SAINT-CLOUD CLASSIC VAJİNAL PROB				1 x erkek 3 pimli DIN konektör	114.502+
SAINT-CLOUD ANAL PROB				1 x erkek 3 pimli DIN konektör	114.240+
				2x2 mm dişİ Soket	114.242+

Sıkça Sorulan Sorular

Elektrostimülasyon uygulamasıyla ilgili herhangi bir kesin kontrendikasyon var mı?

EVET. Eğer bir hasta epilepsiye veya kalp stimülatörüne (kalp pili) sahipse cihazı asla kullanmayın. Ayrıca, hamile kadınların veya fitikli veya evantrasyonlu insanların midelerine asla stimülasyon tatbik etmemelisiniz.

Protezler veya pimler takılı insanlarda Chattanooga elektrostimülatörünü kullanabilir miyim?

EVET. Cihazda o elektrik ortalama sayesinde, kullanılan akım tıbbi standartları karşılar ve hatta metal implantların varlığında bile herhangi bir yanık riski teşkil etmez.

Rahim içi kontraseptif cihazlara sahip kadınlar, bir Chattanooga cihazını kullanarak perineal rehabilitasyon uygulaması yapabilir mi?

EVET. Chattanooga cihazları tarafından verilen kompenzasyonlu akım, rahim içi doğum kontrol cihazının varlığında bile risksizdir.

Eğer elektrotlar yanlış yerleştirilirse herhangi bir risk oluşur mu?

HAYIR. Elektrotların yanlış yerleştirilmesi hiçbir risk teşkil etmez. Sadece stimülasyon daha az etkili olacaktır.

Kesin motor noktasını nasıl bulabilirim?

Elektrot yerleştirme kitapçığındaki fotoğraflar, elektrotların kesin konumlarını göstermektedir. Kendi kişisel motor noktanızı daha da kesin doğrulukta bulmak için pozitif (kırmızı) elektrotu, en iyi kas yanıtını aldığınız yeri görmek için hafifçe hareket ettirin.

Elektrik şiddetine tolerans herkes için aynı mıdır?

HAYIR. Her birey, esas olarak kendisinin vücut bileşimine (yağ, bağ dokusu, vb) bağlı olarak özel bir duyarlılık seviyesine sahiptir.

Bir seanstan sonra elektrotların altındaki derinin kırmızılılaşması normal midir?

Stimülasyon, lokalize artan kan dolaşımını artırarak hafif bir kızarıklık olarak kendini göstermesine sebep olur; bu kızarıklık birkaç dakika içinde kaybolur. Eğer bu kızarıklık kalmaya devam ederse, sorun büyük olasılıkla alerjik bir reaksiyondur ve bu durumda, bir doktora başvurmanızı öneririz.

Elektrotlar kaç kez yeniden kullanılabilir?

Deri tipine bağlı olarak 15 ile 30 kez arasında değişir. Eğer deri temiz ve yağdan arındırılmış ise, 30 veya fazlası kadar uygulama mümkündür.

Pil ömrü ne kadardır?

Pil ömrü, kullanılan programlara ve seçilen şiddetlere bağlı olabilir. Ortalama pil ömrü 15 ile 20 saat arasındadır.



VitalStim Terapi

VitalStim Terapi

VitalStim Terapi cihazı dünya genelinde, rehabilitasyon hastanelerinde, akut bakım merkezlerinde ve bağımsız kliniklerde kullanılmaktadır. Bu merkezlerde bulunan VitalStim Terapi cihazları, konuşma-dil patologlarına (SLP'ler), hastalarının çok büyük bir yüzdesinin yutma reedukasyonu eğitime yardımcı olur. Başarılı VitalStim Terapisi, hastaların PEG tüplerinden veya yoğunlaştırılmış likitlerden kurtulmasını ve yeniden yemek yeme alışkanlığına dönmelerini sağlar. Bazı hastalar, yalnızca beş VitalStim terapi seansından sonra yemek yiyebildikleri ve sıvı tüketebildikleri için hastaneden ayrılırlar.



İçerik

Giriş	1	VitalStim	7
Intellect VitalStim	3	VitalStim Elektrotları	8
VitalStim Plus	5		

VitalStim Terapi – Sıkça Sorulan Sorular

Disfaji nedir?

Disfaji veya yutma zorluğu, yaşlılar arasında prevalansı yüksek bir vaka olup, 50-80 yaş arasındaki insanların %20-40' ını etkilemektedir. Hemipleji hastalarının %50' si bir dereceye kadar disfaji geliştirirler. Disfaji semptomlarına yutma sırasında veya sonrasında öksürme, yemek yerken veya sıvı tüketirken tıkanma, yemeklerin boğazdan geçerken takılması, yutma sırasında ağrı ve yemek yerken nefes darlığı konuları dahildir.

Ağızdan mideye kadar her hangi bir noktada yutma süreci ile ilgili bir problem meydana gelirse disfaji oluşur. Disfaji genellikle hemipleji sonrasında, baş ve boyun kanserinde radyasyon sonrasında travmatik baş veya omurilik yaralanması, trakeotomi, yanık ve menenjitte sonra ortaya çıkar. Disfaji ayrıca Parkinson hastalığı, Multipl Skleroz(MS), Serebral Palsi (CP) ve Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı (KOAH) gibi konjenital veya dejeneratif nörolojik hastalıklara sahip insanlarda da yaygındır.

Disfaji komplikasyonlar nelerdir?

Disfaji, nefes borusundan aşağı akciğerler içerisine sızan yemek veya tükürüğün neden olduğu aspirasyon pnömonisi gibi tahrip edici komplikasyonlara sebep olabilir. Aspirasyon pnömonisi çok ciddi bir durumdur ve yaşlılar arasında ölüme yol açan başlıca sebeplerden bir tanesidir.

Disfaji ayrıca hastaları, kronik yetersiz beslenme bozukluğu, yaşamı tehdit eden dehidrasyon, kas zayıflaması, fiziksel zayıflama ve asfiksini (oksijensizlikten boğulma) yanı sıra tıkanma ve bronkospazm gibi komplikasyonlara da maruz hale getirebilir.

Disfaji yaşam kalitesini derinden etkiler. Birçok disfaji hastasına, kendi başlarına her hangi bir türde besin alamadıkları veya sıvı tüketemedikleri için bir beslenme hortumu takılır. Kendilerine beslenme hortumu takılan hastalar, rahatsızlık ve ağrı yüzünden sık sık huzursuzluk hisseder ve aktivitelerde önemli bir azalma yaşarlar. Yutma kaybı ayrıca, hastaların normal yaşam tarzlarındaki kesintiden dolayı ciddi depresyonlara da yol açabilir.

Disfaji nasıl teşhis edilir?

Yutma bozukluklarını teşhis ve tedavi eden hekimler ve konuşma-dil patologları, yutma mekanizmasının farklı bölgelerini gözden geçirmelerine imkan sağlayan çok çeşitli testler kullanır.

Disfaji başarılı bir şekilde nasıl tedavi edilebilir?

Disfaji hastalığı günümüze kadar geleneksel konuşma terapileri, oral egzersizler, termal terapi, hasta eğitimi, yutma manevraları ve fizyolojik egzersizlerle tedavi edilmekteydi. Birçok durumda, bir diyet değişikliği ve gıda hazırlanması, yutma emniyetini artırmak için önerilmekteydi.

Disfaji için VitalStim Terapi olarak bilinen olağanüstü bir tedavi vardır

VitalStim Terapi ünitesi, kasların reedukasyonu yoluyla disfajinin tedavi edilmesi için tasarlanmış nöromüsküler elektriksel stimülasyonun (NMES) özelleştirilmiş bir formudur. Küçük ve dikkatli bir şekilde kalibre edilmiş akım, özel olarak tasarlanan ve hastanın boynuna yerleştirilen elektrotlarla hastaya uygulanır. Hasta, yutma kaslarının kasılmasına yol açan yutma egzersizlerini çalışırken, bu akım yutma kaslarının motor sinirlerini stimüle eder. Tekrarlı terapi ile kaslar reedüke edilir ve yutma fonksiyonunun kalitesi iyileşir. NMES, rehabilitasyonun birçok alanında uzun ve kanıtlanmış bir performansa sahiptir. NMES bacaklarda, kollarda ve omuzlarda gibi daha geniş kasları tedavi etmek için fizyoterapistler tarafından uzun yıllardır kullanılmaktadır.

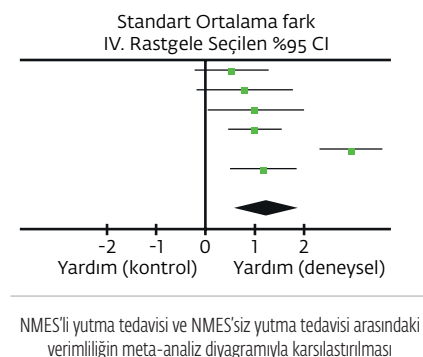
Bir klinisyen VitalStim Terapisini gerçekleştirmek için nasıl sertifika alır?

İyi bir disfaji bilgisi, baş ve boyun fizyolojisi bilgi tabanı ve VitalStim protokolü, VitalStim Terapisi ile neticelenen başarılı bir tedavinin elde edilmesinde çok önemlidir. Eğitim bileşeni son derece önemli bir faktör olduğu için, iki günlük yerinde eğitim, sertifikalandırma kursu veya CD içerisindeki elektronik kurslar yoluyla, online bir sertifika sınavı ile tamamlanan esnek öğrenme fırsatları mevcuttur.

Bilimsel kanıt – Felç halinde NMES

Felç sonrası disfajide yüzey nöromüsküler elektrikli stimülasyonun etkileri: Sistemik bir inceleme ve meta-analiz. Chen ve diğerleri. Clin Rehabil. 2016 Ocak; 30(1):24-35

- 8 adet rastgele seçilen kontrollü deneme, 329 felçli hasta
- Eşzamanlı NMES'li geleneksel yutma terapisinin tek başına geleneksel terapi ile karşılaştırılması, 5 araştırma
- Tek başına NMES'in, tek başına geleneksel yutma terapisi ile 3 kez karşılaştırılması
- Meta-analizin sonuçları: Geleneksel yutma terapisi + NMES, tek başına geleneksel yutma terapisinden daha etkili oldu.
- Çözüm mesajı: NMES'in geleneksel yutma terapisine eklenmesi, tedavinin verimliliğini önemli ölçüde artırmaktadır.



Sipariş Bilgileri	
Parça No.	Tanımı
Intellect VitalStim Terapi	
5951	Intellect VitalStim Terapi Sistemi
Standart Aksesuarlar	
1264	Nylatex Kılıf (3x)
27469	Hasta Müdahale Butonu Kanal 1/2
27465	Hasta Veri Kartı (1x)
59050	Elektrot Kablosu Kanal 1
59054	Elektrot Kablosu Kanal 2
27508	Operatör Uzaktan Kumanda Kanal 1/2
59000	VitalStim Elektrotlar, Büyük (12x Tek Kullanımlık Kit)
59085	CD içerisinde Kullanım Kılavuzu
Opsiyonel Aksesuarlar	
2775	Terapi Sehpası
5921	VitalStim Eğitim Seti
27470	Hasta Müdahale Butonu Kanal 3/4
59055	Elektrot Kablosu Kanal 3
59056	Elektrot Kablosu Kanal 4
27079	Operatör Uzaktan Kumanda Kanal 3/4
2771	EMG Modülü
59057	EMG Elektr. Kablosu Kanal 1
59058	EMG Elektr. Kablosu Kanal 2
12-6030	STIM Modülü (Kanal 3 & 4)
27167	EMG Kartı
59000	VitalStim Elektrot, Büyük (12x Tek Kullanımlık Kit)
59005	VitalStim Elektrot, Küçük (12x Tek Kullanımlık Kit)
59042	VitalStim Elektrot, Büyük (30'luk paket)
59043	VitalStim Elektrot, Büyük (50'lik paket)
59044	VitalStim Elektrot, Büyük (100'lük paket)



VitalStim Terapi'nin zekası... Intellect ismini hak eden klinik bir cihaza yerleşik şekilde...

Chattanooga Grubunun sunduğu Intellect VitalStim cihazı, disfajiyi tedavi eden hekimlerin ve SLP'lerin ihtiyaçlarını karşılamak üzere üretilmiş yedi adet spesifik parametre içerir. Bunlardan her biri, VitalStim dalga formu hakkında detaylı tanımların yanı sıra farklı elektrot yerleşimlerinin, hem grafik ve hem de metin açıklamasını içerir. Bu cihaz, klinisyen tedavi süresi, şiddeti ve aşama süreci gibi bazı parametreleri disfaji hastalarının tedavi ihtiyaçlarına uyacak şekilde düzenlemesine imkan sağlar. Cihaz üzerindeki dört kanallı Stimülasyon sayesinde, klinisyen, hastanın yüzünün her iki tarafına ve boyunun arka kısmına eşzamanlı olarak terapi yapabilir. Skar doku, hasta güçsüzlüğü ve yorgunluk gibi zorlu koşullarda bile, artık Intellect VitalStim cihazı ile daha kolay tedavi edilebilir.

Intellect VitalStim cihazı, mümkün olan en iyi tedavi sonuçlarına ulaşılması için hastanın ve terapistin birlikte çalışmasına yardım eder. Cihazda bulunan eğitici diyagramlar, hastanın ve hastabakıcının disfajiyi ve de terapinin amaçlarını anlamasına katkı sağlar. Bu anlayışa dayalı olarak hasta, tedavi seansı esnasında, cihazın ekranındaki görsel, işitsel ve duyuşsal biofeedback ile interaktif etkileşim yapabilir. Bu özellik, hasta motivasyonunun, hasta uyumunun ve hasta performansının artmasına yardımcı olur. Hasta, yutma amacına ulaşmak için daha sıkı çalışarak, geri bildirim ve performans artışı ile "ödüllendirilir".

Aynı şekilde terapist de anatomi ve patoloji hakkında bilgi sağlayan ve yutma anatomisinin yanı sıra spesifik elektrot yerleşimini gösteren ekran üzerindeki klinik kaynak kütüphanesinden yararlanır. Terapist ayrıca, bu ekranları, kendi tedavi protokollerine entegre ederek, hastaya öğretme aracı olarak da kullanabilir.

Cihaz bilgileri anlamlı, objektif ve uyumlu formatta kaydeder ve terapistte geri rapor eder. FOIS, ağırlık ve VAS ağrı izleme gibi kanıta dayalı izleme araçları kullanılır. Sağlık merkezlerinin yasalara riayeti açısından uygun dokümantasyon gerekli olduğu için, Intellect VitalStim cihazı, klinisyenden konu ile ilgili tüm verileri girmesini ister.

Özellikler

• 2 Kanallı Nöromüsküler Elektriksel Stimülasyon (NMES) cihazı

• Entegre terapi sehpası opsiyonlu klinik elektroterapi

- Cihazın malzemeleri için çekip çıkarılan tipte haznelere sahip geniş depolama imkanı.
- Hasta kablolarının cazip şekilde gizli ancak kolayca erişilebilir bağlantılara yönetilmesi.

• Opsiyonel (sEMG) – kas aktivasyonunu okuma ve kaydetme

- Çaba gerektiren (zorlu) yutmaların objektif ölçümü için, yutma sırasında görsel ve işitsel biofeedback sağlar.
- Kas relaksasyon egzersizleri ile yardımcı olur.
- Kas reedukasyonu için aktivasyon zamanını belirler.

• Tetik nokta stimülasyona sahip yüzey Elektromiyografisi (sEMG + Stimülasyon) – kas aktivasyonu önceden ayarlı hedefe ulaştığında, elektriksel kas stimülasyonu tetiklenir

- Yutma terapisi esnasında NMES tedavisi ile eşleşen biofeedback sağlar.
- Hedef kas grubuna yapılacak elektriksel stimülasyon, hastanın eforu ile etkinleştirilerek, ödüle dayalı güçlü bir biofeedback döngüsü oluşturur.

• Klinik Kaynak Kütüphanesi – baş boyun anatomisi ve patolojilerinin etkileyici ve de tam renkli grafik kütüphanesi

- Fasial kaslar ve sinirler
- Vokal kordlar, larinks, özefagus
- Oral kavite
- Nöroloji
- Cerrahi teknikler

• Hasta Veri Kartları – bireysel hasta kartları üzerinde tedavi seans bilgilerini kaydeder:

- Başarılı yutmalar
- Ortalama amplitüd seviyesi
- Doğru elektrot yerleşimi
- FOIS yutma seviyesi, ağrı skalası ve hasta ağırlığı gibi hastaya özgü diğer fonksiyonel veriler



Teknik Özellikler

Şebeke Gücü:	100-240 VAC, 50-60 Hz
Ağırlık:	3.2 kg
Ebatlar*:	33 x 24 x 29 cm
Elektriksel Güvenlik Sınıfı:	Sınıf 1, Tip BF
Güvenlik Testleri:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2

* Ebatlar sırayla Uz. x Gen. x Yükseklik olarak belirtilmiştir.

VitalStim® Plus

Sipariş Bilgileri	
Parça No.	Tanımı
VitalStim Plus	
5923-3	VitalStim Plus Elektroterapi Sistemi
Standart Aksesuarlar	
25-8080	VitalStim Plus Çıtçıt Kılavuz Kablo
13-8083	VitalStim Plus Ref. Emg Kılavuz Kablo
13-8085	VitalStim Plus El Anahtarı / Düğmesi
13-8088	VitalStim Plus Standı
13-8089	VitalStim Plus Kalemi
13-8090	VitalStim Plus Kauçuk Kulp
Opsiyonel Aksesuarlar	
13-8082	VitalStim Plus Ref. Emg Elektrot
59000	VitalStim Yetişkin Elektrotları, 12'li Paket
59042	VitalStim Yetişkin Elektrotları, 30'lu Paket
59043	VitalStim Yetişkin Elektrotları, 50'li Paket
59044	VitalStim Yetişkin Elektrotları, 100'lü Paket
13-8075	VitalStim Plus Pil Kapsı
Waveforms	
	VitalStim, boyunun arka kısmındaki yutma kas sisteminde kullanım için 300 µsn.'lık bir faz süresi ve 100 µsn.'lık bir interfaz interval palsa sahip simetrik kare biçiminde iki fazlı dalga biçimidir.
	VMS, 100 µsn.'lık bir interfaz interval palsa sahip simetrik iki fazlı dalga biçimidir. Pals nispeten kısa olduğundan, dalga biçimi, kas kuvvetlendirme protokollerindeki gibi yüksek yoğunluk gerektiren uygulamalar için dalga biçimini uygun hale getiren düşük bir cilt yüküne sahiptir.
	sEMG, istemli bir kas kasılması ve gevşeme devresi esnasında üretilen elektrikli impulsı algılamak suretiyle bir kasın veya kas grubunun sEMG bio-feedback aktivitesini okur ve kaydeder.



VitalStim Plus norömusküler elektrik stimülasyonu, kasların, yutma sürecinde iyileşmesine ve reedüke edilmesine yardım eder. Hastalar, bir klinisyenin rehberliği altında, yutmayı rehabilite etmek için kas kuvvetlenmesine yardımcı olan interaktif bir terapide partnerlik yaparlar. Bio-feedback ve görseller katılımı ve hedeflere ulaşmayı teşvik eden hasta odaklı bir deneyim oluştururken, önceden ayarlı veya isteğe göre uyarlanmış programlar, tedarikçinin, tedavileri tamamen isteğe bağlı olarak uyarlamasına olanak sağlar.

