



Spirolab®

Pantalla táctil de 7 pulgadas
 Espirómetro de sobremesa portátil
 todo en uno, con opción de oximetría



www.spirometry.com
www.oximetry.com

Spirolab®

Espirómetro de diagnóstico rápido, sencillo y duradero

- FVC, FEV1, IVC, MVV, comparación PRE/POST broncodilatador con una amplia gama de parámetros seleccionables
- Batería recargable de larga duración
- Pantalla táctil de 7 pulgadas en color
- Conexión directa a impresora USB externa
- 10.000 pruebas de espirometría o 500 horas de registro de oximetría
- Prueba en tiempo real inalámbrica en PC vía Bluetooth®
- Impresora integrada, rápida y silenciosa, con formato de impresión personalizable

Rápido e intuitivo

para profesionales modernos

Cada función puede activarse mediante un simple toque en la barra de menú intuitiva, siempre presente en la pantalla.



Opción de oximetría

Disponibles con sonda dactilar para adultos/pediátrica



Adecuado para niños

Incentivo pediátrico patentado

Directamente en pantalla para mejorar el cumplimiento del paciente durante la prueba de espirometría.

PATENTE INTERNACIONAL



FlowMIR®

Turbina desechable MIR
(cumple con los estándares ATS/ERS)

Las pruebas de espirometría requieren la máxima precisión y higiene.

Cada turbina está calibrada de fábrica con sistema computarizado y se envasa individualmente en un ambiente estéril.

¡Higiene 100% garantizada!

Opción disponible: turbina reutilizable.

- Sin contaminación cruzada
- No requiere calibración

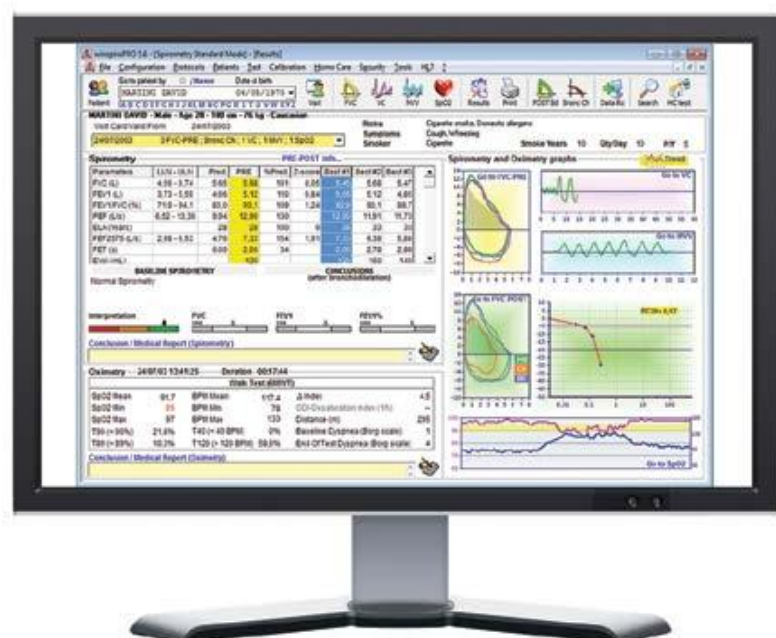
Siempre incluido:

WinSpiro PRO®

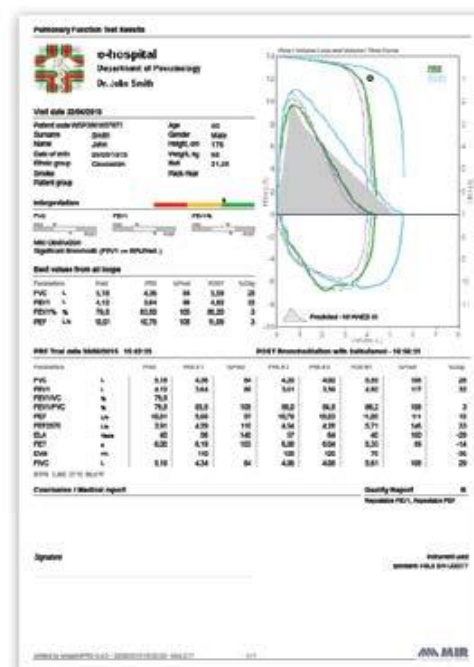
Software para PC de alto rendimiento para espirometría y oximetría

