



spirobank II

Por primera vez en el mundo
Prestaciones inigualables
En un solo equipo



Espirómetro con capacidad de memoria para 6000 espirometrías
Oxímetro para 1000 horas (40 días) de registro de oximetría
Conexión Bluetooth para impresora o teléfono móvil
Disponible con turbina desechable o reusable de medición de flujo

PC connection
via USB
or RS 232



Características espirometría

- Pantalla grafica de alta resolución / alta visibilidad
- Identificación del paciente por nombre o código ID
- Registra automáticamente las 3 mejores pruebas
- Sensor interno de temperatura para conversión BTPS automática

Opción: modulo SpO2

- Mediciones de corta o larga duración (toda la noche) del SpO2 y la Frecuencia Cardiaca.
- Cálculos de ODI, NOD, T90%, T89% y T88%
- Detección de la apnea del sueño con registro de los eventos de desaturación
- Prueba de Marcha (6MWT) con análisis del SpO2 y la Frecuencia Cardiaca

www.spirometry.com



Quality Spirometry

CE	FDA	ATS	ISO	ISO
0476	Aprobado	Standard	9001-2000	13485

Espirómetro portátil multiuso y multifunción

Características espirómetro y parámetros medidos

FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV6, FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FET, Vext, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, PIF, *FVC, *FEV1, *PEF, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV (* Mejor valor)

No necesita calibración

Comparación PRE –POST broncodilatación

Interpretación de la espirometría con control de la calidad de la prueba

Software WinspiroPRO – Programa de espirometría

Conexión "online" con el PC, fácil de usar interfase usuario con iconos

Curvas Flujo/Volumen y Volumen/tiempo se muestran en tiempo sobre el PC

Prueba de provocación bronquial con curva FEV1 dosis-respuesta

Incluye una serie de incentivos pediátricos seleccionables por el usuario

Datos y gráficos exportables también por e-mail

Estimación de la edad pulmonar

Especificaciones técnicas – Espirómetro

Sensor de temperatura: semiconductor (0-45° C)

Sensor de flujo: bidireccional turbina digital

Rango de flujo: ± 16 L/s

Precisión del volumen: $\pm 3\%$ ó 50 mL

Precisión del flujo: $\pm 5\%$ ó 200 mL

Resistencia dinámica a 12 L/s: $< 0,5$ cm H₂O/L/s

Pantalla: STN gráfica, 128x64 pixel

Teclado: membrana 6 Teclas

Conectividad y transmisión de datos: USB, Bluetooth,

Modem interno sin cables para acoplamiento acústico

al teléfono (aplicaciones de telemedicina),

RS232 (cable bajo demanda)

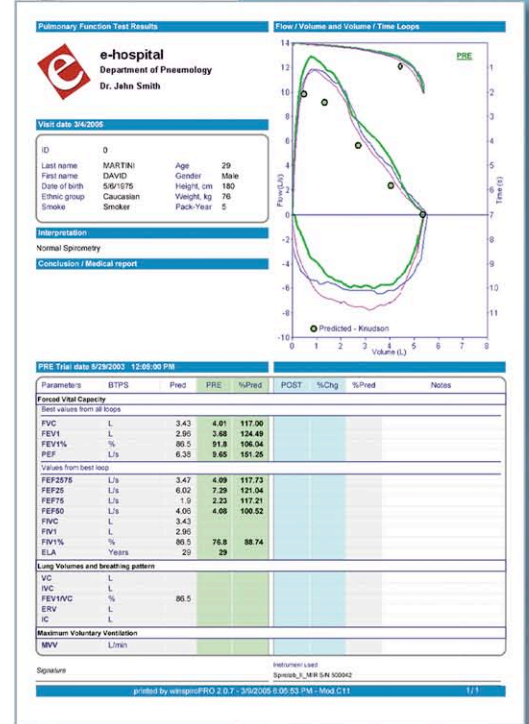
Alimentación: 4 x 1,5 V pilas tipo AAA

Peso 180 gramos con pilas incluidas

Dimensiones: 60 x 145 x 30 mm.



Impresión con informe completo de espirometría



Una de las impresiones de informe de oximetría disponibles

Opción modulo SpO2

Technical specifications - Oximeter

Especificaciones técnicas – Oxímetro

Rango SpO2: 0-99%

Precisión SpO2: $\pm 2\%$ entre 70-99% SpO2

Rango Frecuencia Cardiaca: 30.254 PPM

Precisión Frecuencia Cardiaca: ± 2 PPM ó 2%

el que sea mayor

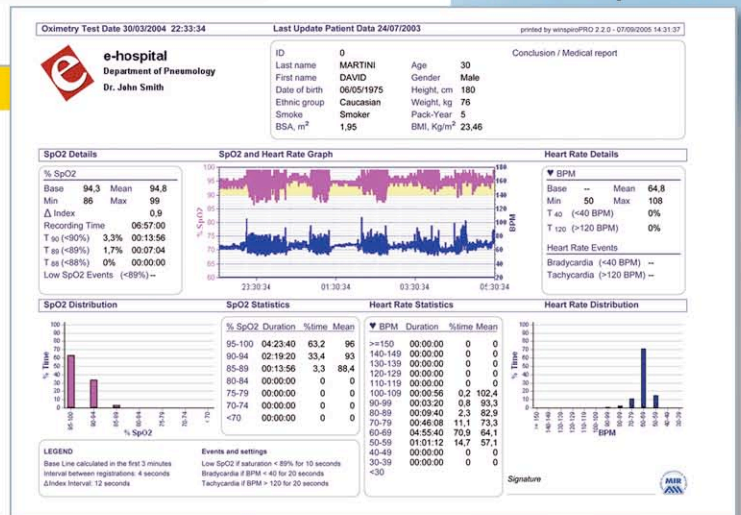
Software WinspiroPRO – Programa de Oximetría

Completo análisis grafico de SpO2 y Frecuencia Cardiaca

Pruebas "on line" sobre PC con perfil en tiempo real

de SpO2 y FC

Análisis estadístico para evaluar los eventos de desaturación



El precio estándar incluye:

Cable USB

Bolsa de transporte

CD con Software WinspiroPRO para espirometría

MIR

Via del Maggiolino, 125
00155 Roma - Italy
tel +39 06.22754777
fax +39 06.22754785

www.spirometry.com
mir@spirometry.com

MIR reserves the right to modify the technical characteristics at any time