VitalStim Plus Elektroterapi ve sEMG Bio-feedback Sistemi, bir bilgisayar veya tablet ekranında aktif tedavi ilerlemesini tasarlar. Ekran Yansıtma teknolojisi, klinisyenlerin, kişiselleştirilmiş ve hedeflenmiş yutma egzersizleri aracılığıyla hastalara rehberlik etmesine olanak sağlar. sEMG bio-feedback, yutma girişimlerinin çabasını ve süresini artırmaya ve koordinasyonu geliştirmeye yardımcı olur. Ayrıca, yutma fonksiyonu ve paternlerinin (örnekler) objektif değerlendirilme potansiyeli sunar.

VitalStim Tedavisi

VitalStim dalga biçimi, Co-Kontraksiyon Modunda dağıtılır. Dört adete kadar ayrı kanal, stimülasyonu eşzamanlı olarak dağıtır ve aynı anda duraklatır.

VMS Tedavisi

Aşama Süresi, Frekans ve Çalışma ve Dinlenme Zamanı gibi seçimlerinizin parametrelerini ayarlamak suretiyle tedavi protokollerinizi isteğinize göre uyarlayın. VMS tedavisi, doğal yutma düzeniyle hemen hemen aynı benzeşmeyi sağlamak için stimülasyonu çeşitli kanallarda art arda sıralamanıza olanak sağlayarak daha da fazla esneklik sunar.



sEMG Tedavisi

Kastaki elektrik sinyalleri ölçülür ve bir ekranda görüntülenir ve hastanın duyabileceği bir ses seviyesine yükseltilir. Bu feedback, hasta eforunu ve katılımını artırır ve hasta sonuçlarını ölçmek ve ilerlemeyi belirlemek için gerekli verileri ve dokümantasyonu sağlar.

sEMG+ Tetiklemeli Stim

Hasta, sEMG bio-feedback'in yardımıyla yutma egzersizini başlatır. Ayarlanan eşik değere ulaşıldığında, VitalStim Plus, eforu ve egzersiz yükünü artırmak için stimülasyon moduna geçecektir.

Eğitim Videoları

VitalStim Plus cihazı; Masako Egzersizi, Mendelsohn Manevrası, Supraglottic Manevrası ve çeşitli Elektrot Yerleştirme Seçenekleri gibi başlıca terapötik egzersizleri örneklerle açıklamaya yardımcı olan vidolar içerir.

Anatomik Kütüphane

VitalStim Plus, hastanızı bilgilendirmeye yardımcı olmak üzere Anatomi, Patoloji ve Terapötik Tedavi seçeneklerine yönelik bir Disfaji resim kütüphanesi içermektedir.

Bluetooth Teknolojisi

Ekrana yansıtma teknolojisi, bir bilgisayar veya tablet ekranında aktif tedavinizi tasarlar. Bu özellik, terapötik egzersiz faaliyetlerine rehberlik etmenize ve hasta katılımını artırmanıza olanak sağlar.

VitalStim Plus Paylaşma Yazılımı

VitalStim Plus Paylaşma Yazılımı cihaz kitine dahildir ve terapist, VitalStim Plus ekranının, daha iyi görünürlük ve hasta konforu için Windows ile çalışan bir bilgisayar ekranına gerçek zamanlı yansıtma yapması olanağını sağlar.

VitalStim Plus Yazılımı

VitalStim Plus Yazılımı cihaz kitine dahildir. Gelişmiş EMG bio-feedback yazılımı; hasta veritabanı, seans raporları, grafik analizi ve bio-feedback oyunları içermektedir.

Teknik Özellikler	
Ebatlar	Genişlik 96 mm Derinlik 36 mm Yükseklik 160 mm
Ağırlık	0.34 kg
Giriş	6V (4x1.5V AA)
Maksimum voltaj (hasta)	70V (+0/-5V)
Mod	Sürekli
Ürün özellikleri	
Sıcaklık	5° - 40° C
Nispi nem	15% - 95%
Atmosferik basınç	700hPa - 1060hPa
Taşıma ve depolama koşulları	
Sıcaklık	-25°C to 70°C
Nispi nem	Maksimum 90%
Atmosferik basınç	700hPa - 1060hPa
4 kanallı NMES	
VMS™ Simetrik iki fazlı	
Yoğunluk	0 - 25 mA (Sabit Akım)
Kanal Modu	Sürekli, Karşılıklı, Co-Kontraksiyon
Faz Süresi	60-300µsn. (%10 doğruluk)
Frekans	1 - 80 pps (%5 doğruluk)
Tedavi Zamanı	1 - 240 dakika
İnterfaz intervali	100 µsn.
VitalStim™	
Yoğunluk	0 - 25 mA (Sabit Akım)
Kanal Modu	Co-Kontraksiyon
Faz Süresi	300µsn. (%10 doğruluk)
Frekans	80 pps (%5 doğruluk)
Tedavi Zamanı	60 dakika
İnterfaz intervali	100 µsn.
2 kanallı EMG	
sEMG	
sEMG Aralığı	0.2 - 2000 µV RMS (sürekli)
Hassaslık	0.1 µV RMS
Doğruluk	µV okumasının %6'sı +/- 0.3 µV

Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

VitalStim Disfaji Terapi Sistemi

5900 VitalStim Portatif, Büyük Elektrotlu

5905 VitalStim Portatif, Küçük Elektrotlu

Standart Aksesuarlar

59004 VitalStim Cihazı, Bataryalı

59000 VitalStim Elektrot, Büyük, 12li Paket

59006 VitalStim Elektrot Kablo Seti

59007 VitalStim Çantası

59010 Neopren Çanta

59001 Kullanım Kılavuzu

Opsiyonel Aksesuarlar

5921 VitalStim Eğitim Seti

59000 VitalStim Elektrot, Büyük (12x Tek Kullanım Kit)

59005 VitalStim Elektrot, Küçük (12x Tek Kullanım Kit)

59042 VitalStim Elektrot, Büyük (30'luk paket)

59043 VitalStim Elektrot, Büyük (50'luk paket)

59044 VitalStim Elektrot, Büyük 100'luk paket)

Teknik Özellikler

Dalga biçimi İnterfaz aralıklı bifazik atımlı (VMS)

Frekans 80 Hz

Faz süreci 300 mikrosaniye

Çevrim döngüsü 57 saniye ON, 1 saniye RAMP DOWN, 1 saniye OFF, 1 saniye RAMP UP

Tedavi süresi 60 dakika

Şiddet Submaksimal motor güçlendirme seviyesine kadar artış, 25 miliamper değerini aşmayacak şekilde

Elektrot yerleşimleri Hedeflenen kas gruplarına dayalı olarak, boynun ön kısmı ve yüz üzerindeki muhtemel pek çok kombinasyondan biri.

Tedavi ilerlemesi Yetenekli disfaji terapistleri, tüm tedavi seansı boyunca sürekli olarak çalışan elektrikli stimülasyonla birlikte, standart egzersiz terapisi kriterlerine dayalı olarak yutma terapisini gerçekleştirir.



Özellikler

- 4 adet elektrot kullanımına imkan sağlayan iki bağımsız kanallı stimülasyon.
- Daha iyi bir tedavi kontrolü için büyük dijital ekran.
- Amplitüd ayarlaması için 0,5 mA'lık adımlar, çok hassas stimülasyon elde etmeye imkan sağlar.
- Daha iyi bir konfor sabit akımlı jeneratör.

VitalStim Terapi Sistemi; geleneksel egzersizin, motor sinir elektriksel stimülasyonun gücünü, yutma egzersizlerinin yararları ile birleştirilen birleşik bir tedavi sistemidir. Bu şekilde kombine edilen terapi; kuvvetlenmeyi hızlandırma, beyin fonksiyonunu / işlevini geri getirmenize ve beynin yutma işlevini yeniden eşleştirmesine yardımcı olunmasına olanak sağlar.

Araştırmalar, kombine haldeki terapinin, bahsedilen terapilerin tek başlarına kullanılmasına nispetle daha iyi sonuçlar verdiğini göstermiştir.

VitalStim® Elektrotlar



Ne Yönden Farklıdır?

Öncekinden daha verimli ve daha emniyetlidir.

Müşterilerimizden gelen geri bildirimlere dayalı olarak, disfaji tedavisinin benzersiz taleplerini karşılaması için elektrotumuzu yeniden tasarladık:

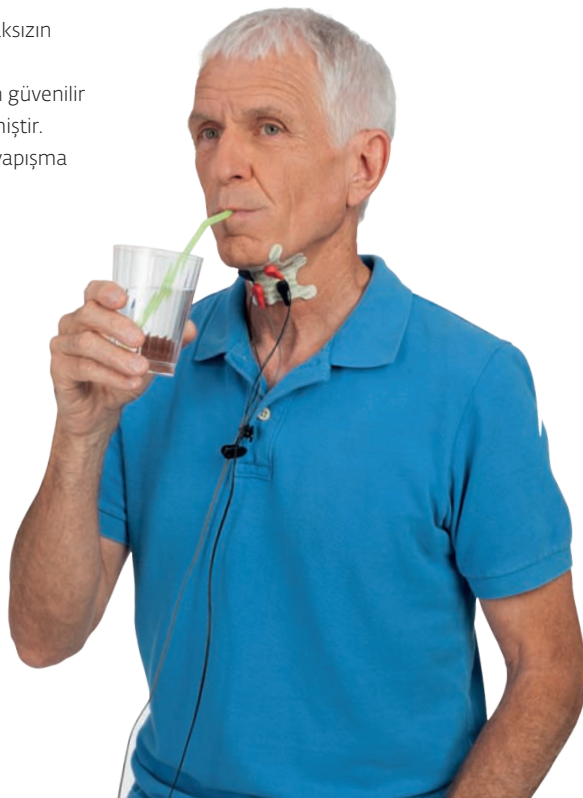
Zorlu terapi farklı elektrot gerektirir.

VitalStim elektrotu, NMES kullanan disfaji tedavisinin zorlu tedavi koşullarında başarılı olması için özel olarak dizayn edilmiştir.

Özellikler

- VitalStim Terapi protokolünün yüksek akım yükünü ve akım şiddetini güvenli şekilde aktarmak için eşsiz tasarım (elektrota, fiziksel tıp ve rehabilitasyon alanında tipik bir NMES uygulamasından daha fazla yük verir).
- VitalStim elektrotları, düşük empedanslı ölçüm yapar ve yüksek kalitede performans sağlar; ayrıca bir saat süreli VitalStim Terapi tedavi seansları sağlayacak şekilde özel olarak tasarlanmıştır.
- Esneyebilen ve ön boyun bölgesinin düzensiz deri yüzeyine kalıp şeklinde yapışan özgün dizayn ve malzeme.
- Çoklu klinik çalışmalarla etkinliği kanıtlanmıştır.
- Esneyebilen ve boşluk bırakmadan hastayla birlikte hareket eden özgün malzeme.
- Hızlı uygulamalar için makas kullanmaksızın yırtılarak kullanılabilen malzeme.
- Dahili elektrot seperasyonu olmaksızın güvenilir iletkenlik sağlayacak şekilde imal edilmiştir.
- Hassas deri yüzeyleri için mükemmel yapışma ve yumuşak şekilde çıkarma.

Yeni VitalStim Terapi elektrotunun kullanımı kolaydır ve size, elektriksel akımın tutarlı ve etkili bir şekilde verilmekte olduğunu güvencesini verir.



Sipariş Bilgileri

Parça No.

Tanımı

VitalStim Elektrotlar

59000	VitalStim Elektrot, Büyük (12x Tek Kullanımlık Kit)
59005	VitalStim Elektrot, Küçük (12x Tek Kullanımlık Kit)
59042	VitalStim Elektrot, Büyük (30'luk paket)
59043	VitalStim Elektrot, Büyük (50'lik paket)
59044	VitalStim Elektrot, Büyük (100'lük paket)



Sıcak & Soğuk Terapi



İçindekiler

Giriş	1
Hydrocollator Mobil Isıtma Üniteleri	3
Hydrocollator Sabit Isıtma Üniteleri	4
Hydrocollator HotPacs	5
Terry / Havlu Kumaş Kılıflar	6
Paslanmaz Çelik Sehpalar	6
ColPac Soğutma Ünitesi	7
ColPac, boo-boo pac, Sport-Pac, Nylatex Sargı Paketleri	8



Sıcak & Soğuk Terapi

Chattanooga firması tüm dünyada "sıcak ve soğuk ürünleriyle" ün kazanmıştır.

Chattanooga, 60 yıldan daha fazla bir süre önce piyasaya sürülen ilk doğal ürün olan ve fizyoterapistlerin ve diğer tıp uzmanlarının ısı terapisi kullanırken hala daha ilk tercihi olan orijinal Hydrocollator HotPacs ürünlerinin ve ısıtma ünitesinin gurur duyan mucididir.

Bu HotPac ürünü, kronik romatizmalı ağrıyı, akut kas gerilmelerini ve genel kas-iskelet sistemi rahatsızlıklarını giderme konusunda kuru ısıya nispetle daha fazla avantajlar sağlayan derin bir nemli ısı verir.

Chattanooga firması, nemli ısı terapisinde olduğu gibi, şimdi tüm dünyada satılmakta olan orijinal ColPac ürün aralığıyla soğuk terapiye standardı da belirlemektedir.

Hydrocollator® Mobil Isıtma Üniteleri



M-2

M-4

SS-2

Sipariş Bilgileri

Parça No.

Tanımı

M-2 Mobil Hydrocollator

2402 120 V Ünite

2407 220 V Ünite

Standart Aksesuarlar

1006 Standart boyutlu HotPac (12x)

M-4 Mobil Hydrocollator

2502 120 V Ünite

2506 220 V Ünite

Standart Aksesuarlar

1006 Standart boyutlu HotPac (24x)

SS-2 Mobile Hydrocollator

2302 120 V Ünite

2307 220 V Ünite

Standart Aksesuarlar

1006 Standart boyutlu HotPac (8x)

Teknik Özellikler

M-2 Mobil Hydrocollator

Güç Kaynağı: 110~240 V 50/60 Hz

Güç: 1000 W

Ağırlık: 39 kg

Boyutlar*: 67 x 40 x 84 cm

Elektrik Emniyeti: Sınıf 1, Tip B

Emniyet Testleri: EN 60601-1

M-4 Mobil Hydrocollator

Güç Kaynağı: 110~240 V 50/60 Hz

Güç: 1500 W

Ağırlık: 60 kg

Boyutlar*: 89 x 51 x 84 cm

Elektrik Emniyeti: Sınıf 1, Tip B

Emniyet Testleri: EN 60601-1

SS-2 Mobil Hydrocollator

Güç Kaynağı: 110~240 V 50/60 Hz

Güç: 1000 W

Ağırlık: 30 kg

Boyutlar*: 53 x 41 x 84 cm

Elektrik Emniyeti: Sınıf 1, Tip B

Emniyet Testleri: EN 60601-1

* Boyutlar Uz. x Der. x Yüksek. Olarak verilmiştir.

Özellikleri

Hydrocollator Mobil Isıtma Üniteleri

Bu dayanıklı paslanmaz çelik su tankları, Hydrocollator Nemli Isı HotPacs ünitelerini içerir. Bu üniteler, HotPacs elemanları için ideal terapi sıcaklığını sağlamak için termostatik olarak kontrol edilir. Hydrocollator ünitesi, tüm diğer ünitelerin değerlendirilmesinde kriter olarak kullanılan ısıtma ünitesi olarak kalmaya devam etmektedir.

- Isı kaybını önlemek için tamamen fiberglas izolasyon
- Güvenilir, sağlam paslanmaz çelik tasarım
- Su ile doldurulması basittir. Hiçbir sıhhi tesisat gerekli değildir.
- HotPac ünitesinin sabit sıcaklığı muhafaza edilir.
- Mobil üniteler, klinik içerisinde sürtünmesiz serbest bir dolaşımı sağlamak için eksen etrafında dönebilen 8 cm'lik kauçuk tekerlekler ile donatılmıştır.
- Bir yıl garanti

	M-2	M-4	SS-2	E-2	E-1
Tank Kapasitesi	69 L	136L	49 L	43 L	15 L
Sıcaklık Aralığı	71° - 74°C	71° - 74°C	71° - 74°C	71° - 74°C	71° - 74°C
Termal Kesme Sıcaklığı	82° - 85°C	82° - 85°C	82° - 85°C	82° - 85°C	82° - 85°C
Keskinlik	%10	%10	%10	%10	%10
Isıtma Süresi (70°C'ye)	8 Saat	8 Saat	4 Saat	4 Saat	2 Saat
Soğuma Süresi (70°C'den)	3 Saat	3 Saat	4 Saat	2 Saat	1 Saat
Fiberglass Insulation	Yes	Yes	Yes	No	No

Hydrocollator® Sabit Isıtma Üniteleri



E-1

E-2

Hydrocollator Aksesuarları

Sehpa Tipi Raf

Paslanmaz çelik çalışma yüzeyine ve tel raflar, ünitelere verimlilik katar. Modellerin çoğuna uygun raflar mevcuttur (M-4, M-2).

Losyon Isıtıcıları

Masaj losyonunu ve ultrason jelini konforlu bir sıcaklıkta tutar. Herhangi bir tedavi masasına veya duvara kolayca takılır. Mini tipteki Losyon Isıtıcı ünitesi, Hydrocollator E-1 veya E-2 ısıtma ünitelerinin ön kısmı üzerine asılır (şişe dahil değildir).

Duvara Montajlı Havlu Rafı

Bu Paslanmaz Çelik raf, havluların ve havlu kumaştan sargı / örtülerin kurutulması ve depolanması için uygun bir yol sağlar (havlu dahil değildir).

Sipariş Bilgileri	
Parça No.	Tanımı
E-1 Stationary Hydrocollator	
2102	120 V Ünite
2107	220 V Ünite
Standart Aksesuarlar	
1006	Standart boyut HotPac (4x)
E-2 Stationary Hydrocollator	
2802	120 V Ünite
2806	220 V Ünite
Standart Aksesuarlar	
1006	Standart boyut HotPac (3x)
1004	Büyük boyut HotPac (2x)
1002	Boyun Çevresi için HotPac (1x)
Hydrocollator Aksesuarları	
Sehpa Tipi Raf	
4010	Sehpa Tipi Raf (gösterilmemektedir)
4230	Sehpa Tipi Raf için Ekstra Raf
TM-1 Elektrikli Losyon Isıtıcı	
4012	TM-1 Elektrikli Losyon Isıtıcı
Mini Elektrikli Olmayan Losyon Isıtıcı	
22100	Mini Losyon Isıtıcı
Kadranlı Termometre	
4228	Kadranlı Termometre (gösterilmemekte)
Duvara Montajlı Havlu Rafı	
4016	Duvara Montajlı Havlu Rafı (5x)
Teknik Özellikler	
E-1 Sabit Hydrocollator	
Güç Kaynağı:	110-240 V 50/60 Hz
Güç:	1000 W
Ağırlık:	7 kg
Boyutlar*:	33 x 20 x 41 cm
Elektrik Emniyeti:	Sınıf 1, Tip B
Emniyet Testleri:	EN 60601-1
E-2 Sabit Hydrocollator	
Güç Kaynağı:	110-240 V 50/60 Hz
Güç:	1000 W
Ağırlık:	14 kg
Boyutlar*:	38 x 33 x 51 cm
Elektrik Emniyeti:	Sınıf 1, Tip B
Emniyet Testleri:	EN 60601-1

* Boyutlar Uz. X Der. x Yük. Olarak verilmiştir.



Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Hydrocollator HotPac - Nemli Isı Sıcak Paketi

A 1008	23 cm x 39 cm
B 1010	25cm x 61 cm
C 1004	Büyük Boy 38 cm x 61 cm
D 1002	Boyun Çevresi 61 cm
E 1014	Yarım Boy 13 cm x 30 cm
F 1006	Standart 25 cm x 30 cm
G 1012	Diz - Omuz 25 cm x 50 cm

Hydrocollator® HotPacs™



Özellikleri

Orijinal Hydrocollator HotPac

Hydrocollator Nemli Isı HotPacs üniteleri 60 yıldır fizyoterapistlerin, hekimlerin, kiropaktörlerin, atletik eğitmenlerin ve kinezyoloji uzmanlarının ilk tercihidir.

