



Preciso
Completo
Fácil de usar



Diagnóstico
en remoto vía
web, también
con conexión
Bluetooth®



Software
incluido



Quality Instruments

spirobankG®

Nueva
generación
con Bluetooth®

Nuestro mundialmente famoso espirómetro
100% rediseñado para una nueva temporada
con la última tecnología

- Espirómetro con conexión a PC, mediante usb, en un único dispositivo
- Capacidad de 6000 espirometrías en memoria
- Pantalla gráfica de alta legibilidad
- FVC, VI, IVC, MVV, Pre-post broncodilatación
- Test de interpretación para espirometría avanzada
- Estimación de edad pulmonar
- Listo para aplicaciones de telemedicina
- Sensor de temperatura interno para BTPS automática
- Software interno actualizable vía internet
- Conexiones usb y Bluetooth



Opción
Telemedicina



0476

FDA

Aprobado

ATS-ERS

Standards

ISO

9001-2000

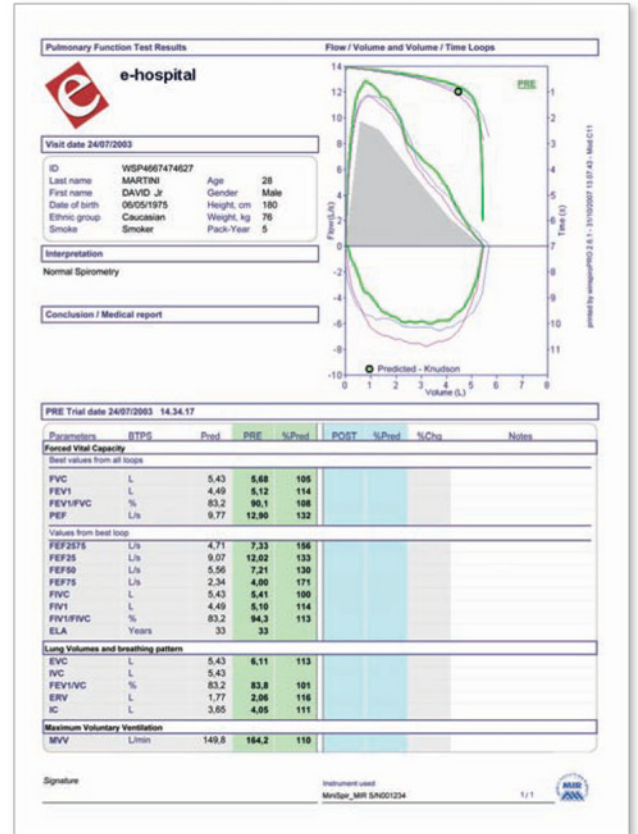
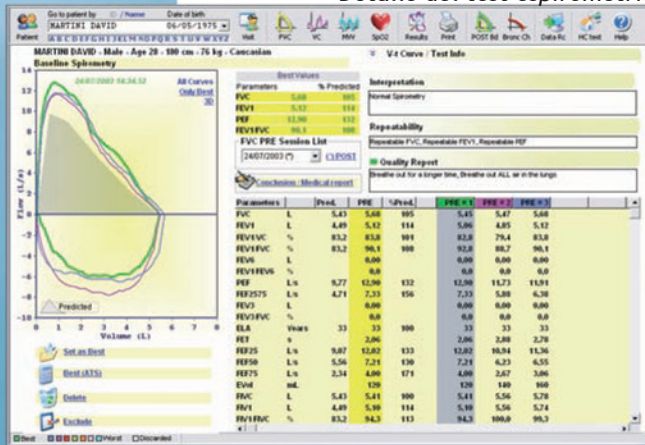
ISO