- Actualizaciones de software gratuitas
- Disponible versión de red

Maleta de transporte



Resumen de todas las pruebas realizadas



Impresión: Informe de espirometría

Espirometría con Spirolab® - Especificaciones técnicas

- **Fuente de alimentación:**
batería recargable y corriente eléctrica
- **Sensor de temperatura:** semiconductor (0-45°C)
- **Sensor de flujo:** turbina digital bidireccional
- **Rango de flujo:** ±16l/s
- **Precisión de volumen:** ±3% o 50ml
- **Precisión de flujo:** ±5% o 200ml/s
- **Resistencia dinámica:** <0,5 cmH₂O/l/s
- **Conectividad:** USB 2.0, Bluetooth® 2.1
- **Monitor:** pantalla LCD táctil en color de 7 pulgadas, con resolución 800x480
- **Boquillas:** Ø 30 mm (1.18 pulgadas)
- **Dimensiones:** 220 x 210 x 51 mm (8,66 x 8,26 x 2 pulgadas)
- **Peso:** 1450 g (pack de batería incluido) (3,1 libras)

Parámetros de espirometría:

FVC, FEV1, FEV1/FVC, FEV1/VC, PEF, FEF25, FEF50, FEF75, FEF25-75, FEF75-85, Edad pulmonar, Volumen extrapolado, FET, Tiempo para PEF, FEV0.5, FEV0.5/FVC, FEV0.75, FEV0.75/FVC, FEV2, FEV2/FVC, FEV3, FEV3/FVC, FEV6, FEV1/FEV6, FEV1/PEF, FEV1/FEV0.5, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC, PIF, FIF25, FIF50, FIF75, FEF50/FIF50, VC, IVC, IC, ERV, IRV, Rf, VE, VT, tI, tE, VT/tI, tE/tTOT, MVV (medida), MVV (calculada)

Oximetría con Spirolab® (opcional) - Especificaciones técnicas

- **Rango SpO₂:** 0-99%
- **Precisión SpO₂:** ± 2% entre 70-99% SpO₂
- **Rango de frecuencia del pulso:** 18-300 LPM
- **Precisión de la frecuencia del pulso:**
± 2 LPM o 2%, lo que sea mayor
- **Capacidad de memoria:** hasta 500 horas de oximetría

Parámetros de oximetría (opcionales):

%SpO₂ y Frecuencia de pulso (mín., máx., media), Duración prueba, Total eventos SpO₂, T90% (tiempo SpO₂ ≤89%), T89% (tiempo SpO₂ ≤88%), T40 (duración bradicardia con frecuencia de pulso <40 LPM), T120 (duración taquicardia con frecuencia de pulso >120 LPM)



ITALIA - Oficina Central MIR
via del Maggolino, 125
00155 - Roma (Italia)

Tel. +39 06 22 754 777
Fax. +39 06 22 754 785
mir@spirometry.com

EE. UU. - MIR USA, Inc.
1900 Pewaukee Road, Suite D
Waukesha, WI 53188

Tel. +1 (262) 565 - 6797
Fax. +1 (262) 364 - 2030
mirusa@spirometry.com

FRANCIA - Oficina Local MIR
Jardin des Entreprises,
290, Chemin de Saint Dionisy
30980 LANGLADE (Francia)

Tel. +33 (0)4 66 37 20 68
Fax. +33 (0)4 84 25 14 32
mirfrance@spirometry.com