Chattanooga Firması, orijinal Hydrocollator HotPac ürününün mucididir ve bu tamamen doğal bir ürünü bugün hala üretmekten gurur duymaktadır. Nemli ısı terapisinin arterit, fibromiyozit, sırt ağrısı, kas ağrıları ve spazmları konusunda ağrı hafifletici özelliklerinin kuru ısıya nispetle faydaları çok iyi şekilde belirlenmiştir.

Hydrocollator HotPacs

- Her tür vücut hattına uyacak şekilde tasarlanmış yedi adet HotPac boyutu
- En çok 30 dakika süreyle derin, yatıştırıcı, nemli ısı sağlar
- Yoğun kliniklerde kolay rotasyon için çoğu HotPacs ünitesi üzerinde çıkıntılar
- Maliyetçe etkin, bir tek HotPac ünitesinden yüzlerce tedavi sağlar
- Tamamen doğal paket; doğal bir hidrokolloid dolgu olan bentonit içerir ve pamuk karışımı dokumaya sarılmıştır.
- Bir yıl garanti



Terry / Havlu Kumaş Kılıflar



Özellikleri

Tümü Havlu Dolgulu Kılıflar

- Yüksek hacimli kurumsal kullanım için
- Açılmayı veya kaymayı önlemek için kapatma yerlerini kancalayın ve ilmekle tutturun

Köpük Dolgulu Havlu Kılıflar

- Ev veya klinik kullanımı için
- Havlunun iki katı arasında poliüretan köpük tabakası mevcuttur
- Cepli veya cepsiz temin edilebilir

Sipariş Bilgileri

Parça No.	Tanımı
Tümü Havlu Dolgulu Kılıflar	
1118	Standart 48 cm x 69 cm
1126	Büyük Boy 61 cm x 91 cm
1104	Boyun Çevresi 64 cm x 46 cm
Köpük Dolgulu Havlu Kılıflar	
1102	Standart Boyut 48 cm x 69 cm
1124	Büyük Boy 61 cm x 91 cm
1120	Boyun Çevresi 64 cm x 41 cm
Köpük Dolgulu Cepli Havlu Kılıflar	
1108	Standart 43 cm x 69 cm
1110	Büyük Boy Cepli 61 cm x 91 cm
Hydrocollator HotPac Setleri (HotPac ve Köpük Dolgulu Havlu Kılıfı piyasa ambalajında birleştirir)	
1064	Standart Set
1062	Boyun Seti

Paslanmaz Çelik Arabalar

4002	Model MB, E-2 ve E-1 Hydrocollator ısıtma ünitelerini tutacak şekilde özel olarak dizayn edilmiştir; 51 x 48 x 43 cm (20" Uz. x 19" Gn. x 17" Der.)
4004	Model MB-T, Sabit ısıtma, ultrason ve elektroterapi ünitelerini barındırır; 76 x 48 x 43 cm (30" Uz. x 19" Gn. x 17" Der.)
4018	Model MB-TD, Sabit ısıtma ve elektroterapi ünitelerini barındırır. Besleme çekmecesi dahildir. 76 x 48 x 43 cm (30" Uz. x 19" Gn. x 17" Der.)

Paslanmaz Çelik Sehpalar



ColPac® Soğutma Ünitesi



Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

ColPac Soğutma Ünitesi Model C-5

3102 110 V Ünite

3114 220 V Ünite

Standart Aksesuarlar

1500 Standart Boyutlu ColPac (6x)

1506 Yarım Boyutlu ColPac (6x)

Teknik Özellikler

ColPac Soğutma Ünitesi

Güç Kaynağı: 220~240 V 50 Hz; 115 V, 60 Hz

Ağırlık: 74 kg

Boyutlar*: 69 x 41 x 84 cm

Elektrik Emniyeti: Tip B

Emniyet Testleri: EN 60601-1

* Boyutlar Uz. X Der. x Yük. Olarak verilmiştir.



Özellikleri

ColPac Soğutma Ünitesi

Geniş kapasiteli ve daha hızlı soğutma süresi, hastalarının ColPac için beklemek zorunda kalmayacağı anlamına gelir. ColPac Soğutma Ünitesi yoğun bir gün boyunca işlere ayak uydurmanıza yardımcı olur. Herhangi bir sıhhi tesisat gerekli değildir sadece standart bir elektrik prizine takın.

Tüm ColPac Soğutma Üniteleri şunları içerir:

- Verimlilik için kapalı hücreli köpük izolasyonu
- Paslanmaz çelik, uzun ömürlü kullanım kaynaklı konstrüksiyon
- Daha verimli soğutma için ağır hizmet kompres malzemesi
- Özel tasarlanmış dahili soğutma bobinleri paketleri daha hızlı soğutur
- Sessiz, sürtünmesiz hareket için 8 cm (3") döner tip lastik tekerleklerle sahip mobil üniteler
- Kolay temizlik ve donma çözme işlemi için tahliye vanası
- Bir yıl garanti



Colpac®, boo-boo pac™, Sport-Pac™, Nylatex® Sargı Paketleri



Özellikleri

Orijinal ColPac

Doğrudan etkilenen bölgeye uygulanan soğuk tedavi; şişme, iltihap nedeniyle ağrı, multipl skleroz, kas gerilmeleri, burkulmaları ve spazmlarını kontrol etmek için kullanılır. mavi vinil malzemeden yedi farklı boyuta sahiptir ve vücut alanı veya şekline bakılmaksızın etkili bir soğuk terapi sağlar. Ayrıca mevcut siyah poliüretan dört boyutları

- Etkin ağrı rahatlama
- Toksik olmayan ve tedavi boyunca esnek kalan bir silika jel ile doldurulmuştur
- Akut ağrı, şişlik ve ateş durumlarında 30 dakikaya kadar yatıştırıcı rahatlama sağlar
- Lateks içermez
- Bir yıl garanti

boo-boo pac

- Eğlenceli, özellikle çocuklar için yapılmış ayı şeklindeki tasarımda.
- Pediatrik uygulamalar için ideal
- Toksik olmayan silika jel ile doldurulmuştur
- Akut ağrı, şişlik ve ateş durumlarında 30 dakikaya kadar yatıştırıcı rahatlama sağlar

Nylatex Sargı

- ColPac ünitelerini yerinde tutmak için ideal
- Çeşitli boyutlarda mevcuttur
- Yüzlerce kullanım için iyi

FlexiPac

- Yatıştırıcı ısı sağlamak için mikrodalgaya tabi tutulabilir ya da dondurucu depolamadan sonra delici soğuk terapisi sağlamak için.
- Herhangi bir sıcaklıkta herhangi bir vücut konturuna uygun esnek jel

Sport-Pac

- Gençlere yönelik spor uygulamaları için futbol topu tasarımı idealdir
- Derin dondurucudan kenar kullanımı için ekip soğutucuya kolayca transfer edilir.
- Kas gerilmesi, burkulması ve ezilmesi durumlarında akut ağrılar için 30 dakikaya kadar etkili soğuk terapi sağlar.

Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Mavi Vinil ColPac

A 1512	Büyük Boy 28 cm x 53 cm
B 1500	Standart Boyut 28 cm x 36 cm
C 1506	Yarım Boyut 19 cm x 28 cm
D 1508	Boyun Çevresi 58 cm
E 1502	8 cm x 28 cm
F 1504	Çeyrek Boyut 14 cm x 19 cm
G 1510	Göz (Özellikle kapalı göz kapaklarını kapatmak için biçimlendirilmiştir)

Siyah Poliüretan ColPac

H 1554	Boyun Çevresi 53 cm Long
I 1556	Büyük Boy 32 cm x 47 cm
J 1552	Standart Boyut 25 cm x 34 cm
K 1562	Yarım Boyut 17 cm x 28 cm

L boo-boo Paketi

(12 paket içeren bir teşhir kutusu içerisinde sevk edilir)

1534	Royal Mavi Boo-Boo Paketi
------	---------------------------

M Nylatex Türleri (9'lu 1 paket)

1200	Nylatex Türleri (6 cm x 61 cm dışında, aşağıda listelenen boyutların her birinden bir adet)
------	---

Nylatex Bireysel (3'lü 1 paket)

1202	6 x 46 cm
1204	6 x 91 cm
1206	6 x 122 cm
1208	10 x 46 cm
1210	10 x 91 cm
1212	10 x 122 cm
1213	10 x 152 cm
1214	15 x 46 cm
1216	15 x 91 cm
1218	15 x 122 cm
1219	15 x 152 cm
1264	6 x 61 cm

N FlexiPac Sıcak & Soğuk Kompresleri

4026	FlexiPac 3 cm x 15 cm (48/kutu)
4020	FlexiPac 13 cm x 25 cm (24/kutu)
4029	FlexiPac 20 cm x 35 cm (12/kutu)

O Sport-Pac

(10 paket içeren bir teşhir kutusu içerisinde sevk edilir)

1517	Sport-Pac
------	-----------



Traksiyon ve Dekompresyon Terapisi



İçerik

Giriş	1
Triton DTS ile Omurga Çözümleri	3
Triton DTS Sistemi	5
Triton Traksiyon Ünitesi	7
Tru Trac Traksiyon Cihazı ve Traksiyon Yatağı	8
Saunders Ev Traksiyon Cihazları	9
Traksiyon Aksesuarları	10



Traksiyon

Manuel ve mekanik traksiyon, sinir kökü kompresyonu, akut kas spazmı ve osteoartritlik diskojenik vakaları içeren spinal rahatsızlıkları güvenli bir şekilde tedavi edebilmek için yıllardır kullanılmaktadır. Ancak, bütün mekanik traksiyon cihazları aynı değildir. Chattanooga Triton Traksiyon sistemi, bu alandaki standardı belirlemektedir.

Chattanooga, Triton Progresif Terapötik Rehabilitasyon Sistemiyle, terapistin karmaşık el hareketlerini taklit ederek günümüz traksiyon özelliklerini geliştiren yeni nesil bir traksiyon cihazı sunmaktadır.

Rehabilitasyon cihazlarının tedarikçisi olarak bizler, kendimizi, rehabilitasyon hizmeti veren terapistlerin ebedi partnerleri olarak görmekteyiz.

Triton DTS® ile Omurga Çözümleri



Traksiyon Terapisinin Mekanik / Fizyolojik Etkileri

Dekompresyon

- Sinirlerde oluşan baskıyı azaltır
- Omurganın yükünü hafifletir
- Disk şişkinliğini azaltır
- Omurları ayırır

Mobilizasyon

- Tendonları ve ligamentleri esnetir
- Kapsülleri, faset eklemleri ve intravertebral diskleri esnetir

Anti-inflamatuar etki

- Kas tonusunu azaltır
- Enflamasyonu azaltır

Dolaşım iyileştirme

- Dokulara kan akışı

Traksiyon Terapisinin Klinik

Endikasyonları

- Herni, bulging, protrüze disklerin yol açtığı bel ağrıları
- Diskojenik ağrı
- Eklem ağrısı
- Spondiloz
- Faset eklem bozuklukları
- Sinir kökü sıkışması
- Hipomobilité
- Kompresyon fraktürleri
- Kas spazmları
- Servikal radikulopati



Traksiyon Terapisinin Klinik Faydaları

- Azaltılmış ağrı azalma
- Azaltılmış kas tonusu
- Artırılmış eklem hareket aralığı
- Artırılmış elastisite
- Azaltılmış ödem
- Azaltılmış disk hernisi
- Sinir kökü kompresyonunda rahatlama



Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Triton DTS

4767	Triton DTS Paket içeriği:
- 4798	Triton DTS Traksiyon Cihazı
- 4769	Triton DTS Traksiyon Yatağı
- 48084	Hasta Durdurma Butonu
- 27465	Hasta Veri Kartı (1 adet)
- 2825	QuikWrap™ DTS Traksiyon Korse Sistemi
- 7040	Saunders Servikal Traksiyon Aparatı (yatarak servikal traksiyon için)
- 42901	Diz Altı Destek Seti
- 9296	Basınç Biofeedback Stabilizatörü
- 48144	CD içerisinde kullanıcı kılavuzu
- 866300002	Siyah Naugahyde Kama
4766	EMG modülünün içeriği:
- 48084	Hasta Durdurma / EMG Gösterge Butonu
- 27321	EMG Kablosu
- 42192	DuraStick® Plus 5cm Yuvarlak Elektrot (4 adet)
- 42205	DuraStick® Premium 3 cm Round Electrodes (4x)

Renk Seçenekleri

Siyah (002)		İmparatorluk Mavisi (001)	
Burgonya (004)		Güvercin (007)	
Gece Yarısı Crisi (033)		Taş Mavisi (061)	

NOT: Renk çizelgeleri, litografik renk baskı sınırlamaları çerçevesinde üretilmiştir ve yalnızca genel bir kılavuz olması amaçlanmıştır.

Triton DTS® Sistemi



Özellikler

Chattanooga Triton DTS sistemi, mühendislik harikası bir tedavi yatağı, gelişmiş bir traksiyon ünitesi ve kullanımı kolaylaştıran Quick-Wrap'ın birleşiminden oluşan eşsiz bir sistem sunmaktadır. Sistem ilave olarak aşağıdaki özelliklere sahiptir.

- 5 farklı DTS Traksiyon Kalıbı, manuel terapi deneyimini en yakından taklit etmek üzere dizayn edilen traksiyonlar sağlar.
- Pretansiyon (ön germe) adımları korumayı kolaylaştırır ve akut hasta için ekstra rahatlık sağlar.
- Pretansiyon, ilerleme, traksiyon ve regresyon (geri çekilme) için bağımsız timer.
- Progresif fazlar süresince otomatik hız varyasyonları.
- Derece derece değişen çekiş, salınım ve Progresif Eklem Hareket Açıklığı.
- Değişken hızlı motor (%30, %50, %100) tedavinin fleksibilitesini artırır.
- Kullanıcı Tanımlı Protokol™ ile birlikte servikal ve lomber Klinik Protokoller için 80 adet hafıza.
- Statik, intermitant ve döngüsel traksiyon seçenekleri.
- Tam renkli grafik kütüphanesi, yüksek çözünürlüklü dokunmatik ekran üzerinde, anatomik şekilleri, yaygın patolojileri ve detaylı bağlama tekniklerini içerir.
- Çok dilli yazılım, Türkçe...
- Hasta tedavi seansları ve hastanın bütün ağrı haritaları, ağrı skalaları ve ağrı türleri gibi bilgileri Hasta Veri Kartları üzerinde kaydedilebilir.
- Hasta rahatladığında yüzey EMG aktivasyonu traksiyon tedavisini başlatır.



Özellikler

- Hem manuel hem de mekanik traksiyon terapileri için yüz üstü ve sırt üstü pozisyonlarda hasta için en üst düzeyde rahatlık sağlar.
- Pelvik Tilt kısmı, traksiyon esnasında konumlamayı en iyi seviyeye getirmek için lomber omurgaya fleksiyon sağlar.
- Pelvik Tilt, bel ağrısı olan hastalarda sık görülen pelvis asimetrisinin düzeltilmesine yardımcı olur.
- Bağımsız olarak kontrol edilebilen kol ve göğüs dayanakları, nötral omurgayı korumaya yardımcı olur.
- Yer değiştirilebilen başlık 35 dereceye kadar kaldırılarak torasik ve servikal omurgaya kolay ulaşım sağlar.
- Yer değiştirilebilen başlık hem yüz üstü ve hem de sırt üstü pozisyonlarda hasta için en üst düzey rahatlığı sağlar.
- Torasik bası olmadan, yüz üstü asılı traksiyon için yatak altında gizli kavrama barları.
- Kolay pozisyon almak için sürtünmesiz pnömatik destekli pedal.
- 52 – 104 cm arası ayarlanabilen yatak yüksekliği.
- Çıkarılabilir aksiller kol, supin pozisyonunda kaymayı önleyerek yatak üzerinde ekstra stabilite sağlar.

Teknik Özellikler

Triton Traksiyon Cihazı

Şebeke Gücü:	100 - 240 V, 50/60 Hz
Güç Tüketimi:	75 W
Akım Tüketimi:	3.2 Amper Maks.
Ağırlık:	14 kg
Ebatlar*:	45 x 24 x 45 cm
Elektriksel Güvenlik Sınıfı:	Sınıf 1, Tip B
Güvenlik Testleri:	IEC/UL/EN 60601-1, IEC/EN 60601-1-2, CAN C22.2 No. 601.1-M90 w/A2 - MDD 93/42/EEC, CE 0413 yönergesini karşılar

Triton DTS Traksiyon Yatağı

Şebeke Gücü:	230V, 50 Hz; 120V, 60 Hz
Akım:	230V - 1,8 A; 120V - 3,3 A
Güç Girişi:	230V - 230W; 120V - 200W
Ağırlık:	143 kg
Ebatlar*:	203,2 x 71 x 51 - 102 cm
Elektriksel Güvenlik Sınıfı:	Sınıf 1, Tip B
Güvenlik Testleri:	IEC/UL/EN 60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 601.1-M90 w/A2

EMG Modülü

Elektriksel Güvenlik Sınıfı:	Sınıf 1, Tip BF
------------------------------	-----------------

* Ebatlar sırayla Uzunluk x Genişlik x Yükseklik olarak belirtilmiştir.

Triton Traksiyon Ünitesi

Sipariş Bilgileri	
Parça No.	Tanımı
Triton Traksiyon Ünitesi	
4749	Triton Traksiyon Ünitesi
Standart Aksesuarlar	
48083	Hasta Durdurma Butonu
27465	Hasta Veri Kartı (1 adet)
48144	CD içerisinde kullanıcı kılavuzu
Opsiyonel Aksesuarlar	
4766	EMG modülünün içeriği:
- 48084	Hasta Durdurma / EMG Gösterge Butonu
- 27321	EMG Kablosu
- 42192	DuraStick® Plus 5cm Yuvarlak Elektrot (4 adet)
- 42205	DuraStick® Premium 3 cm Yuvarlak Elektrot (4x)
Teknik Özellikler	
Triton Traksiyon Cihazı	
Şebeke Gücü:	100 - 240V, 50/60 Hz
Güç Tüketimi:	75 W
Akım Tüketimi:	3,2 Amper Maks.
Ağırlık:	14 kg
Ebatlar*:	45 x 24 x 45 cm
Elektriksel Güvenlik Sınıfı:	Sınıf 1, Tip B
Güvenlik Testleri:	IEC/UL/EN 60601-1, IEC/EN 60601-1-2, CAN C22.2 No. 601.1-M90 w/A2 - MDD 93/42/EEC, CE 0413 yönergesini karşılar
EMG Modülü	
Elektriksel Güvenlik Sınıfı:	Sınıf 1, Tip BF
* Ebatlar sırayla Uz. x Gen. x Yüksek. olarak belirtilmiştir.	



Özellikler

- Statik, intermitant ve döngüsel traksiyon seçenekleri.
- Bağımsız timer, progresyon, traksiyon ve regresyon fazlarında kolayca hastaya özgünleşebilen traksiyon tedavisi sağlar.
- Değişken hızlı motor (%30, %50, %100).
- Pretansiyon adımı, hastanın kas spazmını önlemeyi kolaylaştırır ve traksiyon kuvvetine dayanıklılığını ölçmek için ön test yapar.
- Klinik Protokoller, hem servikal hem de lumbal traksiyon için mevcuttur.
- Tam renkli grafik kütüphane, yüksek çözünürlüklü dokunmatik ekran üzerinde anatomik şekilleri, yaygın patolojileri ve detaylı bağlama tekniklerini içerir.
- 2700 dönebilen dijital, yüksek çözünürlüklü dokunmatik ekran.
- 80 adet kullanıcı tanımlı protokol hafızası.
- Tedavi parametrelerinin, ağrı skalalarının ve ağrı haritalarının Hasta Veri Kartlarına kolayca kaydedilmesi.
- Opsiyonel EMG modülüyle upgrade (yükseltme).

