

Spirobank USB®

Un diagnóstico de espirometría en 3 pasos:

- 1** Hacer la prueba con solo el equipo
- 2** Conectarlo al PC
- 3** Impresión inmediata en PDF



Espirómetro de diagnóstico
Spirobank identifica a los pacientes pre-sintomáticos con riesgo de EPOC en una etapa temprana facilitando mejores resultados clínicos.



Monitor de Asma
Personalizable bajo pedido. Ideal para niños o adultos.



Fácil de usar
Intuitivo y fiable, puede ser usado tanto por especialistas como por profesionales no especializados.



Software para PC
Winspiro Express
Después de realizar una espirometría, los resultados pueden transferirse al PC vía USB para imprimirlos y guardarlos.



Informe de diagnóstico en PDF

Las 3 mejores pruebas completas de espirometría, con curvas Flujo/volumen y Volumen/Tiempo.
FVC, FEV1, FEV6, FEV1/FVC%, PEF, FEF25-75%, VC, IVC, FIVC, Edad Pulmonar. Múltiples valores predichos.

Spirobank USB®

Medidores de flujo a Turbina MIR

Conformes a los estándares de ATS/ERS



FlowMIR: turbina desechable

Las pruebas de espirometría requieren la máxima precisión e higiene. FlowMIR es la respuesta a ambos requisitos. Cada turbina se calibra con un sistema computerizado y se empaqueta individualmente. Después de realizar la prueba al paciente se desechan la turbina y la boquilla. Sólo de esta manera se puede garantizar un 100% de higiene.

Opción disponible: turbina reusable

La exactitud y la precisión de la turbina reusable permanecen inalteradas en el tiempo.



Espirómetro Spirobank USB®

Especificaciones técnicas

Sensor de temperatura: semiconductor (0-45°C)
 Sensor de flujo: turbina digital bi-direccional
 Máximo volumen: 10 L
 Rango de flujo: ± 16 L/s
 Precisión del volumen: $\pm 3\%$ o 50 mL, el que sea mayor
 Precisión del flujo: $\pm 5\%$ o 200 mL/s, el que sea mayor
 Resistencia dinámica a 12 L/s: <0.5 cmH₂O/L/s
 Pantalla: gráfica LCD – FSTN, 128 x 48 pixeles
 Teclado: Teclado a membrana con 5 teclas
 Conectividad: USB
 Fuente de alimentación: Pila de 9V DC (PP3)
 Dimensiones: 162x49x32 mm (6.4x1.9x1.3 pulgadas)
 Peso 180 gramos: (6.4 Onzas) con la pila

Parámetros medidos

VC, IVC, FVC, FEV1, FEV6, PEF, FEV1/FVC%, FEF25-75%, FIVC, ELA (Edad pulmonar estimada)

La dotación estándar incluye

- Unidad spirobank USB®
- Cable USB
- Estuche de transporte
- Clip nasal plástico
- Pila de 9V DC (PP3)
- CD de software winspiro Express



MIR Medical International Research

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