

A'dan Z'ye spirometre zmleri !

“Etkin ve her
ortamda kolayca
yapılabilen akciğer
taraması”



Pony FX - Masaüstü Spirometre

Pony FX, geniş, renkli LCD ekran ve dahili termal yazıcı ile eksiksiz spirometre testleri (SVC / FVC, MVV, bronşial provokasyon) için geliştirilen yeni nesil masaüstü spirometredir. Bilgisayara ihtiyaç duymadan test yapılmasına izin verir. Pony FX pek çok hasta bilgilerini depolayabileceğiniz dahili belleğe sahiptir. Data yönetimi için etkili ve kullanıcı dostu PC yazılımı ile birlikte gelir. Pony FX doğru, güvenilir, iki yönlü dijital türbin flowmetre ile kullanılır. Opsiyonel olarak: MIP / MEP ve Havayolu Direnci (Rocc) testlerini de içerir.



cosmed.com/ponyfx

Pony FX Flowsafe Tek kullanımlık Pneumotach ile masaüstü spirometre

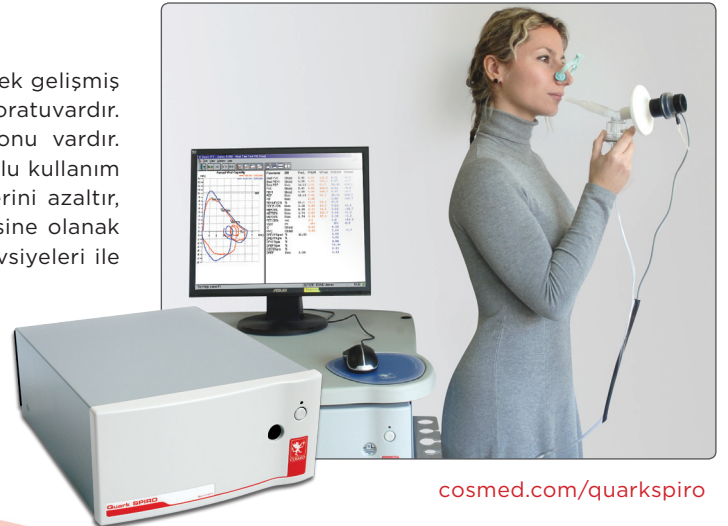
Pony ailesinin yeni üyesi Pony FX Flowsafe, tek kullanımlı bir diferansiyel basınç dönüştürücüsü kullanılmak üzere yapılandırılmıştır. "Flowsafe" pnömotakograf düşük akışlarda da son derece hassas ölçümlere izin verir ve hastada çapraz kontaminasyon riskini önler. Tek kullanımlık flowmetrenin avantajı, sterilizasyon, temizleme ve kalibrasyonun gerektirmez. Pony FX Flowsafe, Standart Pony FX'in bütün özelliklerini içerir, Opsiyonel olarak: MIP / MEP ve Havayolu Direnci (Rocc) testlerini de içerir.



cosmed.com/ponyfx

Quark Spiro - Dozimetre ile Spirometre Lab

Quark Spiro, entegre dozimetre ve hava yolu direnç modülü gibi ek gelişmiş uygulamaları ile bütün spirometre testleri için modern bir laboratuvardır. Sistem tamamen modüler ve üç farklı flowmetre konfigürasyonu vardır. Bunlar: dijital türbin, tek kullanım pneumotach (Flowsafe) ve çoklu kullanım pneumotach (X9). Cihaz dizaynı tüm gerekli bakım prosedürlerini azaltır, basit bir kart değişimi ile teknik problemlerin hızlı çözülmesine olanak sağlar. Sistem respiratuar fonksiyonellik testleri için ATS/ERS tavsiyeleri ile tamamen uyumludur.



cosmed.com/quarkspiro

Spiropalm - Avuç İçi Spirometre

Spiropalm, esnek ve mobil spirometre taraması için yeni avuç içi bir cihazdır. Spiropalm, kullanıcı dostu arayüzü ile son derece hafif ve kompaktır. Dahası spiropalm ihtiyaç duyulan her yerde kolayca ve hatasız olarak uygulanabilir. Testler, harici bir yazıcıya veya bir PC'ye Spiropalmı doğrudan bağlayarak yazdırılabilir. Spiropalm kanıtlanmış, her koşulda son derece hatasız ve oldukça güvenilir, COSMED çift yönlü dijital türbin teknolojisini kullanmaktadır. Data yönetimi ve gerçek zamanlı test için kapsamlı PC yazılımı içerir.



cosmed.com/spiropalm

Spiropalm 6MWT - Spirometre & 6 Dakika Yürüme Testi

Spiropalm 6MWT, portatif spirometre için en son dizayn ve standart 6 dakika yürüme testi (6MWT) için eşsiz parçaları birleştiren yeni medikal bir cihazdır. Spiropalm 6MWT, SpO2 görüntülemek için tam entegre atımlı oksimetre ve test sırasında HR ile birlikte dakika ventilasyonu, yürüyüş sırasında solunum paterni ölçüm yeteneği ile komple test paketi sağlar. Spirometre testleri veri yönetimi için harici yazıcı ve PC yazılımı için USB bağlantısı ile kullanılabilir.