Tru Trac Traksiyon Cihazı ve Traksiyon Yatağı



Özellikler

Tru-Trac Traksiyon Cihazı

- Statik, intermitant ve döngüsel traksiyon.
- Kullanıcı tanımlı bekleme, dinlenme ve tedavi süreleri.
- Özgün ayarları saklamak için 10 adet kullanıcı tanımlı protokol hafızası.
- 270 derece dönebilen dijital monokromatik dokunmatik ekran.
- Tedavi parametrelerinin, ağrı ölçeklerinin ve ağrı haritalarının Hasta Veri Kartlarına kolay kaydedilmesi.

TTET-200

TTET-200 iki bölmeli, 71 cm genişliğinde, 48 – 96 cm arası yükseklik ayarı yapılabilen ve 181 kg ağırlık taşıyabilen bir yataktır. Opsiyonel tekerlek askı sistemi mevcuttur. Traksiyon cihazı ve traksiyon yatağı ayrı satılmaktadır. Traksiyon yatağı tabloda gösterilen bütün döşeme renklerinde temin edilebilir.

TTFT-200

TTFT-200 iki bölmeli, 71 cm genişliğinde, 81 cm sabit yüksekliği olan ve 159 kg ağırlık taşıyabilen bir yataktır. Traksiyon cihazı ve traksiyon yatağı ayrı satılmaktadır. Traksiyon yatağı tabloda gösterilen bütün döşeme renklerinde temin edilebilir.



Sipariş Bilgileri	
Parça No.	Tanımı
Tru-Trac Traksiyon Ünitesi	
4779	Tru-Trac Traksiyon Ünitesi
Standart Aksesuarlar	
48082	Hasta Durdurma Butonu
27465	Hasta Veri Kartı (1 adet)
48079	CD içerisinde kullanıcı kılavuzu
Ekonomi Hi-Lo Traksiyon Yatağı	
6870	TTET-200
Opsiyonel Aksesuarlar	
66898	Ayak Pedalı
86016	Askıya Alınabilir Tekerlekler
Ekonomik Sabit Yükseklikli Traks. Yatağı	
6840	TTFT-200
Teknik Özellikler	
Tru-Trac Traksiyon Cihazı	
Şebeke Gücü:	100 - 240V, 50/60 Hz
Güç Tüketimi:	75 W
Akım Tüketimi:	3,2 Amper Maks.
Ağırlık:	14 kg (30 lbs)
Ebatlar*:	45 x 24 x 45 cm
Elektriksel Güvenlik Sınıfı:	Sınıf 1, Tip B
Güvenlik Testleri:	IEC/UL/EN 60601-1, IEC/EN 60601-1-2, CAN C22.2 No. 601.1-Mgo w/A2 - MDD 93/42/EEC, CE 0413 yönergesini karşılar
Ekonomi Hi-Lo Traksiyon Yatağı	
Şebeke Gücü:	230 V, 50/60 Hz; 120 V, 60 Hz
Akım:	230 V - 1.0 A; 120 V - 1.6 A
Güç Girişi:	230 V - 230 W; 120 V - 200 W
Ağırlık:	64 kg (140 lb)
Ebatlar*:	196 x 71 x 48 to 96 cm
Elektriksel Güvenlik Sınıfı:	Sınıf 1, Tip B
* Ebatlar sırayla Uz. x Gen. x Yük. olarak belirtilmiştir.	
Renk Seçenekleri için lütfen sayfa 5'e bakın.	

Saunders® Ev Traksiyon Cihazları



Sipariş Bilgileri	
Parça No.	Tanımı
Saunders Servikal Traksiyon	
199594	Saunders Servikal Traksiyon
Standart Aksesuarlar	
700723	Baş Bandı ve Pedler
199614	Servikal El Pompası
700724	Açı Ayarlayıcı
96458	Omuz Çantası
360365	Kullanıcı Rehberi
Saunders Lumbar HomeTrac	
199603	Saunders Lumbar HomeTrac
Standart Aksesuarlar	
199633	Lumbar El Pompası
14-9964	Taşıma Çantası ve Kayış Takımı
360369	Kullanıcı Rehberi
70066-001	Üst ekstremité kayışları
700667-001	Alt ekstremité kayışları



Özellikler

Güvenli

- Bazı hastalar için cerrahi müdahalenin kanıtlanmış bir alternatifidir.
- TMJ kompresyonunu engellemek için traksiyon gücü başın arka kısmına yönlendirilir.
- Okuması kolay basınç göstergesi, gücün her an tam kontrol altında tutulmasını sağlar.
- Blow – off valfi uygulanabilen gücü sınırlar.
- Lumbar HomeTrac'in sürtünmesiz yüzeyi pürüzsüz hareket etmeyi sağlar.

Etkin

- Daimi klinik bakım için maliyet-etkin bir seçenektir.
- Saunders Servikal Home Traksiyon'un yenilikçi tasarımı, klinik traksiyonu tekrarlar ve tedavinin tutarlılığını destekler.
- Servikal Home Traksiyon'un konumlandırma alternatifleri, klinisyenler için çeşitli tedavi seçenekleri sunar.

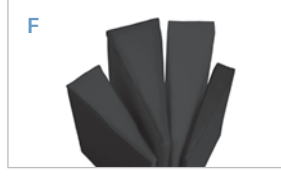
- Patentli pnömatik sistem, güvenli güç hassasiyeti ve kusursuz performans sağlar.
- Lumbar HomeTrac'in ayrılabilen yatak tasarımı ve aktif hareketli tedavi yüzeyi, klinik traksiyonun aynısını sunar ve tedavinin tutarlılığını sağlar.

Kolay Kullanım

- Hasta uyumunu ve memnuniyetini artıran portatif bir tedavi çözümü.
- Patentli, ayarlanabilir boyun destekleri, Saunders Servikal Home Traksiyon ile kusursuz bir uyum içerisindedir.
- Patentli pompa tasarımı tam yerine oturan bir mekanizma kullanır.
- Hızlı ve basit kurulum, evde traksiyonun yardımcısız yapılabilmesini sağlar.
- Lumbar Home Trac sisteminin kaymayan kemerleri hastayı cihaza güvenli bir şekilde sabitler.



Traksiyon Aksesuarları



Özellikler

A Deluxe Universal Trak. Kemer Sistemi

- 91 kilogrampa kadar pelvik veya lumbal traksiyon uygulamaları için geniş kapsamlı uyum.

B Mobil Traksiyon Standı

- Chattanooga traksiyon cihazlarının her tür masaya montajına olanak sağlar. Masaya güvenli bir şekilde bağlanabilir ve tamamen ayarlanabilir.
- Traksiyon ünitesi ayrı olarak satılmaktadır.

C Kapı Üstü Traksiyon Kiti

- Hastaya uygulanan fleksiyonlu veya ekstansiyonlu servikal traksiyon için kapı üstü servikal traksiyon kiti.

D Naugahyde® Diz Dayanağı

- Çoklu tedavi uygulamaları için optimal vücut pozisyonu sağlamaktadır. Dayanıklı Naugahyde® döşeme ile kaplıdır.

E Naugahyde® Yastıkları

- Ağırlık taşıma ile ilgili bütün dinamik motor hareketleri, koordinasyonu, doğrulma reaksiyonlarını, dengeyi, gücü ve kas elastikiyetini geliştirir.
- Dayanıklı Naugahyde® döşeme ile kaplıdır.

F Naugahyde® Destekleri (paket başına 1 adet)

- Düzgün şekilli destekler, baş kontrolü sağlamak, oturma dengesi oluşturmak, gövde kontrolü kurmak ve üst ekstremité fonksiyonunu kontrol etmek için kullanılır.
- Dayanıklı Naugahyde® döşeme ile kaplıdır.

G Yüz Yastıkları

- Daha rahat traksiyon tedavisi için hastanın baş ve boynunu destekler.

H Pnömatik Oturaklar

- Döner sandalyeli ve kalın köpükle kaplanmış yüksek kaliteli tedavi oturakları.
- Kullanışlı pnömatik pedal tabureyi yükseltip alçaltmayı basitleştirir.
- Oturak 158 kg (350 lbs) taşıyabilmektedir ve sırt destekli veya desteksiz çeşitleri mevcuttur.

I TXS-1 Fleksiyon Sehpa

- Artırılmış rahatlık için taburenin ayarlanabilir yüksekliği, hastanın lumbal omurunu nötral veya fleksiyon pozisyonuna getirir. Döşeme rengi, traksiyon yatağına uygun olacak şekilde seçilebilir.

J Pron Pillo®

- Ekstra rahatlık sağlamak için başı ve omuzları kaldırır. Yüksek tabanı hastaların yüz üstü pozisyonunda daha rahat nefes almalarına olanak sağlar.

K Basınç Biofeedback Stabilizatörü

- Egzersiz esnasında vücut hareketlerini tespit edebilmek için değişen basıncı kaydeder.
- Basınç hücrelerine bağlı kombine ölçüm cihazı ve şişme balonundan oluşur.
- Özellikle eklemlerin korunmasına ve stabilizasyonuna yarayan tedaviler için kullanılmaktadır. Bel ve boyun ağrılarını önlemek ve tedavi etmek için önemlidir.

Sipariş Bilgileri

Parça No.	Tanımı
A 1410	Deluxe Üniversal Kemer Sistemi
B 3600	Mobil Traksiyon Standı
C 4390	Kapı Üstü Traksiyon Kiti
D 42901	DTS Dizaltı Destek Seti
E 867300002	Naugahyde Destekleri, 15 cm x 61 cm
F 866300002	Naugahyde Takozları, 10 cm x 51 cm x 56 cm
G 4291	Yüz Yastığı
H Pnömatik Oturaklar	
77060	Sırt Desteksiz Imperial Blue
77061	Sırt Desteksiz Burgundy
77062	Sırt Desteksiz Dove
77063	Sırt Desteksiz Black
77064	Sırt Destekli Imperial Blue
77065	Sırt Destekli Burgundy
77066	Sırt Destekli Dove
77067	Sırt Destekli Black
I TXS-1 Fleksiyon Sehpa	
7050001	Imperial Blue
7050002	Black
7050004	Burgundy
7050007	Dove
7050033	Midnight Gray
7050061	Stone Blue
J Pron Pillo	
4206	Pron Pillo
K Stabilizatör PBF	
9296	Stabilizatör Basınç Biofeedback (PBF) Ünitesi
92965	Kullanıcı Kılavuzu
92961	PBF Stabilizatör Basınç Kelepçesi



Egzersiz ve Mobilite



İçerik

Giriş	1
Huber 360	3
ACTIVE-K	5
Optiflex S Omuz CPM	7



Egzersiz ve Mobilite

Chattanooga'nın yüksek düzeyde fonksiyonelliği ve günlük yaşam aktivite performansını arttırmak için tasarlanmış eşsiz egzersiz platformları vardır. Active-K Terapi Ünitesi, pasif ve aktif hareket tekniklerini birleştirerek, hastanın eklemlerinin, ameliyat sonrası erken dönemde ağrısız şekilde hareket ettirebilmesini sağlamaktadır. Moveo yatağı ise rehabilitasyon dönemi devam ederken, bir cihazın hem hastaya hem de terapistle aktif bir şekilde yardımcı olabileceğini gösteren mükemmel bir örnektir.

Chattanooga'nın Optiflex Sürekli Pasif Hareket Cihazları, diz ve omuz anatomik hareketlerini sağlamak ve geri kazandırmak için tasarlanmıştır.

Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

HUBER® 360

15-0011 HUBER 360 MD 230V

15-0013 HUBER 360 MD 110V

Standart Aksesuarlar

1 Samsung tablet,
1 Eklemli Sandalye,
2 ped,
1 pozisyonlama bloğu,
2 korkuluk

HUBER® 360

Nöromusküler
Rehabilitasyon ve
Değerlendirme

HUBER® 360 yeni Çok Eksenli Motorize Platform içerir. Platform ve tutacakların içine yerleştirilmiş güç sensörleri ile birlikte gelir. Sağlık alanında çalışan bir uzmanla birlikte hastalar hem fiziksel hem kognitif yeteneklerini güvenli bir şekilde çalışırlar: buna Nöromusküler Rehabilitasyon denir. HUBER® 360 üzerinde mobilite ve fleksibilite tekrar sağlandığında, hastalar merkezinizdeki Sağlık-Spor programlarına başlayabilir ve sağlıklarını geliştirebilirler.



Özellikler

Kuvvet sensörlü Çok Eksenli Motorize Platform

- Tüm hasta tipleri için entegre fonksiyonel değerlendirme
- Doğru ve ilerleyici egzersiz için Dinamik Postür Düzeltici
- Çok yönlü stimülasyon ve hedef kas ateşlenmesi

HUBER® 360 ile 360 derece rehabilitasyon, tedavi dört hareket temeline bölünmüştür:

Fleksibilite ve Mobilite, Dinamik

Kuvvetlendirme, Postür ve Denge, ve Dirençli Egzersiz

Fleksibilite ve Mobilite

- Dinamik Postür Düzeltici germe düzgünlüğünü artırır
- Çok Eksenli Motorize Platform eklemleri hareketin her boyutunda mobilize eder

Dinamik Kuvvetlendirme

- Dinamik Postür Düzeltici egzersizler sırasında düzgün duruşu sağlar
- Ekrandaki geribildirim gücün ve yönün kontrol edilmesine ve daha iyi ateşlenmeye olanak sağlar

Postür ve Denge

- Statik ve dinamik güç platformu postürün geliştirilmesini sağlar
- Denge oyunları hasta için hem keyifli hem de zorlayıcıdır

Dirençli Egzersiz

- Hastanın fiziksel kondisyonuna adapte edilmiş egzersizler dirençlerini artırır
- Daha hızlı sonuçlar için kısa süreli, yüksek şiddetli aktiviteler

Değerlendirme ve ilerleme raporu

- Tam değerlendirme
- Denge kapasitesini ölçmek ve değerlendirmek için Romberg ve Fukuda temelli 3 test
- Stabilite alanını ve mobilite kısıtlanmasını ölçmek için 2 test
- Güç ve koordinasyon değerlendirmesi için 2 test
- Test raporları ve hasta ilerlemesinin raporu
- Fotoğraf ve video analiz aracı
- Makineye kablosuz ve USB sürücüsüz bağlanma
- Değerlendirmeyi hastaya veya doktora doğrudan PDF olarak gönderebilme
- Kendi bağımsız programlarınızı oluşturabilme
- HUBER® 360 Uzaktan kontrol
- Hastanın egzersizlerini uzaktan izleyebilme



Her teraötik endikasyon için özel yörüngeler



Çember



Nokta



Spiral



Tahtera-valli



Güneş



Çevirme



Rosetta



Rastgele



Teknik Özellikler

Boyutlar:	U=1800mm G= 1050mm (korkuluksuz) G=1335mm (korkulukla) B=2080mm
Ağırlık:	274 kg (korkulukla)
Zemin boyutu:	1,90m ² (korkuluksuz) 2,4 m ² (korkulukla)
Güç:	230V / 50-60 Hz / 2 kVA 110V / 50-60Hz / 2kA
Maksimum platform eğimi:	10°
Maksimum platform hızı:	10° eğimde 1 rev/s
Platform için maksimum ağırlık:	150 kg
Ekran:	10,4" renkli ekran

Sipariş Bilgileri

Parça No.

Tanımı

Chattanooga ACTIVE-K

80.00.072

Chattanooga Active-K Terapi Ünitesi

ACTIVE-K hasta veri kartları

0.0040.210

Pasif: mavi (sadece CPM fonksiyonları)

0.0040.211

Aktif: yeşil (sadece CAM fonksiyonları)

0.0040.212

Protokol: turuncu (sadece terapi protokolleri)

0.0040.213

Özel: kırmızı (tüm fonksiyonlar)

0.0040.21X-S

Hasta veri kartı aşağıdakileri içerir:

- Kişisel seçime göre hasta veri kartları (10x)
- Hasta veri kartı için işaretleme kalemi (2x)
- Hasta veri kartı için silgi (2x)

0.0031.006

Hasta veri kartı için işaretleme kalemi

5001558

Hasta veri kartı için silgi

Opsiyonel Aksesuarlar

0.0040.100

Aktive-K bağlama seti (4'lü)

2.0037.024

Kas stimülatörü için bağlantı kablosu

80.00.056

Taşıma sehpası

80.00.068

Taşıma sehpası (modüler)

TK-001

Taşıma kutusu

ACTIVE-K

Maksimum Stabilizasyon

ekstremitenin, ayaktan kalçaya güvenli şekilde hareket ettirilmesidir

Sezgisel Kullanıcı Dizaynı

interaktif ekranlı el kumandası



Active-K, tek bir cihaz vasıtasıyla özgün çeşitlilikte rehabilitasyon tedavisi sunan motorize bir fizyoterapi ünitesidir. CPM (Sürekli Pasif Hareket), CAM terapisi (Kontrollü Aktif Hareket) ve sisteme yüklü protokollerin yararlarının kombine edilmesiyle hasta koordinasyonunu tekrar kazanabilir ve propriyoseptif eksikliği azaltılabilir.

Active-K kullanımıyla birlikte hastaların, ameliyat sonrası ilk evrede, ağrısız kalça ve diz eklemi hareketliliği geri kazanılır ve iyileşme süreci desteklenir. Buna ek olarak, terapi ünitesinin aktif bileşenleri, propriyosepsiyonun ve fonksiyonel stabilitenin artırılması amacıyla tasarlanmış ve de eklem cerrahisi sonrasında koordinasyonu geliştirmek amacıyla üretilmiştir.

Özellikler

- Hafif (17 kg), dayanıklı tasarım, +/-30 kg güce dayanıklıdır,
- Anatomik olarak doğru hareketlerin korunmasını sağlamak amacıyla tasarlanmıştır,
- Katlanabilen stabilizasyon destekleri ve/veya opsiyonel bantlar kullanılarak tedavi masasına ya da bir yatağa bağlanabilir,
- Entegre taban sensörü, egzersiz gücünün ölçülmesini sağlar,
- CAM ve koordinasyon terapileri için bilgisayar kontrollü motor,
- Farklı vücut ölçüleri ve ağırlıklarındaki hastalara uyum sağlayabilme,
- Anlık hasta geri dönüşümü için renkli LED ekranlı, gelişmiş, interaktif el kumandası,
- Kumanda menü sisteminde, kullanımı kolay simgeler bulunmaktadır,
- Terapi verilerini saklamak için Hasta Veri Kartı,
- Spesifik endikasyonlar için bir dizi önceden programlanmış protokol
- 2 yıl garantili

Active-K, aşağıdaki metotları kullanarak, klinisyenlerin musküler kontraksiyona olanak sağlayan terapötik kuvvetlendirme egzersizleri yapmasını sağlar:

- Konsantrik
- İzometrik
- Eksantrik
- İzometrik

Hastalar için Ek Terapatik Faydalar:

- Eklem metabolizmasının zenginleştirilmesi,
- Eklem sertleşmesinin önlenmesi,
- Kıkırdak ve hasarlı ligamentlerin sağlamlştırılması ve rejenerasyonu,
- Daha hızlı hematoma / geri emilim (reabsorpsiyon),
- Gelişmiş kan ve lenf sirkülasyonu,
- Trombüs ve emboli sendromları için profilaksi,
- Rehabilitasyon sürecinde resistif terapiyle, pasif hareketten ve aktif egzersize geçişi sağlama,
- Post-operatif koordinasyonu ve duyuşsal algıyı hızlandırma.