13485

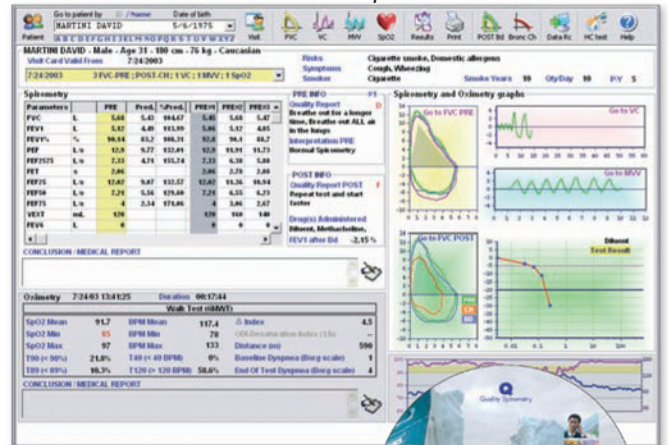


Incentivo de animaciones pediátricas

Detalle del test espirometría



Completo resumen del test



Winspiro PRO Software

Utilizado mundialmente por 50.000 médicos

- Conexión a PC con interface basado en iconos
- Curvas de flujo/volumen y volumen/tiempo en tiempo real
- Comparativa PRE-POST broncodilatación
- Test de interpretación avanzado de espirometría
- Estimación de edad pulmonar
- Incentivo de animaciones pediátricas
- Test de provación bronquial con curva de respuesta FEV1
- Amplio rango de valores predictivos
- Exportación de datos también vía e-mail
- Integración archivos medicos electrónicos





Pantalla gráfica con iconos descriptivos fáciles de utilizar

Medida real

Dos medidores de flujo disponibles

FlowMir turbina desechable para un único paciente

- Alta precisión
- Fácil de reemplazar
- Costo muy bajo
- Diseñado para utilizar con espirómetros MIR
- FlowMir viene calibrada desde fábrica
- Disponible en caja de 100 unidades
- Sin mantenimiento - Sin filtros - Sin problemas
- Higiene 100% garantizada mediante paquetes individuales



Patente exclusiva MIR

Turbina reusable para uso prolongado



- Alta precisión
- Estabilidad a largo término
- Fácil de limpiar y esterilizar

Las turbinas MIR desechables y reusables han sido diseñadas de acuerdo al standard ATS y están garantizadas en todas las condiciones ambientales



spirobankG®

Nuestro mundialmente famoso espirómetro
100% rediseñado para una nueva temporada
con la última tecnología



Especificaciones técnicas

Sensor de temperatura: semiconductor (0-45°C)
Sensor de flujo: bidireccional de turbina digital
Volumen máximo 10 l
Rango de flujo: ± 16 L/s
Precisión de volumen: ± 3 ó 50 mL, cualquiera mayor
Precisión de flujo: $\pm 5\%$ o 200 mL, cualquiera mayor
Resistencia dinámica a 12L/s: $< 0,5$ cmH₂O/L/s
Pantalla: 128x48 píxels, gráfico LCD -FSTN
Teclado: 5 teclas
Conectividad: USB y Bluetooth®
Alimentación: 9V DC (batería PP3)
Dimensiones. 162x49x32 mm
Peso: 180 gramos (con batería)

Parámetros medidos

FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FEVC%, FEV6,
FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%,
FET, Vext, Edad pulmonar, FIVC, FIV1/FIVC%, PIF, VC, IVC,
IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV

Incluido en el precio estándar:

- Spirobank G® unidad base
- Cable USB
- Bolsa de transporte
- Pinza clip nasal
- Batería 9V alcalina
- Software WinspiroPRO en CD



Opción Software PC
Winspiro PRO NET
versión para redes



WinspiroPRO requisitos del sistema:

- Microsoft windows: Vista, 2000, xp y windows 7 32 y 64 bits
- Resolución de la pantalla 1024 x 768
- Unidad de CD-ROM
- Espacio de disco duro: 500 MB
- Puerto de USB disponible

PAPELES REGISTRABLES LESSA, S.A.U.
c/Llobateras, 14-18 Talleres 7, Nave 4 • Pol. industrial Santa
Telf. 34/93 7299400 • Fax. 34/93 7191656
08210 - BARBERÁ DEL VALLÉS (Barcelona) - España
Aptdo. de correos 368 • e-mail: lessap@lessap.com
<http://www.lessap.com>

MIR - Medical International Research
Via del Maggiolino, 125 - 00155 Roma (Italy)
Tel. +39 06.22754777 - Fax. +39 06.22754785
www.spirometry.com
mir@spirometry.com