



Spirostik in tüm gücü ve özellikleri tam bir paket halinde hizmetinizde.

Bilgisayar teknolojisinin akılcı kullanımı ile Geratherm Respiratory Spirostik Complete sistemi günümüzde mevcut en güçlü spirometri sistemlerinden birisidir. Güçlü Blue Cherry platformunu kullanarak Complete sistem orijinal Spirostik USB 2.0 cihazının tüm yeteneklerini masaüstü formunda sunar. Kullanıcılar en uç kullanım noktalarında bile tüm özelliklere kolayca ulaşabilirler.

Kanıtlanmış Teknoloji

Spirostik Complete Geratherm Respiratory Spiraflow teknolojisinin Spirostik USB sistemi ile kanıtlanmış tek kullanımlık akım sensörünün hassasiyet ve güvenilirliğini kullanır. Her bir Spiraflow sensörü Geratherm Respiratory fabrikasından çıkmadan kalibre edilir.

Tam Uyumluluk

Her Spirostik Complete Standart olarak tüm verilerin diğer cihazlar ile kolayca paylaşımını sağlayacak tam ağ uyumluluğu ile gelir.

Tüm veriler ağ üzerinde ikincil bir yazılım ile işlenmelerine gerek olmayan cihazlar arasında doğrudan paylaşım ve kullanıma uygun formatta paylaşılır.



Devrimsel Masaüstü Spirometri

✓ Blue Cherry Platformunu Kullanır:

Aynı kurumdaki PC tabanlı ya da masa üstü sistemlerin bir arada kolayca kullanılmasını sağlar.

✓ Kolay ve sorunsuz veri paylaşımı:

Ortak veritabanı kullanımı ya da verilerin gönderilmesi yolu ile veriler sorunsuz paylaşılır.

✓ Ölçümlerdeki Hassasiyet standarttır:

Spiraflow ATS ve ERS akım ve hacim standartlarına uygun olarak tasarlanmış ve üretilmiştir.

✓ Bugüne kadar elde edilen en düşük ölü hacim

İnanılmayacak kadar küçük ölü hacim ile (24ml den az) Geratherm Spiraflow akım sensörü kullanılarak Spirostik son derecede az solunumu olan küçük çocuklarda bile kullanılabilir.

✓ Snap Değiştirmeli Akım Sensörü

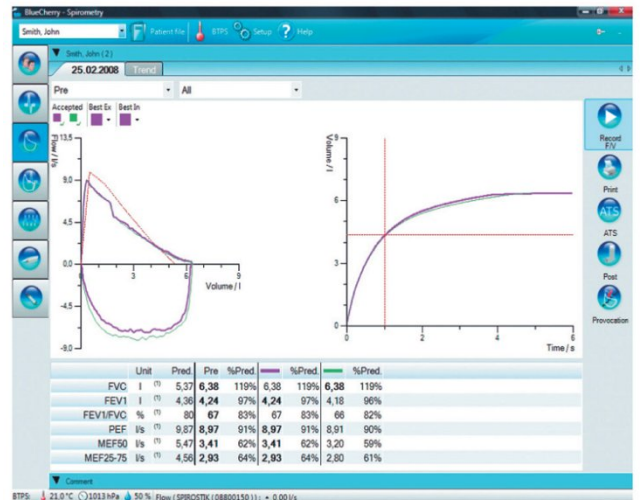
Devrimsel Snap Değiştirme sistemi ile kullanıcının kullanılmış sensöre el değmesi gerekmez. Snap Klipin basitçe açılması ile kullanılmış sensör çöpe atılır.

✓ Yapısal Termal yazıcı

Klinikten uzaktayken bile raporlar ve sonuçlar kolaylıkla yazdırılabilir.

✓ Kullanıma Hazırdır

Sistem tüm özellikleri ile kullanıma hazırdır ancak Blue Cherry platformu ile kullanıcının daha özgün kullanımına da uygundur.



Teknik Özellikleri:

Mekanik Değerler:	Boyutları: Ağırlığı:	347 x 320 x 75 mm (LxWxH) 1850 g
Elektriksel Değerler:	IP koruma tipi: MDD ye göre sınıflaması: Uygulama Bileşen Tipi: PC Ara yüzü: Güç kaynağı: Güç Harcaması:	IPX0 IEC 529 IIa 93/42EWG date June 14th 1993 appendix IX BF according to VDE 0750 (DIN EN 60601-1) USB 2.0 12V max. 5A <2,2A
Akım:	Akım Transduseri: Ölçme Prensibi: Ölçüm Aralığı: Direnç: Etkin Ölü Hacim: Akım Çözünürlüğü: Örnekleme Hızı: Duyarlılık:	GR spiraflo Differaential pressure +/- 16 l/s <0,09 kPA/ (l/s)<15 l/s 20 ml <1 ml/s 125 Hz +/-3% or 20 ml/s
Hacim:	Hacim: Duyarlılık:	0 – 20 l +/-3% or 50 ml
Çalışma koşulları:	Sıcaklık:	+0 °C to +40 °C
Saklama ve taşıma koşulları:	Sıcaklık: Nem: Patlama Koşulları:	-10 °C to +60 °C 0 to 95% non condensating Cihaz yanıcı ve patlayıcı ortamlarda kullanılmamalıdır.
Minimum sistem gereksinimleri:	Monitör: İşlemci: Depolama Kapasitesi: RAM: Arayüz: İşletim sistemi:	8.9" TFT LCD Intel Celeron 1000 Mhz 12 Gb SSD 1 Gb 4x USB 2.0, 1 x RJ45 network, 1 x External Monitor connection Windows XP SP2 veya üstü
Yapısal yazıcı:	Tipi: Çözünürlük: Kağıt Boyutu: Kağıt:	Termal Yazıcı 8 dots / mm 104 mm Termal rulo 112 mm. Max 45mm

Tüm Geratherm Respiratory ürünleri ATS ve ERS kriterlerini ve diğer uluslar arası gerekli standartları ve yönergeleri sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Spirostik DIN EN ISO 23747 standartlarını sağlar.

Tüm Geratherm Ürünleri DIN EN ISO 9001 ve DIN EN 13485 standartlarına göre üretilir.

 **ENDO & LAP**
İTHALAT İHRACAT MÜM. LTD. ŞTİ.

M.Kemal Mah. 2119.Sok No:6/6 Çankaya ANKARA
Tel : 0 312 219 50 85 Pbx Fax : 0 312 219 54 67
info@endolap.com.tr www.endolap.com.tr

CE 0118

Geratherm[®]
Respiratory