Maksimum Güvenlik
spesifik kontrollü hareketler sayesinde

Son teknoloji sensörler
uygulanan / tatbik edilen kuvveti ölçer

Yüksek Stabilité
katlanabilir sabitleme kanadı ve bağlama sistemi sayesinde (opsiyonel)

Teknik Özellikler

Şebeke Gücü:	100-240 V, 50/60 Hz, 85-90 VA Tolerans -%15, +%10'a kadar
Stand-by Akım Tüketimi:	5VA
Ağırlık:	17 kg
Nakliye Ağırlığı (tüm aksesuarlar dahil):	23 kg
Ebatlar*:	96 x 38 x maks. 57 cm
Nakliye Ebatları*:	106 x 42 x 42,5 cm
Elektrik Güvenlik Sınıfı:	Sınıf 2, Tip B
MDD	IIa
Güvenlik Testleri: Standart Uyumu:	93/42/ECC (2007/47/EG) IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1-2:2007, IEC 60601-1-6:2006, IEC 60601-1-9:2007, IEC 60601-1-11:2010, IEC 62366:2007, IEC 62304:2006, EN ISO 14971:2007, ANSI AAMI ES 60601-1, CAN CSA 22.2 No. 60601-1-08, EN ISO 13485:2003+AC:2009, CE-0297
Hareket Açıklığı (ROM):	-100 ekstansiyon, 1200'e kadar fleksiyon

Ayarlama aralığı (min. / maks.):

Femur Aralığı:	Yaklaşık 31 - 49cm
Alt Bacak Aralığı:	Yaklaşık 38 - 58cm
Taşınabilen Maks. Yük:	30 kg
Maks. Hasta Ağırlığı:	275 kg

* Ebatlar sırayla Uz. x Gen. x Yüksek. olarak belirtilmiştir

1 Pasif (CPM)

Kontrollü ve hafif mobilizasyon:

- Ödem ve ağrının azalması
- Eklem sertliğinin önlenmesi
- Hareketliliğin geri kazanılması

2 Aktif (CAM)

Fonksiyonel stabilizasyon:

- Düzgün/kontrollü kas re-aktivasyonu ve kuvvetlendirilmesi
- Ödem ve ağrının daha ileri derecede azaltılması
- Fonksiyonel hareketliliğin geri kazanılması

3 Koordinasyon

Stabilizasyon egzersizi:

- Kas re-aktivasyonu
- Koordinasyon / propriyosepsiyon egzersizi için



Optiflex® S Omuz CPM



Sipariş Bilgileri

Parça No.

Tanımı

Optiflex S Omuz CPM

2029 OptiFlex S Omuz CPM

Standart Aksesuarlar

34273 Kontrol Kumandası

20661 Hasta Veri Kartı (1 adet)

Opsiyonel Aksesuarlar

20719 Gri CPM Peluşu (gösterilmemektedir)

86016 Retractable Casters

Teknik Özellikler

Şebeke Gücü: 100-240 V, 50/60 Hz, 33 VA

Ağırlık: 25 kg

Ebatlar*: 88 x 58 x 58 cm

Koltuk yüksekliği: 48 cm

Elektriksel Güvenlik Sınıfı: Sınıf 2, Tip B

Güvenlik Testleri: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, ANSI AAMI ES 60601-1, CAN CSA 22.2 No. 60601-1-08

Eklem Hareket Açıklığı (ROM):

Addüksiyon / Abdüksiyon: 0-30-175°

İnt. / Ekst. Rotasyon: 90-0-90°

Fleksiyon / Elevasyon: 0-30-175°

Horizontal Addüksiyon/ Abdüksiyon: 0-0-125°

Fonksiyonlar:

Motor kontrolü: ON/OFF

Duraklama: 0-30 saniye

Hız: 0-100%

Zamanlayıcı: 0-300 dakika

Senkronizasyon: ON/OFF

Terapi Yürütme Süresi: Saat / Dakika

* Ebatlar sırayla Uz. x Gen. x Yüksek. olarak belirtilmiştir.

Özellikler

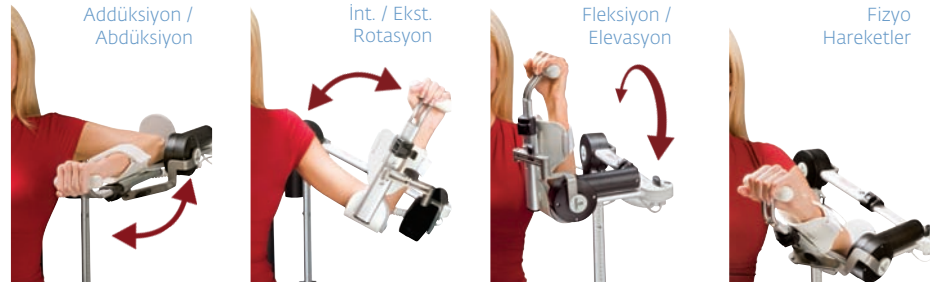
OptiFlex S Sürekli Pasif Hareket

Omuza anatomik normal eklem hareket açıklığını kazandırmak için tasarlanmıştır. OptiFlex S bir dizi hareket sunmaktadır.

- Senkronize motorlar hasta parametrelerini ayarlama olanağı sunar (açma/kapama opsiyonu vardır),
- Kolay dönüşüm için patentli evrensel sol/sağ tasarımı,
- Omuz stabilizasyonunu sağlayan tam ayarlanabilir ergonomik sandalye,
- Fırçasız DC motoru,
- Hasta verilerini saklamak ve incelemek için çip kart teknolojili kontrol kumandası,
- Taşıma ve sevkiyat için hızlı ve kolay sökme,
- 2 yıl garantili.

Program Özellikleri

- Isınma Modu – Cihaz; başlama, durma açılarını ve orta noktalarını tespit eder. Bu noktadan, tam ROM sağlanana kadar, hareket, bütün açılardan 3 derece ile başlatılır,
- Ters yük – Cihaz, hastanın ayarlanmış direnç değerini geçince, karşı yönde kuvvet uygulayacaktır,
- Hasta veri depolama – hasta başına ROM, hız ve tedavi zamanlarını kaydeder ve hastanın kurulum pozisyonlarını not eder,
- Hasta uyumluluk ölçer – kümülatif hasta kullanım süresini hesaplar,
- Yumuşak başlama ve durdurma,
- Çok dilli kumanda ekranı.





Tedavi Masaları



İçindekiler

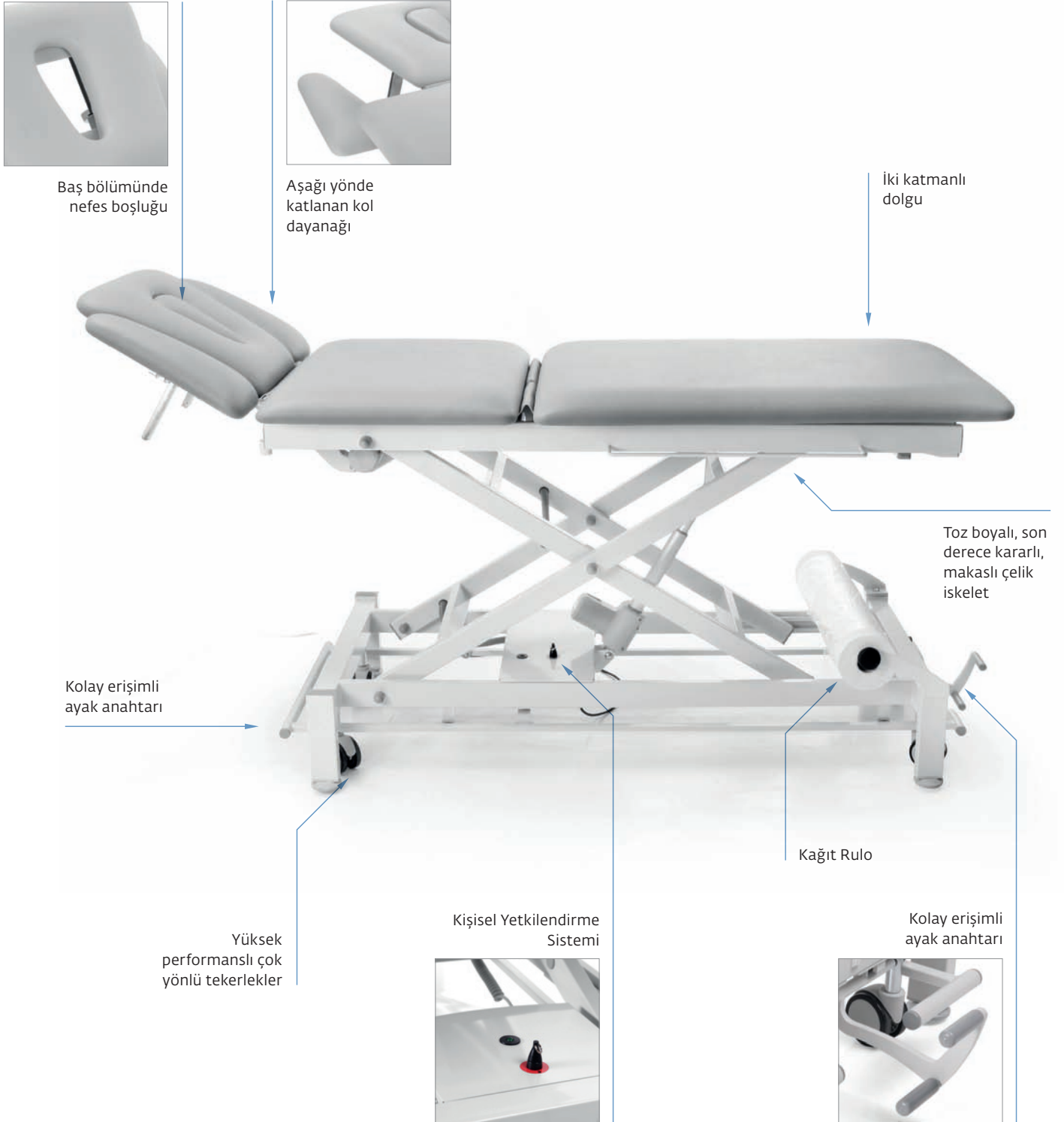
Giriş	2	Montane Alps - 5 Bölümlü Yatak	11
Galaxy Yatakları	3	Montane Atlas - 3 Bölümlü Yatak	12
Galaxy 5 Bölümlü Yükseklik Ayarlı	4	Montane Tatra/Tatra Gerlach 2 Bölümlü Yatak	13
Galaxy 4 Bölümlü Yükseklik Ayarlı	5	Montane Dolomites 2 Bölümlü Muayene Yatağı	14
Galaxy 3 Bölümlü Yükseklik Ayarlı	6	Montane Taurus Bobath Yatakları	15
Galaxy 2 Bölümlü Yüksek-Alçak Baş	7	Montane Colombia Sabit Yataklar	16
Galaxy 3 Bölümlü Yüksek - Sirt	8	Aksesuarlar	17
Montane Yatakları	9		
Montane Andes - 7 Bölümlü Yatak	10		



Tedavi Yatakları

Herhangi bir kas-iskelet sistemi değerlendirmesi ve tedavisinin temeli tedavi yatağıdır. Bu yatak ayrıca uygulayıcının yapacağı en önemli ve en uzun süreli yatırımlardan birisidir. Tedavi yatağı, klinik stilinin temellerinden birisidir ve uygulama atmosferinin tanımlanmasına yardımcı olur. Chattanooga firması, rehabilitasyon arenasında 60 yılı aşkın tecrübesiyle, tasarım ve ekipman alanında uygulayıcının ortağı olarak kalmaya devam etmektedir. Chattanooga olarak, geniş bir yelpazede ürün ve fiyat seçenekleri sunan yeni ve genişletilmiş tedavi yataklarımızı takdim etmekten gurur duyuyoruz. Çoklu bölümlü yataklardan, Bobath tedavi yataklarından katı tek parça sabit yatak kadar uygulayıcılara gerçek yatak çözümleri sunmaktadır.

Galaxy Yatakları



Tedavi yatağınız, uygulamanızın çekirdeğidir ve Chattanooga ile güvenilir bir ortağa sahipsiniz.

Galaxy Yatak yelpazesinin her detayı, mükemmel ve kesin standartlara göre dizayn edilmiş, mühendisliği ve yapımı tamamlanmış ve bu sayede hasta konforunu maksimize ederken uygulayıcı erişimi ve kullanım kolaylığı optimize edilmiştir.

Galaxy Yatakları, kliniğinize kuvvetli, güvenilir, şık ve konforlu bir ilave sağlar. Bu yatakların ince ve kompakt dizaynı, hastalara kolay erişime izin verir ve makaslı kaldırma iskeleti, hastaları kaldırırken bile Galaxy ürününün minimum bir ayak izi vermesini temin eder.

Güçlü Hallotronic® aktuatörler, en ağır hastaların kaldırılmasına yeterli gücü temin ederken, seçimli hidrolik etkinleştirme sistemi, komple kablosuz özgürlük seçeneği verir.

Galaxy Yatakları, Meden-Inmed Sp. z o.o. firması tarafından istisnai olarak Chattanooga firması için imal edilmiştir.

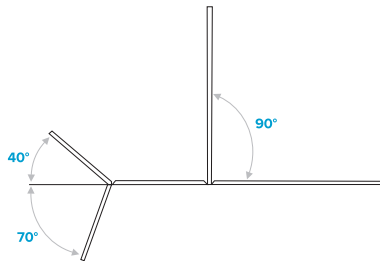
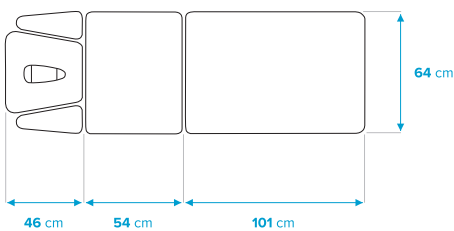
Galaxy 5 Bölümlü Yükseklik Ayarlı



Ürün özellikleri:

- Baş bölümünde aşağıya doğru katlanan dirseklik
- Gazlı yay ile +40 ile -70 arasında ayarlanabilir baş bölümü
- Kolay erişimli ayak anahtarı, basit yükseklik ayarlaması için yatak etrafında 360°'de herhangi bir pozisyonundan erişilebilir.
- Baş kısmı üzerinde minderi sökülebilir tipte nefes boşluğu
- Gazlı yayla 0 ile 90 arasında ayarlanabilir bacak bölümü
- İki kademeli dolgulu, yanmaz, biyolojik uyumlu ve çizik dirençli döşeme malzemesi, çeşitli renklerde.
- Toz kaplı, son derece kararlı, makaslı çelik iskelet
- Kemerlerin ve elastik bantların tespit edilmesi için 2 adet yan kenetleme elemanı
- Çekme destek bilezikleri.
- Emniyet amaçlı 2 adet manyetik anahtara sahip Kişisel Yetkilendirme Sistemi
- Hallotronic® Sistemi; yüksek/alçak yüksekliği 52 ile 102 cm arasında elektrikle ayarlanır
- Kaymaz kauçuk ayak, 1 cm yükseklik ayarlamasına sahip olup yatağının düz ayarına izin verir
- 2 Tip iskelet mevcuttur:
 - 2 küçük tekerli ve 2 bacaklı
 - 4 adet merkezi frenli ve yönlendirmeli teker ve 4 bacak

Yatak Eklemleri/ Boyutları



Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Galaxy 5 Bölümlü Yüksek-Alçak Tedavi Yatağı

3153-x	Galaxy 5 Bölümlü Elektrikli, Her Yönden Erişimli Anahtar, Tekerler
3152-x	Galaxy 5 Bölümlü Elektrikli, Her Yönden Erişimli Anahtar
3151-x	Galaxy 5 Bölümlü Hidrolik, Tekerler
3150-x	Galaxy 5 Bölümlü Hidrolik

Teknik Özellikler

Elektrikli

Güç Kaynağı:	100 -240 Volt 50/60 Hz
Beklemede Güç Tüketimi:	Maksimum 1 A
Ağırlık:	Standart 92 kg / 4 Tekerle 104 kg
Sevkiyat Ağırlığı:	Yatak Ağırlığı + 50 kg
Sevkiyat Boyutları*:	220 cm x 85 cm x 77 cm
Kaldırma Kapasitesi:	200 kg
Yükseklik Ayarlaması:	52 - 102 cm
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf II, Tip B

Hidrolik Pompalı

Ağırlık:	Standart 93 kg / 4 Tekerle 102 kg
Sevkiyat Ağırlığı:	Yatak Ağırlığı + 50 kg
Sevkiyat Boyutları*:	220 cm x 85 cm x 77 cm
Kaldırma Kapasitesi:	200 kg
Yükseklik Ayarlaması:	51 - 96 cm

Döşeme Rengi Seçenekleri

Krem (x = 00)	Bej (x = 01)	Mavi (x = 02)
Lacivert (x = 03)	Kiremit Rengi (x = 04)	Çikolata (x = 05)
Gri (x = 06)	Grafite Gri (x = 07)	Siyah (x = 08)

DİKKAT: Renk şemaları, litografi renk baskı sınırlamaları içerisinde üretilmiştir ve sadece genel bir kılavuz olması amaçlanmıştır. Sipariş amaçları için, lütfen yukarıdaki tabloda belirtildiği üzere model numarası - tire - döşeme renk numarası şeklinde kod belirtin.

Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Galaxy 4 Section High-Low Tedavi Yatağı

3143-x	Galaxy 4 Bölümlü Baş Destekli, Elektrikli, Her Yönden Erişimli Anahtar, Tekerler
3142-x	Galaxy 4 Bölümlü Baş Destekli, Elektrikli, Her Yönden Erişimli Anahtar
3141-x	Galaxy 4 Bölümlü Baş Destekli, Hidrolik, Tekerler
3140-x	Galaxy 4 Bölümlü Baş Destekli, Hidrolik

Teknik Özellikler

Elektrikli

Güç Kaynağı:	100 -240 Volt 50/60 Hz
Beklemede Güç Tüketimi:	Maksimum 1 A
Ağırlık:	Standart 86 kg / 4 Tekerle 98 kg
Sevkiyat Ağırlığı:	Yatak Ağırlığı + 50 kg
Sevkiyat Boyutları*:	220 cm x 85 cm x 77 cm
Kaldırma Kapasitesi:	200 kg
Yükseklik Ayarlaması:	52 - 102 cm
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf II, Tip B

Hidrolik Pompalı

Ağırlık:	Standart 86 kg / 4 Tekerle 96 kg
Sevkiyat Ağırlığı:	Yatak Ağırlığı + 50 kg
Sevkiyat Boyutları*:	220 cm x 85 cm x 77 cm
Kaldırma Kapasitesi:	200 kg
Yükseklik Ayarlaması:	51 - 96 cm

Döşeme Rengi Seçenekleri

		
Krem (x = 00)	Bej (x = 01)	Mavi (x = 02)
		
Lacivert (x = 03)	Kiremit Rengi (x = 04)	Çikolata (x = 05)
		
Gri (x = 06)	Grafit Gri (x = 07)	Siyah (x = 08)

DİKKAT: Renk şemaları, litografi renk baskı sınırlamaları içerisinde üretilmiştir ve sadece genel bir kılavuz olması amaçlanmıştır. Sipariş amaçları için, lütfen yukarıdaki tabloda belirtildiği üzere model numarası - tire - döşeme renk numarası şeklinde kod belirtin.