cosmed.com/spiropalm6mwt

MicroQuark - PC tabanlı USB Spirometre

MicroQuark bütün akciğer fonksiyonları taraması için COSMED tarafından tasarlanan USB spirometredir. Uygulama yazılımı yüklenerek, bilgisayarın USB portuna bağlantı kablosu ile masaüstü yada laptop PC'de kullanılabilir. Solunum Fonksiyon Testleri için güçlü yazılımı kolayca gerçek zamanlı spirometre gösterimlerini gerçekleştirmek ve binen akış / hacim döngüleri, görüntüleme eğilimleri, Profesyonel A4 formatında raporları yazdırma, otomatik PDF dosya isimleri gibi özellikleri ve çok daha fazlası için kullanıcıya izin verir.



cosmed.com/microquark

Ürün Özellikleri	Pony FX	Pony FX Flowsafe	Quark Spiro	Spiropalm	Spiropalm 6MWT	microQuark
Yapılan Testler						
Spirometre (FVC, SVC, MVV)	•	•	•	•	•	•
Bronşiyal Dilatör Testi		•	•	•	•	••
Dozimetre ile ,Bronşiyal Zorlanma			○			
Otomatik Tanı (ATS/ERS & COPD)	•	•	•	•	•	(ATS/ERS only)
Maksimum Eksp-Insp Basınç (MIP/MEP)	○	○				
Havayolu direnci (Rocc/Rint)	○	○	○			
Atım Oksimetresi (SpO2)	○	○	○	○	•	
6MWT (SpO2 içerir)					•	
Donanım						
Flowmetre	Türbin	Tek kullanım PNT (lilly)	Türbin/Çoklu kullanım PNT Disposable PNT (lilly)	Türbin	Türbin	Türbin
Ekran	LCD 16 renkli 320 x 240 piksel		PC monitör	LCD B/W 320 x 240 piksel		PC monitör
Yazıcı	Hızlı-Termal 110mm (4.3 in)					
USB Doğrudan Çıktısı	•			•		
Dahili Bellek	300 hasta 600 test		PC limitli	300 hasta 600 test		na
Şarj Edilebilir Batarya	Li-ion			Li-ion		
Şebeke Gücü	AC/DC 100-240V		AC/DC 100-240V	AC/DC 100-240V		by USB
Boyutlar (cm/in)	20x23.8x7.6/7.8x9.4x3		33x41x16/13x16.1x6.3	18x7.5x3/7x3x1		50x4.5x53/38x11.4x13.4
Ağırlık (kg/lb)	1.2/2.6		6/13.2	0.3/ 0.66		0.077/0.17
PC Yazılım	•	•	•	•	•	•

Hasta Veritabanı, pediatrik özendirme çoklu parametre eğilimi, testleri ASCII ve Excel dosya formatlarında çıkartmak, ağ uyumlu, A4 veya evrak formatında renkli çıktı

Güvenlik & Kalite Standartları

COSMED Spirometers meet or exceed published recommendations of the American Thoracic Society (ATS) and European Respiratory Society (ERS)

CE MDD Certificate, FDA 510(k) cleared. COSMED is ISO9001 and ISO13485 certified

COSMED is an organisation whose quality management system is certified by CERMET according to UNI EN ISO 9001:2008 and UNI EN ISO 13484:2004

Öngörülen Denklik

ERS 93 (ECCS 1983), NHANES III, Crapo 1981, Knudson 83, ECCS 1971, ITS, Zapletal, Multicentrico Barselona, Pneumobil, Gutierrez, LAM, Tay 2000, Pereira, Avusturya (FORCHE)



• = standard, ○ = opsiyonel

Opsiyonlar & Aksesuarlar



MIP/MEP Kiti

Solumun kas gücü indeksini belirlemek için yeni basınç sensörü

Havayolu Direnç kiti

Pediatrik Uygulamalar için belirtilen Oklüzyon tekniği



Kalibrasyon Şırıngası (3 lt)

Her zaman , kolay ve hızlı flowmetre kalibrasyonu.

Flowsafe: Tek Kullanım PNT

Kutuda 50 adet, tek kullanımlık hasta pneumotach



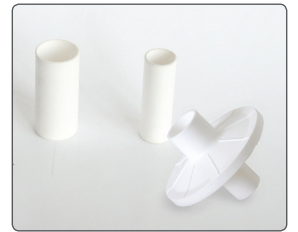
Malzemeler

Pediatrik / Yetişkin ağızlıklar (kutuda 500 adet) ve yüksek filtrasyon antibakteriyel filtreler (kutuda 50 adet).



Flowsafe: Disposable PNT

Box of 50 single-patient use pneumotachs.



Consumables

Adult/Pediatric mouthpieces (box of 500 pcs) and high filtration antibacterial filters (box of 50 pcs)

Distributed by:



COSMED srl Headquarters

Via dei Piani di Monte Savello 37
Albano Laziale - Rome
00041 ITALY
Phone +39 06 931-5492
Fax +39 06 931-4580

info@cosmed.com

USA Concord, CA - Chicago, IL

Phone +1 (925) 676-6002
Fax +1 (925) 676-6005

info@cosmedusa.com

CHINA Guangzhou

Phone +86 (20) 8332-4521
Fax +86 (20) 8332-0683

china@cosmed.com

cosmed.com