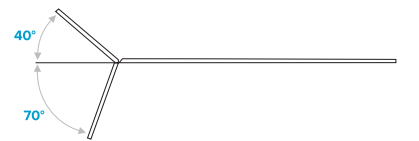
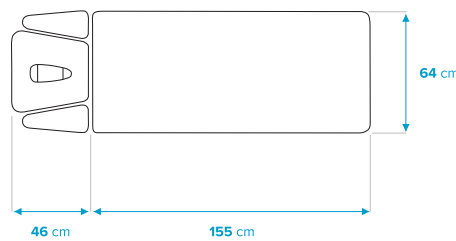
Galaxy 4 Bölümlü Yükseklik Ayarlı



Ürün özellikleri:

- Baş bölümünde aşağıya doğru katlanan dirseklik
- Gazlı yay ile +40 ile -70 arasında ayarlanabilir baş bölümü
- Kolay erişimli ayak anahtarı, basit yükseklik ayarlaması için yatak etrafında 360°'de herhangi bir pozisyonundan erişilebilir.
- Baş kısmı üzerinde minderleri sökülebilir tipte nefes boşluğu
- İki kademeli dolgulu, yanmaz, biyolojik uyumlu ve çizik dirençli döşeme malzemesi, çeşitli renklerde.
- Toz kaplı, son derece kararlı, makaslı çelik iskelet
- Kemerlerin ve elastik bantların tespit edilmesi için 2 adet yan kenetleme elemanı
- Çekme destek bilezikleri.
- Emniyet amaçlı 2 adet manyetik anahtara sahip Kişisel Yetkilendirme Sistemi
- Hallotronic® Sistemi; 200 kg ağırlığa kadar yüksek/alçak yüksekliği 52 ile 102 cm arasında elektrikle ayarlanır
- Kaymaz kauçuk ayak, 1 cm yükseklik ayarlamasına sahip olup yatağının düz ayarına izin verir
- 2 Tip iskelet mevcuttur:
 - 2 küçük tekerli ve 2 bacaklı
 - 4 adet merkezi frenli ve yönlendirmeli teker ve 4 bacak

Yatak Eklemleri/ Boyutları



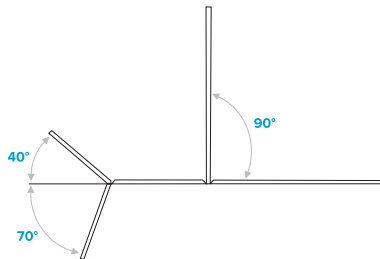
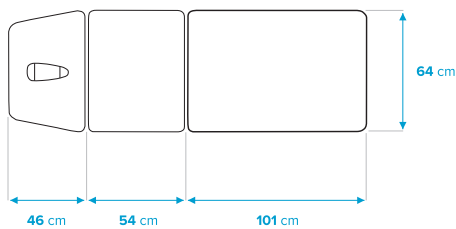
Galaxy 3 Bölümlü Yükseklik Ayarlı



Ürün özellikleri:

- Gazlı yay ile +40 ile -70 arasında ayarlanabilir baş bölümü
- Kolay erişimli ayak anahtarı, basit yükseklik ayarlaması için yatak etrafında 360°'de herhangi bir pozisyonundan erişilebilir.
- Baş kısmı üzerinde minderi sökülebilir tipte nefes boşluğu
- Gazlı yay ile 0 ile 90 arasında ayarlanabilir ayak bölümü
- İki kademeli dolgulu, yanmaz, biyolojik uyumlu ve çizik dirençli döşeme malzemesi, çeşitli renklerde.
- Toz kaplı, son derece kararlı, makaslı çelik iskelet
- Kemerlerin ve elastik bantların tespit edilmesi için 2 adet yan kenetleme elemanı
- Çekme destek bilezikleri.
- Emniyet amaçlı 2 adet manyetik anahtara sahip Kişisel Yetkilendirme Sistemi
- Hallotronic® Sistemi; yüksek/alçak yüksekliği 52 ile 102 cm arasında elektrikle ayarlanır
- Kaymaz kauçuk ayak, 1 cm yükseklik ayarlamasına sahip olup yatağının düz ayarına izin verir
- 2 Tip iskelet mevcuttur:
 - 2 küçük tekerli ve 2 bacaklı
 - 4 adet merkezi frenli ve yönlendirmeli teker ve 4 bacak

Yatak Eklemleri/ Boyutları



Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Galaxy 3 Bölümlü Yüksek-Alçak Tedavi Yatağı

3133-x	Galaxy 3 Bölümlü Baş Destekli, Elektrikli, Her Yönden Erişimli Anahtar, Tekerler
3132-x	Galaxy 3 Bölümlü, Elektrikli, Her Yönden Erişimli Anahtar
3131-x	Galaxy 3 Bölümlü, Tekerler
3130-x	Galaxy 3 Bölümlü, Hidrolik

Teknik Özellikler

Elektrikli

Güç Kaynağı:	100 - 240 Volt 50/60 Hz
Beklemede Güç Tüketimi:	Maksimum 1 A
Ağırlık:	Standart 87 kg / 4 Tekerle 99 kg
Sevkiyat Ağırlığı:	Yatak Ağırlığı + 50 kg
Sevkiyat Boyutları*:	220 cm x 85 cm x 77 cm
Kaldırma Kapasitesi:	200 kg
Yükseklik Ayarlaması:	52 - 102 cm
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf II, Tip B

Hidrolik Pompalı

Ağırlık:	Standart 84 kg / 4 Tekerle 97 kg
Sevkiyat Ağırlığı:	Yatak Ağırlığı + 50 kg
Sevkiyat Boyutları*:	220 cm x 85 cm x 77 cm
Kaldırma Kapasitesi:	200 kg
Yükseklik Ayarlaması:	51 - 96 cm

Döşeme Rengi Seçenekleri

Krem (x = 00)	Bej (x = 01)	Mavi (x = 02)
Lacivert (x = 03)	Kiremit Rengi (x = 04)	Çikolata (x = 05)
Gri (x = 06)	Grafite Grisi (x = 07)	Siyah (x = 08)

DİKKAT: Renk şemaları, litografi renk baskı sınırlamaları içerisinde üretilmiştir ve sadece genel bir kılavuz olması amaçlanmıştır. Sipariş amaçları için, lütfen yukarıdaki tabloda belirtildiği üzere model numarası - tire - döşeme renk numarası şeklinde kod belirtin.

Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Galaxy 2 Bölümlü Yüksek-Alçak Tedavi Yatağı

3123-x	Galaxy 2 Bölümlü Baş Destekli, Elektrikli, Her Yönden Erişimli Anahtar, Tekerler
3122-x	Galaxy 2 Bölümlü, Elektrikli, Her Yönden Erişimli Anahtar
3121-x	Galaxy 2 Bölümlü, Baş Destekli, Hidrolik, Tekerler
3120-x	Galaxy 2 Bölümlü, Baş Destekli, Hidrolik

Teknik Özellikler

Elektrikli

Güç Kaynağı:	100 -240 Volt 50/60 Hz
Beklemede Güç Tüketimi:	Maksimum 1 A
Ağırlık:	Standart 81 kg / 4 Tekerle 93 kg
Sevkiyat Ağırlığı:	Yatak Ağırlığı + 50 kg
Sevkiyat Boyutları*:	220 cm x 85 cm x 77 cm
Kaldırma Kapasitesi:	200 kg
Yükseklik Ayarlaması:	52 - 102 cm
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf II, Tip B

Hidrolik Pompalı

Ağırlık:	Standart 84 kg / 4 Tekerle 97 kg
Sevkiyat Ağırlığı:	Yatak Ağırlığı + 50 kg
Sevkiyat Boyutları*:	220 cm x 85 cm x 77 cm
Kaldırma Kapasitesi:	200 kg
Yükseklik Ayarlaması:	51 - 96 cm

Döşeme Rengi Seçenekleri

		
Krem (x = 00)	Bej (x = 01)	Mavi (x = 02)
		
Lacivert (x = 03)	Kiremit Rengi (x = 04)	Çikolata (x = 05)
		
Gri (x = 06)	Grafite Gri (x = 07)	Siyah (x = 08)

DİKKAT: Renk şemaları, litografi renk baskı sınırlamaları içerisinde üretilmiştir ve sadece genel bir kılavuz olması amaçlanmıştır. Sipariş amaçları için, lütfen yukarıdaki tabloda belirtildiği üzere model numarası - tire - döşeme renk numarası şeklinde kod belirtin.

Galaxy 2 Bölümlü Yüksek-Alçak Baş



Ürün özellikleri:

- Gazlı yay ile +40 ile -70 arasında ayarlanabilir baş bölümü
- Baş kısmı üzerinde minderleri sökülebilir tipte nefes boşluğu
- Kolay erişimli ayak anahtarı, basit yükseklik ayarlaması için yatak etrafında 360°'de herhangi bir pozisyonundan erişilebilir.
- İki kademeli dolgulu, yanmaz, biyolojik uyumlu ve çizik dirençli döşeme malzemesi, çeşitli renklerde.
- Toz kaplı, son derece kararlı, makaslı çelik iskelet
- Kemerlerin ve elastik bantların tespit edilmesi için 2 adet yan kenetleme elemanı
- Çekme destek bilezikleri.
- Emniyet amaçlı 2 adet manyetik anahtara sahip Kişisel Yetkilendirme Sistemi
- Hallotronic® Sistemi; yüksek/alçak yüksekliği 52 ile 102 cm arasında elektrikle ayarlanır
- Kaymaz kauçuk ayak, 1 cm yükseklik ayarlamasına sahip olup yatağının düz ayarına izin verir
- 2 Tip iskelet mevcuttur:
 - 2 küçük tekerli ve 2 bacaklı
 - 4 adet merkezi frenli ve yönlendirmeli teker ve 4 bacak

Yatak Eklemleri/ Boyutları



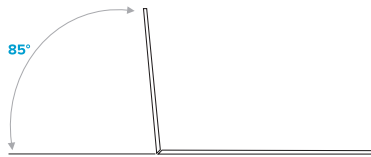
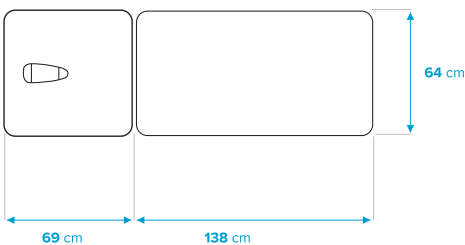
Galaxy 3 Bölümlü Yüksek - Sırt



Ürün özellikleri:

- 2 Bölümlü yatakJ ve tedavi yatağı
- Gazlı yay ile 0 ile +85 arasında ayarlanabilir sırt bölümü
- Baş kısmı üzerinde minderi sökülebilir tipte nefes boşluğu
- Kolay erişimli ayak anahtarı, basit yükseklik ayarlaması için yatak etrafında 360°de herhangi bir pozisyondan erişilebilir.
- İki kademeli dolgulu, yanmaz, biyolojik uyumlu ve çizik dirençli döşeme malzemesi, çeşitli renklerde.
- Toz kaplı, son derece kararlı, makaslı çelik iskelet
- Kemerlerin ve elastik bantların tespit edilmesi için 2 adet yan kenetleme elemanı
- Çekme destek bilezikleri.
- Emniyet amaçlı 2 adet manyetik anahtara sahip Kişisel Yetkilendirme Sistemi
- Hallotronic® Sistemi; yüksek/alçak yüksekliği 52 ile 102 cm arasında elektrikle ayarlanır, kapasite 200 kg'a kadar.
- Kaymaz kauçuk ayak, 1 cm yükseklik ayarlamasına sahip olup yatağının düz ayarına izin verir
- 2 Tip iskelet mevcuttur:
 - 2 küçük tekerli ve 2 bacaklı
 - 4 adet merkezi frenli ve yönlendirmeli teker ve 4 bacak

Yatak Eklemleri/ Boyutları



Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Galaxy 2 Bölümlü Yüksek-Alçak Sırt Tedavi Yatağı

3127-x	Galaxy 2 Bölümlü, Sırt Destekli, Elektrikli, Her Yönden Erişimli Anahtar, Tekerler
3126-x	Galaxy 2 Bölümlü, Sırt Destekli, Elektrikli, Her Yönden Erişimli Anahtar
3125-x	Galaxy 2 Bölümlü, Sırt Destekli, Tekerler
3124-x	Galaxy 2 Bölümlü, Sırt Destekli, Hidrolik

Teknik Özellikler

Elektrikli

Güç Kaynağı:	100 -240 Volt 50/60 Hz
Beklemede Güç Tüketimi:	Maksimum 1 A
Ağırlık:	Standart 93 kg / 4 Tekerle 105 kg
Sevkiyat Ağırlığı:	Yatak Ağırlığı + 50 kg
Sevkiyat Boyutları*:	220 cm x 85 cm x 77 cm
Kaldırma Kapasitesi:	200 kg
Yükseklik Ayarlaması:	52 - 102 cm
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf II, Tip B

Hidrolik Pompalı

Ağırlık:	Standart 94 kg / 4 Tekerle 103 kg
Sevkiyat Ağırlığı:	Yatak Ağırlığı + 50 kg
Sevkiyat Boyutları*:	220 cm x 85 cm x 77 cm
Kaldırma Kapasitesi:	200 kg
Yükseklik Ayarlaması:	51 - 96 cm

Döşeme Rengi Seçenekleri

Krem (x = 00)	Bej (x = 01)	Mavi (x = 02)
Lacivert (x = 03)	Kiremit Rengi (x = 04)	Çikolata (x = 05)
Gri (x = 06)	Grafite Gri (x = 07)	Siyah (x = 08)

DIKKAT: Renk şemaları, litografi renk baskı sınırlamaları içerisinde üretilmiştir ve sadece genel bir kılavuz olması amaçlanmıştır. Sipariş amaçları için, lütfen yukarıdaki tabloda belirtildiği üzere model numarası - tire - döşeme renk numarası şeklinde kod belirtin.

Montane Yatakları



Montane ürün hattı güçlü, sağlam, güvenilir ve kaliteli bir yatak olup, hastalarınızı ve uygulamalarınızı yıllar boyu destekleyecektir. Geniş renk seçeneklerine sahip yoğun bir ürün aralığındaki yataklarla, Chattanooga firması uygulayıcıya yine gerçek yataklardan oluşan geniş bir çözüm yelpazesi sunmaktadır.

Sağlam Mekanik Bütünlük

- Çelik iskelet tedavi esnasında ve hastanın bir yataktan diğerine aktarılması esnasında denge sağlar
- Bumerang mekanizma pürüzsüz bir dikey kaldırma sağlar
- Gazlı amortisörler yatağının ayarlanmasına yardımcı olur ve ani hareketleri önler

Kaliteli Tasarım

- Denge ve hasta konforu için tasarlanmış geleneksel yatak
- Güçlü bir motoru hızlı yükseklik ayarına imkân sağlar
- Kolay erişim ayak anahtarına yatak etrafında herhangi bir konumdan erişilebilir ve yükseklik ayarlaması kolay ve rahat şekilde gerçekleştirilir
- Tek bir hareket, yatağı taşımak için tekerlekleri devreye alır veya tedavi gerçekleştirmek için yatağı sabitleştirir

Döşeme

Çağdaş tasarımcı trendlerinden klasik klinik ortamlarını tamamlayacak şekilde 9 farklı moda renk seçeneği mevcuttur.

Kolay Yatak Hareketi

Çoğu Montane yatakları, klinik içerisinde yatakların kolay hareketini sağlamak için 4 yönlendirmeli tekerlekli veya 2 sabit tekerli model halinde temin edilebilir. 4 yönlendirmeli tekerlekli seçimli modelde; tek bir hareket, yatağı taşımak için tekerlekleri devreye alır veya tedavi gerçekleştirmek için yatağı sabitleştirir.

2 Sabit Tekerli Sistem



4 Yönlendirmeli Tekerlekli Sistem



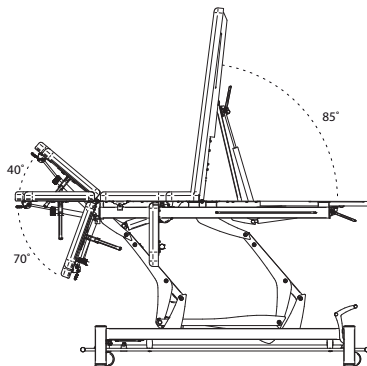
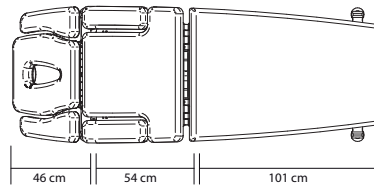
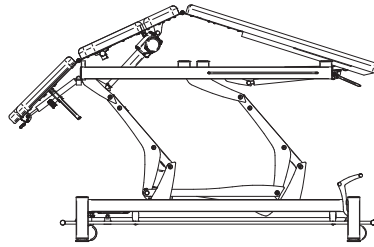
Montane Andes - 7 Bölümlü Yatak



Özellikleri

- 7 bölümlü tedavi yatağı, baş ve göğüs bölümlerinde katlanan segmanlara sahiptir
- 49 cm ile 101 cm arasında elektrikli yüksek/altık yükseklik ayarlaması; hastanın kolay ve güvenle transfer edilmesine ve ideal tedavi yüksekliğinin ayarlanmasına izin verir
- Kolay erişimli ayak anahtarı, yatak etrafında 360°'de herhangi bir konumdan ulaşılabilir; basit yükseklik ayarlaması için
- 150 kg'a kadar kapasiteyle pürüzsüz dikey kaldırma özelliği sağlar
- 4 yönlendirmeli tekerlekli veya 2 sabit tekerli model halinde temin edilebilir.
- Motorlu ayarlanabilir orta bölüm, postural drenaj modeli (seçimli ekipman)
- Ayarlanabilir baş desteği - pozitif/negatif eğimler
- Baş kısmı üzerinde minderi sökülebilir tipte nefes boşluğu
- Kemerleri ve standart ekipmanı stabilize etmek için yan kenetleme elemanları

Yatak Eklemleri



Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Montane Andes

3570	Andes 7 Bölümlü, 120 V - 2 Tekerli / 2 Bacaklı
3571	Andes 7 Bölümlü, 120 V - 4 Tekerli
3572	Andes 7 Bölümlü, 120 V, Postural Drenajlı, - 2 Tekerli / 2 Bacaklı
3573	Andes 7 Bölümlü, 120 V, Postural Drenajlı, - 4 Tekerli
3575	Andes 7 Bölümlü, 230 V - 2 Tekerli / 2 Bacaklı
3576	Andes 7 Bölümlü, 230 V - 4 Tekerli
3577	Andes 7 Bölümlü, 230 V, Postural Drenajlı, - 2 Tekerli / 2 Bacaklı
3578	Andes 7 Bölümlü, 230 V, Postural Drenajlı, - 4 Tekerli

Teknik Özellikler

Güç Kaynağı:	100 -240 Volt 50/60 Hz
Beklemede Tüketimi:	Maksimum 1 A
Giriş:	230 V / 1.0 A / 50 Hz,
Ağırlık:	110 kg (242 lbs) artı sevkiyatta 30 kg palet ağırlığı
Boyutları*:	201 x 69 x 49 - 101 cm
Sevkiyat Boyutları*:	219 x 84 x 75 cm
Kaldırma Kapasitesi:	150 kg (330 lbs)
Yükseklik Ayarlaması:	Sınıf II, Tip B
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Direktif 93 / 42 / EEC gereklerini karşılar; CAN/CSA C22.2 No. 601.1-M90x/A2 Standardına göre sertifikalıdır
* Boyutlar Uz. X Der. x Yükseklik olarak verilmiştir.	

Döşeme Rengi Seçenekleri

Krem (x = 00)	Bej (x = 01)	Mavi (x = 02)
Lacivert (x = 03)	Kiremit Rengi (x = 04)	Çikolata (x = 05)
Gri (x = 06)	Grafite Gri (x = 07)	Siyah (x = 08)

DIKKAT: Renk şemaları, litografi renk baskı sınırlamaları içerisinde üretilmiştir ve sadece genel bir kılavuz olması amaçlanmıştır. Sipariş amaçları için, lütfen yukarıdaki tabloda belirtildiği üzere model numarası - tire - döşeme renk numarası şeklinde kod belirtin. Örnek: Montane Andes 7 Postural Drenaj, Çikolata - 3578-05

Montane Alps - 5 Bölümlü Yatak



Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Montane Alps

3550	Alps 5 Bölümlü, 120 V - 2 Tekerli / 2 Bacaklı
3551	Alps 5 Bölümlü, 120 V - 4 Tekerli
3552	Alps 5 Bölümlü, 120 V, Postural Drenajlı, - 2 Tekerli / 2 Bacaklı
3553	Alps 5 Bölümlü, 120 V, Postural Drenajlı, - 4 Tekerli
3555	Alps 5 Bölümlü, 230 V - 2 Tekerli / 2 Bacaklı
3556	Alps 5 Bölümlü, 230 V - 4 Tekerli
3557	Alps 5 Bölümlü, 230 V, Postural Drenajlı, - 2 Tekerli / 2 Bacaklı
3558	Alps 5 Bölümlü, 230 V, Postural Drenajlı, - 4 Tekerli

Teknik Özellikler

Güç Kaynağı:	230 V / 50 Hz, 120 V / 60 Hz
Beklemede Tüketimi:	3,5 W
Giriş:	230 V / 1.0 A / 50 Hz, 120 V / 1.9 A / 60 Hz
Ağırlık:	110 kg (242 lbs) artı sevkiyat esnasında 30 kg palet ağırlığı
Boyutları*:	201 x 69 x 49 - 101 cm
Sevkiyat Boyutları*:	219 x 84 x 75 cm
Kaldırma Kapasitesi:	150 kg (330 lbs)
Yükseklik Ayarlaması:	Sınıf II, Tip B
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Direktif 93 / 42 / EEC gereklerini karşılar; CAN/CSA C22.2 No. 601.1-M90X/Az Standardına göre sertifikalıdır

* Boyutlar Uzunluk x Derinlik x Yükseklik olarak verilmiştir.

Döşeme Rengi Seçenekleri

Krem (x = 00)	Bej (x = 01)	Mavi (x = 02)
Lacivert (x = 03)	Kiremit Rengi (x = 04)	Çikolata (x = 05)
Gri (x = 06)	Grafite Gri (x = 07)	Siyah (x = 08)

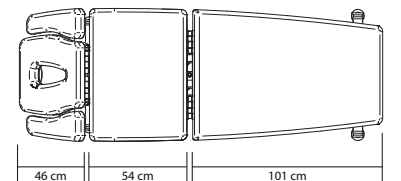
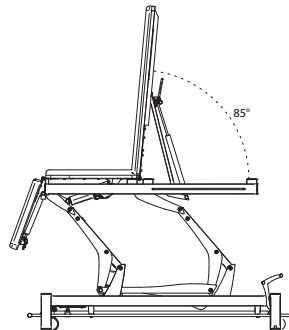
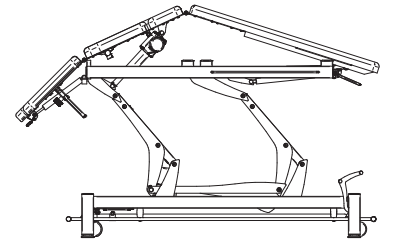
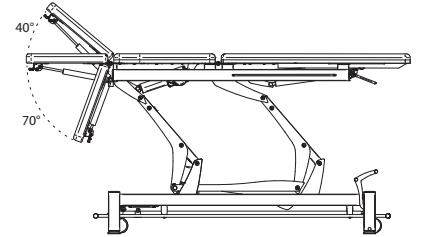
DIKKAT: Renk şemaları, litografi renk baskı sınırlamaları içerisinde üretilmiştir ve sadece genel bir kılavuz olması amaçlanmıştır. Sipariş amaçları için, lütfen yukarıdaki tabloda belirtildiği üzere model numarası - tire - döşeme renk numarası şeklinde kod belirtin. Örnek: Montane Andes 7 Postural Drenaj, Çikolata - 3578-05



Özellikleri

- 5 bölümlü tedavi yatağı, baş bölümünde katlanan segmanlara sahiptir
- 49 cm ile 101 cm arasında elektrikli yüksek/alçak yükseklik ayarlaması; hastanın kolay ve güvenli transfer edilmesine ve ideal tedavi yüksekliğinin ayarlanmasına izin verir
- Kolay erişimli ayak anahtarı, yatak etrafında 360°'de herhangi bir konumdan ulaşılabilir; basit yükseklik ayarlaması için
- 150 kg'a kadar kapasiteyle pürüzsüz dikey kaldırma özelliği sağlar
- 4 yönlendirmeli tekerlekli veya 2 sabit tekerli model halinde temin edilebilir.
- Motorlu ayarlanabilir orta bölüm, postural drenaj modeli (seçimli ekipman)
- Ayarlanabilir baş desteği - pozitif/negatif eğimler
- Baş kısmı üzerinde minderli sökülebilir tipte nefes boşluğu
- Kemerleri ve standart ekipmanı stabilize etmek için yan kenetleme elemanları
- Gazlı yaylar, baş ve ayak bölümlerinin ayarlanmasına yardım eder.

Yatak Eklemleri



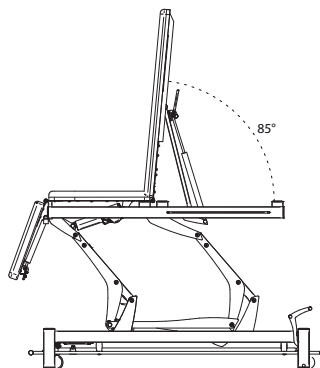
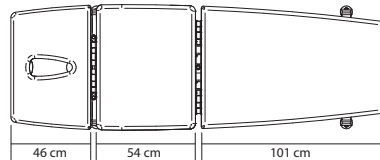
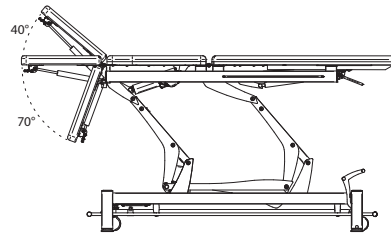
Montane Atlas - 3 Bölümlü Yatak



Özellikleri

- 3 Bölümlü tedavi yatağı
- 49 cm ile 101 cm arasında elektrikli yüksek/altık yükseklik ayarlaması; hastanın kolay ve güvenli transferine ve ideal tedavi yüksekliğinin ayarına izin verir
- Kolay erişimli ayak anahtarı, yatak etrafında 360°'de herhangi bir konumdan ulaşılabilir; basit yükseklik ayarlaması için
- 150 kg'a kadar kapasiteyle pürüzsüz dikey kaldırma özelliği
- 4 yönlendirmeli tekerlekli veya 2 sabit tekerli modeli mevcuttur
- Motorlu ayarlanabilir orta bölüm, postural drenaj modeli (seçimli ekipman)
- Ayarlanabilir baş desteği - pozitif/negatif eğimler
- Baş kısmı üzerinde minderi sökülebilir tipte nefes boşluğu
- Kemerleri ve standart ekipmanı stabilize etmek için yan kenetleme elemanları
- Gazlı yaylar, baş ve ayak bölümlerinin ayarlanmasına yardım eder.

Yatak Eklemleri



Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Montane Atlas

3530	Atlas 3 Bölümlü, 120 V - 2 Tekerli / 2 Bacaklı
3531	Atlas 3 Bölümlü, 120 V - 4 Tekerli
3532	Atlas 3 Bölümlü, 120 V, Postural Drenajlı, - 2 Tekerli / 2 Bacaklı
3533	Atlas 3 Bölümlü, 120 V, Postural Drenajlı, - 4 Tekerli
3535	Atlas 3 Bölümlü, 230 V - 2 Tekerli / 2 Bacaklı
3536	Atlas 3 Bölümlü, 230 V - 4 Tekerli
3537	Atlas 3 Bölümlü, 230 V, Postural Drenajlı, - 2 Tekerli / 2 Bacaklı
3538	Atlas 3 Bölümlü, 230 V, Postural Drenajlı, - 4 Tekerli

Teknik Özellikleri

Güç Kaynağı:	230 V / 50 Hz, 120 V / 60 Hz
Beklemede Tüketimi:	35 W
Giriş:	230 V / 1.0 A / 50 Hz, 120 V / 1.9 A / 60 Hz
Ağırlık:	110 kg (242 lbs) artı sevkiyat esnasında 30 kg palet ağırlığı
Boyutları*:	201 x 69 x 49 - 101 cm
Sevkiyat Boyutları*:	219 x 84 x 75 cm
Kaldırma Kapasitesi:	150 kg (330 lbs)
Yükseklik Ayarlaması:	Sınıf II, Tip B
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Direktif 93 / 42 / EEC gereklilerini karşılar; CAN/CSA C22.2 No. 601.1-M90x/A2 Standardına göre sertifikalıdır

* Boyutlar Uz. X Der. x Yük. Olarak verilmiştir.

Döşeme Rengi Seçenekleri

Krem (x = 00)	Bej (x = 01)	Mavi (x = 02)
Lacivert (x = 03)	Kiremit Rengi (x = 04)	Çikolata (x = 05)
Gri (x = 06)	Grafite Gri (x = 07)	Siyah (x = 08)

DIKKAT: Renk şemaları, litografi renk baskı sınırlamaları içerisinde üretilmiştir ve sadece genel bir kılavuz olması amaçlanmıştır. Sipariş amaçları için, lütfen yukarıdaki tabloda belirtildiği üzere model numarası - tire - döşeme renk numarası şeklinde kod belirtin. Örnek: Montane Andes 7 Postural Drenaj, Çikolata - 3578-05

Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Montane Tatrás - 46cm Baş Bölümü

3520	Tatrás 2 Bölümlü, 120 V - 2 Tekerli / 2 Bacaklı
3521	Tatrás 2 Bölümlü, 120 V - 4 Tekerli
3522	Tatrás 2 Bölümlü, 230 V - 2 Tekerli / 2 Bacaklı
3523	Tatrás 2 Bölümlü, 230 V - 4 Tekerli

Montane Tatrás Gerlach - 69cm Baş Bölümü

3525	Montane Tatrás Gerlach 2 Bölümlü, 230 V - 4 Tekerli
------	---

Teknik Özellikler

Cüç Kaynağı:	230 V / 50 Hz, 120 V / 60 Hz
Beklemede Tüketimi:	35 W
Giriş:	230 V / 1.0 A / 50 Hz, 120 V / 1.9 A / 60 Hz
Ağırlık:	110 kg (242 lbs) artı sevkiyat esnasında 30 kg palet ağırlığı
Boyutları*:	198 x 69 x 49 - 101 cm
Sevkiyat Boyutları*:	219 x 84 x 75 cm
Kaldırma Kapasitesi:	150 kg (330 lbs)
Yükseklik Ayarlaması:	Sınıf II, Tip B
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Direktif 93 / 42 / EEC gereklerini karşılar; CAN/CSA C22.2 No. 601.1-M90X/A2 Standardına göre sertifikalıdır

* Boyutlar Uz. X Der. x Yük. Olarak verilmiştir.

Döşeme Rengi Seçenekleri

		
Krem (x = 00)	Bej (x = 01)	Mavi (x = 02)
		
Lacivert (x = 03)	Kiremit Rengi (x = 04)	Çikolata (x = 05)
		
Gri (x = 06)	Grafite Gri (x = 07)	Siyah (x = 08)

DİKKAT: Renk şemaları, litografi renk baskı sınırlamaları içerisinde üretilmiştir ve sadece genel bir kılavuz olması amaçlanmıştır. Sipariş amaçları için, lütfen yukarıdaki tabloda belirtildiği üzere model numarası - tire - döşeme renk numarası şeklinde kod belirtin. Örnek: Montane Andes 7 Postural Drenaj, Çikolata - 3578-05

Montane Tatrás/Tatrás Gerlach
2 Bölümlü Yatak

chattanooga

Montane Tatrás



Montane Tatrás Gerlach

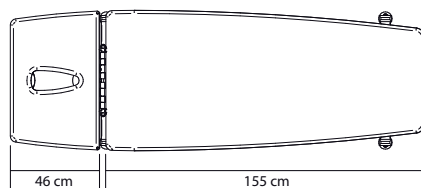


Özellikleri

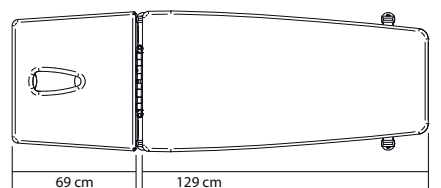
- Bu yatak, 2 yapılandırma halinde temin edilebilir. Farklı klinik ihtiyaçları karşılamak için 46cm'lik bir baş bölümü ve 69cm'lik bir baş bölümü seçeneği.
- 49 cm ile 101 cm arasında elektrikli yüksek/alçak yükseklik ayarlaması; hastanın kolay ve güvenli transfer edilmesine ve ideal tedavi yüksekliğinin ayarlanmasına izin verir
- Kolay erişimli ayak anahtarı, yatak etrafında 360°'de herhangi bir konumdan ulaşılabilir; basit yükseklik ayarlaması için
- 150 kg'a kadar kapasiteyle pürüzsüz dikey kaldırma özelliği sağlar
- Ayarlanabilir baş desteği - pozitif/negatif eğimler
- Baş kısmı üzerinde minder sökülebilir tipte nefes boşluğu
- Kemerleri ve standart ekipmanı stabilize etmek için yan kenetleme elemanları

Yatak Eklemleri

Montane Tatrás



Montane Tatrás Gerlach



Montane Dolomites

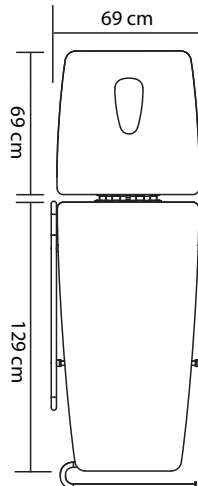
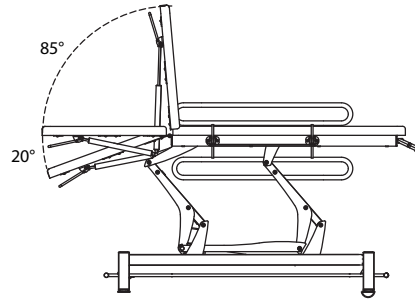
2 Bölümlü Muayene Yatağı



Özellikleri

- 2 bölümlü tedavi yatağı
- Hasta emniyeti için yan raylar içerir
- 49 cm ile 101 cm arasında elektrikli yüksek/ alçak yükseklik ayarlaması; hastanın kolay ve güvenli transferi ve ideal tedavi yüksekliğinin ayarlanması için verir
- Kolay erişimli ayak anahtarı, yatak etrafında 360°'de herhangi bir konumdan ulaşılabilir; basit yükseklik ayarlaması için
- 150 kg'a kadar kapasiteyle pürüzsüz dikey kaldırma özelliği sağlar
- Kullanımı kolay bir kağıt rulo tutucusu içerir.
- 4 yönlendirmeli tekerlekli veya 2 sabit tekerli model mevcuttur
- Ayarlanabilir baş desteği - pozitif/negatif eğimler
- Baş kısmı üzerinde minderi sökülebilir tipte nefes boşluğu
- Kemerleri ve standart ekipmanı stabilize etmek için yan kenetleme elemanları
- Gazlı yaylar, baş bölümünün ayarlanmasına yardım eder.

Yatak Eklemleri



Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Montane Dolomites

3590	Dolomites 2 Bölümlü, 120 V, Muayene Yatağı, Yan Raylara ve Kağıt Rulo Tutucusuna sahip - 2 Tekerli / 2 Bacaklı
3591	Dolomites 2 Bölümlü, 120 V, Muayene Yatağı, Yan Raylara ve Kağıt Rulo Tutucusuna sahip - 4 Tekerli
3592	Dolomites 2 Bölümlü, 230 V, Muayene Yatağı, Yan Raylara ve Kağıt Rulo Tutucusuna sahip - 2 Tekerli / 2 Bacaklı
3593	Dolomites 2 Bölümlü, 230 V, Muayene Yatağı, Yan Raylara ve Kağıt Rulo Tutucusuna sahip - 4 Tekerli

Teknik Özellikler

Güç Kaynağı:	230 V / 50 Hz, 120 V / 60 Hz
Beklemede Tüketimi:	3,5 W
Giriş:	230 V / 1.0 A / 50 Hz, 120 V / 1.9 A / 60 Hz
Ağırlık:	110 kg (242 lbs) artı sevkiyat esnasında 30 kg palet ağırlığı
Boyutları*:	201 x 69 x 49 - 101 cm
Sevkiyat Boyutları*:	219 x 84 x 75 cm
Kaldırma Kapasitesi:	150 kg (330 lbs)
Yükseklik Ayarlaması:	Sınıf II, Tip B
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Direktif 93 / 42 / EEC gereklerini karşılar; CAN/CSA C22.2 No. 601.1-M90x/A2 Standardına göre sertifikalıdır
* Boyutlar Uzunluk x Derinlik x Yükseklik olarak verilmiştir.	

Döşeme Rengi Seçenekleri

Krem (x = 00)	Bej (x = 01)	Mavi (x = 02)
Lacivert (x = 03)	Kiremit Rengi (x = 04)	Çikolata (x = 05)
Gri (x = 06)	Grafite Gri (x = 07)	Siyah (x = 08)

DIKKAT: Renk şemaları, litografi renk baskı sınırlamaları içerisinde üretilmiştir ve sadece genel bir kılavuz olması amaçlanmıştır. Sipariş amaçları için, lütfen yukarıdaki tabloda belirtildiği üzere model numarası - tire - döşeme renk numarası şeklinde kod belirtin. Örnek: Montane Andes 7 Postural Drenaj, Çikolata - 3578-05

Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Montane Bobath

3580	Taurus Bobath 120 V - 1 Bölümlü - 4 Tekerli
3581	Taurus Bobath 120 V - 2 Bölümlü, - 4 Tekerli
3582	Taurus Bobath 230 V - 1 Bölümlü - 4 Tekerli
3583	Taurus Bobath 230 V - 2 Bölümlü, - 4 Tekerli

Teknik Özellikler

Güç Kaynağı:	230 V / 50 Hz, 120 V / 60 Hz
Beklemede Tüketimi:	3,5 W
Giriş:	230 V / 1.0 A / 50 Hz, 120 V / 1.9 A / 60 Hz
Ağırlık:	1450 kg (310 lbs) artı sevkiyat esnasında 50 kg palet ağırlığı
Boyutları*:	201 x 120 x 49 - 101 cm
Sevkiyat Boyutları*:	219 x 134 x 75 cm
Kaldırma Kapasitesi:	150 kg (330 lbs)
Yükseklik Ayarlaması:	Sınıf II, Tıp B
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Direktif 93 / 42 / EEC gereklerini karşılar; CAN/CSA C22.2 No. 601.1-Mgox/Az Standardına göre sertifikalıdır

* Boyutlar Uzunluk x Derinlik x Yükseklik olarak verilmiştir.

Döşeme Rengi Seçenekleri

		
Krem (x = 00)	Bej (x = 01)	Mavi (x = 02)
		
Lacivert (x = 03)	Kiremit Rengi (x = 04)	Çikolata (x = 05)
		
Gri (x = 06)	Grafite Gri (x = 07)	Siyah (x = 08)

DİKKAT: Renk şemaları, litografi renk baskı sınırlamaları içerisinde üretilmiştir ve sadece genel bir kılavuz olması amaçlanmıştır. Sipariş amaçları için, lütfen yukarıdaki tabloda belirtildiği üzere model numarası - tire - döşeme renk numarası şeklinde kod belirtin. Örnek: Montane Andes 7 Postural Drenaj, Çikolata - 3578-05

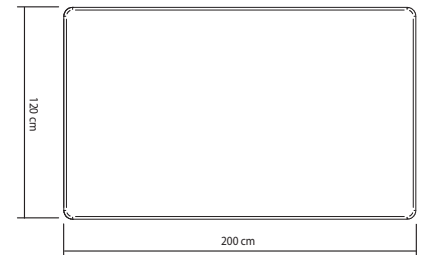
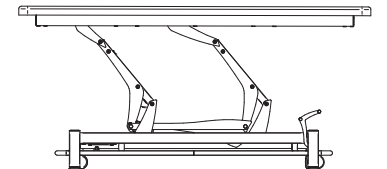
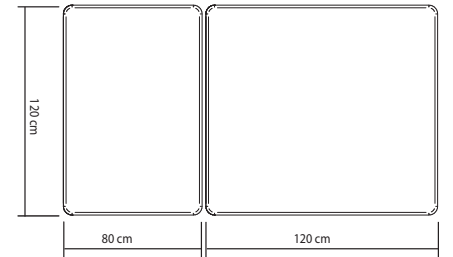
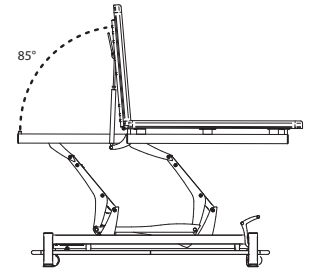
Montane Taurus Bobath Yatakları



Özellikleri

- 1 ve 2 Bölümlü, Bobath tedavi yatağı
- Ekstra geniş hasta yüzey ve alt gövde (şasi)
- 49 cm ile 101 cm arasında elektrikli yüksek/ alçak yükseklik ayarlaması; hastanın kolay ve güvenli transfer edilmesine ve ideal tedavi yüksekliğinin ayarlanmasına izin verir
- Kolay erişimli ayak anahtarı, yatak etrafında 360°'de herhangi bir konumdan ulaşılabilir; basit yükseklik ayarlaması için
- 150 kg'a kadar kapasiteyle pürüzsüz dikey kaldırma özelliği sağlar
- 4 yönlendirmeli tekerlekli veya 2 sabit tekerli model halinde temin edilebilir
- 2 bölümlü baş desteği tedavi için 85° pozitif eğimde ayarlanabilir
- Gazlı yaylar, baş bölümünün ayarlanmasına yardımcı eder.

Yatak Eklemleri



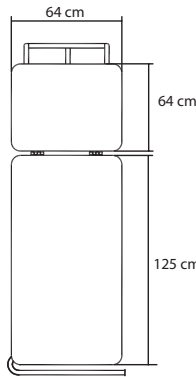
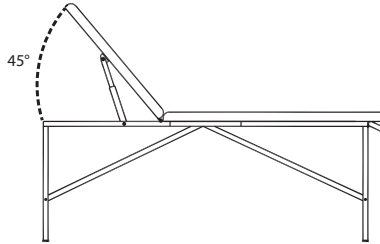
Montane Colombia Sabit Yataklar



Özellikleri

- Muayene ve tedavi için 2 bölümlü, sabit yatak
- Baş bölümü elle 45° pozitif eğimde ayarlanabilir
- Maksimum kararlılığı temin etmek için imal edilmiş sağlam, yüksek kaliteli sabit yatak
- Kağıt rulo tutucusu (seçimli ekipman)

Yatak Eklemleri



Seçimli kağıt rulo tutucusu
gösterilmekte

Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Colombia Sabit Yataklar

3595 Colombia 2 Bölümlü, Sabit

Teknik Özellikler

Baş Açısı Ayarlaması 0-45°

Maksimum Ağırlık Kapasitesi: 150 kg (330 lbs)

Ağırlık: 31 kg (68 lbs)

Boyutlar*: 189 x 64 cm

Sevkiyat Boyutları*: 190 x 65 x 15 cm

Kapasite: 150 kg (330 lbs)

Kağıt Rulo Tutucusu, maksimum genişliği 60 cm olan kağıtlarla kullanım içindir

* Boyutlar Uz. X Der. x Yük. Olarak verilmiştir.

Döşeme Rengi Seçenekleri



Bej
(x = 01)



Siyah
(x = 08)

Sipariş Bilgileri	
Parça No.	Tanımı

A Galaxy Yataklar için Kağıt Rulo Tutucusu

3110GALXYPPRHLDLR	Galaxy Yataklar için Kağıt Rulo Tutucusu
-------------------	--

B Montane Yataklar için Kağıt Rulo Tutucusu

371007	(B) Kağıt Rulo Tutucusu - Sabit, Gerlach ve Muayene Yatakları
371008	Kağıt Rulo Tutucusu - Standart Yüksek/Alçak Yataklar
371009	Kağıt Rulo Tutucusu - Yüksek/Alçak Yataklar , Postural Drenajlı
371010	Kağıt Rulo Tutucusu - Evrensel Tip, Yatağının taban kasasına uyur (burada gösterilmemektedir)

C Çekme Destekleri

3711-xx	Çekme Destekleri (2 paket)
---------	----------------------------

D Sabitleme Kemer

3712	Sabitleme Kemer
------	-----------------

E Kaltenborn Kama

371308	Kaltenborn Kama
--------	-----------------

F Kama

3714-xx	(F1) Kama
3715-xx	(F2) Kama

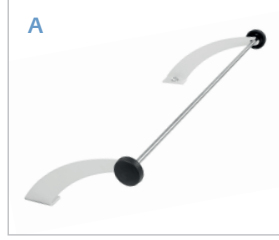
G Baş Yastığı

3716-xx	(G1) Uzun Baş Yastığı
3717-xx	(G2) Uzun Baş Yastığı
3718-xx	(G3) Uzun Baş Yastığı

Döşeme Rengi Seçenekleri

		
Krem (x = 00)	Bej (x = 01)	Mavi (x = 02)
		
Lacivert (x = 03)	Kiremit Rengi (x = 04)	Çikolata (x = 05)
		
Gri (x = 06)	Grafite Gri (x = 07)	Siyah (x = 08)

Aksesuarlar



A Kağıt Rulo Tutucusu, Galaxy Yataklar - Genişliği en fazla 60 cm olan kağıt ruloları tutar

B Kağıt Rulo Tutucusu, Montane Yataklar - Genişliği en fazla 60 cm olan kağıt ruloları tutar

C Çekme Destekleri - Mekanik çekme destekleri

D Sabitleme Kemer - Siyah renke mevcuttur; bu sabitleme kemeri yan kenetleme elamanlarına tutturulur (modellerin çoğunda mevcuttur)

E Kaltenborn Kama - Manüel mobilizasyon tekniklerinde eğitimli profesyoneller tarafından kullanım içindir

F1 & F2 Kama - Kamalar ve Uzun Baş Yastıkları, tedavi esnasında hastanın doğru konumlandırılmasını takviye etmek için kullanılır

G1, G2 & G3 Uzun Baş Yastıkları



Intelect[®] Vet



İçindekiler

Giriş	1
Intellect Vet	3
Laser Modülü	5
Batarya ve Kanal 3/4 Stim Modülleri	6

Köpekler ve Atlar için Klinik Endikasyonlar

Elektroterapi

- Kas güçlendirme
- Yara iyileşmesi
- Ödem
- Ağrı kontrolü
- Artan dolaşımı
- Kırık iyileşmesi

Ultrason Terapisi

- Artan dolaşım
- Yara iyileşmesi
- Yumuşak doku hareketliliği artırılması
- Azalan tendon ve bağ iltihabı

Lazer Tedavisi

- Artan dolaşım
- Yara iyileşmesi
- Tendinit
- Ağrı kontrolü
- Yumuşak doku hareketliliği artırılması
- Azalan tendon ve bağ iltihabı



Intellect® Vet

Veterinerler için Fizik Tedavi Çözümü

Kas-iskelet, nörolojik ve yumuşak doku bozuklukları tedavisine yönelik rehabilitasyon ekipmanlarında dünyanın en büyük üreticisi olan Chattanooga, yenilikçi ürünlerini gururla hayvan pazarına getirmektedir.

Chattanooga Grubunun 60 yıl önce öncülük ettiği orijinal Hydrocollator HotPacs ve ısıtma ünitelerinden itibaren Intellect Vet sisteminde bulunan devrimsel gelişmelere kadar; fizik tedavi alanında başka hiçbir şirket rehabilitasyon konusunu Chattanooga kadar bilemez.

Sipariş Bilgileri

Parça No. Tanımı

Intellect Vet

2756 Intellect Vet Renkli Combo

Standart Aksesuarlar

27465	Hasta Veri Kartı (1x)
27335	5 cm2 Ultrason Aplikatörü
42192	Dura-Stick® Plus 5 cm yuvarlak elektrot (4x)
4248	Ultrason jel
28133	CD üzerinde Kullanıcı Kılavuzu

Seçimli Aksesuarlar

2767	Batarya Modülü
2766	Lazer Terapi Modülü
2770	Kanal 3/4 Stimülasyon Modülü
27333	1 cm2 Aplikatör
27334	2 cm2 Aplikatör
27336	10 cm2 Aplikatör
27133	Intellect Gelişmiş Taşıma Çantası
2775ASY	Terapi Sistem Sehpa
79977	HiVolt Prob
57007	Mikro Akımlı Prob
27525	Lazer Koruma Gözlükleri (2x)
27900K	Uzaktan Kilitleme Seti
10648	Nylatex Sargı
79967	6x8 cm Karbon elektrotlar (4x)
79970	6x8 cm sünger (4x)



Intellect Vet, hayvanlara fizik tedavi hizmeti veren veteriner hekimler için bir tek sistem içerisinde dört adet terapi yöntemini sunan devrimci bir üründür:

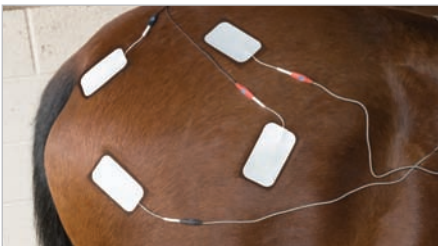
- Elektrik stimülasyonu
- Ultrason
- Stimülasyon ve Ultrason Kombinasyonu
- Lazer tedavisi

Intellect Vet, klinikte tam işlevsel olması için ya da hareketliliğin bir zorunluluk olduğu bir ortamda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Seçimli bir batarya modülü mevcuttur ve terapi işleminin elektrik prizleri olmayan yerlerde yapılmasına olanak sağlar. Seçimli taşıma çantasıyla, ünitenin ve aksesuarların taşınması ve depolanması kolaydır.

Özellikler

- 5 klinik dalga
- 2 bağımsız elektroterapi kanalı
- Tüm ekranların yüksek çözünürlüklü renkli gösterimi
- 100 adetten fazla sayıda Klinik Protokol
- 100 adetten fazla sayıda Kullanıcı tanımlı protokol yuvası
- Canlı LCD ekran üzerinde anatomik ve patolojik kütüphanelerin tam renkli grafiğini de içeren etkileyici bir klinik kütüphane
- 1 & 3 Mhz Ultrason frekansları
- Pulsed ve Sürekli Modu
- Ergonomik tasarlanmış, 1 cm2, 2 cm2, 5 cm2 ve 10 cm2 boyutlarda ses kafaları.
- Hem görsel ve hem de sesli geribildirim özelliğine sahip ses kafa kavrama özellikleri
- 3 yıl garanti





Teknik özellikler

Güç:	100-240 VAC, 50-60 Hz
Ağırlık:	3.2 kg
Boyutlar*:	33 x 24 x 29 cm
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf I, Elektroterapi Tip BF, Ultrason Tip B
Emniyet Testleri	IEC 60601-1 IEC 60601-1-2 IEC 60601-2-5 IEC 60601-2-10

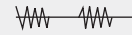
* Boyutlar Uz. X Der. x Yük. Olarak verilmiştir.

Waveforms



Girişimsel

- Dört kutuplu
- Manüel Vektör Tarama
- İki Kutuplu (Ön Modülasyonlu)



Rusya

- Sürekli
- Çevrim Süreli

İYONTOFOREZ



VMS

- Sürekli
- Çevrim Süreli
- Burst



Yüksek Voltajlı Pulsed Akım



Ultrason

- 1 ve 3 MHz
- Kafa Kontak Kontrolü
- Pulsed Tekrarlama Frekansı

Lazer Modülü

Sipariş Bilgileri	
Parça No.	Tanımı
Lazer Modülü	
2766	Lazer Terapi Modülü
Standart Aksesuarlar	
27525	Lazer Koruma Gözlükleri (2x)
27455	CD'de Kullanıcı Kılavuzu
Seçimli Aksesuarlar	
27900K	Uzaktan Kilitleme Seti
Lazer Aplikatörleri	
Tekliler	
27799	670nm LED Diyot 10mW
27803	850nm Lazer Diyot 40mW
27840	850nm Lazer Diyot 100mW
27804	850nm Lazer Diyot 150mW
27841	850nm Lazer Diyot 200mW
27805	820nm Lazer Diyot 300mW
9 Diyotlu Kümeli	
27810	9 Diyotlu Kümeli Aplikatör, 290mW Toplam: 5 x 850nm 50mW Lazer, 4 x 670nm 10mW LED
27811	9 Diyotlu Kümeli Aplikatör, 540mW Toplam: 5 x 850nm 100mW Lazer, 4 x 670nm 10mW LED
27812	9 Diyotlu Kümeli Aplikatör, 1040mW Toplam: 5x850nm 200mW Lazer, 4 x 670nm 10mW LED
13 Diyotlu Kümeli	
27813	13 Diyotlu Kümeli Aplikatör, 265mW Toplam: 3 x 850nm 50mW Lazer, 7 x 670nm 10mW LED, 3 x 950nm 15mW LED
27814	13 Diyotlu Kümeli Aplikatör, 415mW Toplam: 3x850nm 100mW Lazer, 7 x 670nm 10mW LED, 3 x 950nm 15mW LED
27816	13 Diyotlu Kümeli Aplikatör, 715mW Toplam: 3 x 850nm 200mW Lazer, 7 x 670nm 10mW LED, 3 x 950nm 15mW LED
19 Diyotlu Kümeli	
27815	19 Diyotlu Kümeli Aplikatör, 325mW Toplam: LED sadece, 6 x 670nm 10mW LED, 7 x 880nm 25mW LED, 6 x 950nm 15mW LED
33 Diyotlu Kümeli	
27809	33 Diyotlu Kümeli Aplikatör, 565mW Toplam: LED sadece, 12 x 670nm 10m W LED, 13 x 880nm 25mW LED, 8 x 950nm 15mW LED
27802	33 Diyotlu Kümeli Aplikatör, 690mW Toplam: 5 x 850nm 50mW Lazer, 12 x 670nm 10mW LED, 8 x 880nm 25mW LED, 8 x 950nm 15mW LED
27807	33 Diyotlu Kümeli Aplikatör, 940mW Toplam: 5 x 850nm 100mW Lazer, 12 x 670nm 10mW LED, 8 x 880nm 25mW LED, 8 x 950nm 15mW LED
27808	33 Diyotlu Kümeli Aplikatör, 1440mW Toplam: 5 x 850nm 200mW Lazer, 12 x 670nm 10mW LED, 8 x 880nm 25mW LED, 8 x 950nm 15mW LED



Özellikler

Düşük Seviyeli Lazer Terapisi

- Enerji seviyesinin jul veya jul/cm2 olarak gösterimi
- Sürekli ve pulsed tedavi modları, tamamen değişken pulsed frekanslar
- Verilen enerjinin gerçek zamanlı geri bildirimi
- Geniş bir aralıkta LED, Lazer Diyotları & Kümeli Problar mevcuttur

Lazer modülü Intellect Vet Renkli Combo'ya bağlı olmalıdır.

 Görünür ve görünmez lazer radyasyonu. Işık demetiyle doğrudan temastan kaçınin.

Teknik özellikler

Ağırlık:	1 kg (sadece lazer modülü)
Boyutlar*:	26 x 21 x 4 cm
Elektrik Emniyet Sınıfı:	Sınıf 1, Tip B
Emniyet Testleri:	IEC 60601-1, IEC 60825-1, EN 60601-2-22

* Boyutlar Uz. X Der. x Yükseklik olarak verilmiştir.



Batarya ve Kanal 3/4 Stim Modülleri



Batarya Modülü

Kanal 3/4 Stimülasyon

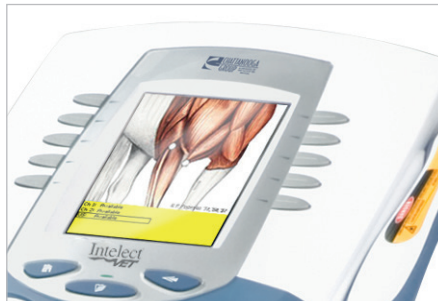
Özellikler

Batarya Modülü

- Nikel Metal Hidrit batarya, kendine yeterli, 10 hücreli paketler halinde
- Intelect Vet ünitesi şebeke hattına takılı iken batarya sürekli olarak otomatik olarak şarj edilir.

Kanal 3/4 Stimülasyon Modülü

- Intelect Gelişmiş Elektroterapi ve Kombinasyon cihazlarının her ikisinde 4 adet bağımsız kanal mevcuttur.



Sipariş Bilgileri

Parça No.

Tanımı

Batarya Modülü

2767 Batarya Modülü

Standart Aksesuarlar

28133 CD üzerinde Kullanıcı Kılavuzu

4 Kanallı Stim Modülü

2770 Kanal 3/4 Stimülasyon

27019 Çift Konektörlü Kapak

28133 CD üzerinde Kullanıcı Kılavuzu

Seçimli Aksesuarlar

79967 6 x 8 cm Karbon Elektrotlar (4x)

79970 6 x 8 cm Süngerler (4x)

10648 Nylatex Örtü

Teknik özellikler

Kanal 3/4 Stimülasyon

Ağırlık: 0.5 kg

Boyutlar*: 30 x 21 x 4 cm

Elektrik Emniyet Sınıfı: Sınıf I, Tip BF

Emniyet Testleri: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10

Batarya Modülü

Ağırlık: 1.3 kg

Boyutlar*: 30 x 21 x 4 cm

Elektrik Emniyet Sınıfı: Sınıf I, Tip BF

Emniyet Testleri: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2

* Boyutlar Uz. X Der. x Yükseklik olarak verilmiştir.



Ortopedi, Rehabilitasyon, Spor Malzemeleri

Ankara Merkez:

Çaldıran Sokak No:14/A Kolej 06420
Tel: (0312) 434 27 94 - 434 42 94 - 434 11 67
Faks: (0312) 434 22 82 - 434 17 67

Ankara Şube:

Süleyman Sırrı Sokak No: 21/B Sıhhiye
Tel: (0312) 432 02 45 - 432 12 43
Faks: (0312) 432 42 87

İstanbul Şube:

Halil Rifat Paşa Mah. Perpa Ticaret Merkezi
A Blok Kat:2 No:31 Okmeydanı Şişli 34384
Tel: (0212) 320 88 81 (4 hat)
Faks: (0212) 320 88 85



www.elsa.web.tr info@elsa.web.tr



MOTION IS MEDICINE⁺

www.DJOglobal.eu