

Spirobank G®

Nuestro mundialmente famoso espirómetro con más de 15.000 unidades en uso en todo el mundo.



**Opción
Telemedicina**



Preciso, Completo, Fácil de usar, conexiones USB e Inalámbrica



Liviano y delgado
es una solución ideal
para los profesionales de
la salud.



Pantalla gráfica
de alta legibilidad
para la evaluación
inmediata de los resultados.



Pruebas en el lugar
de trabajo
para prevención
de enfermedades
pulmonares laborales.



Espirómetro OEM
disponible en soluciones
configurables y
personalizables.

Spirobank G®

Actualizaciones del software interno sin cargo disponibles vía internet



Preciso, Completo, Fácil de usar, conexiones USB e Inalámbrica

Spirobank G® es una referencia en el campo de la espirometría portátil. Su facilidad de uso lo hace ideal tanto para médicos especialistas como para médicos generales y de familia. Selección de idiomas y valores predichos. Conectividad USB y Bluetooth..



Pruebas en el lugar de trabajo

Spirobank G® se conecta fácilmente a otras bases de datos médicas y es la solución perfecta para: Atención Primaria, Monitorización prolongada de pacientes, Centros de fitness y Salud Laboral.



Pantalla gráfica de alta legibilidad

Funcionamiento en forma autónoma o en línea con el PC. Memoria para 6.000 pruebas de espirometría. FVC, VC, IVC, MVV, PRE-POST BD. Sensor de temperatura para conversión BTPS automática. Interpretación avanzada de la prueba de espirometría. Estimación de la edad pulmonar (ELA).



Espirómetro OEM

Completamente personalizable incluyendo soluciones Bluetooth para tiempo real en todas las aplicaciones OEM de espirometría.

Nuevo WinspiroPRO

Software para PC de alto rendimiento en espirometría

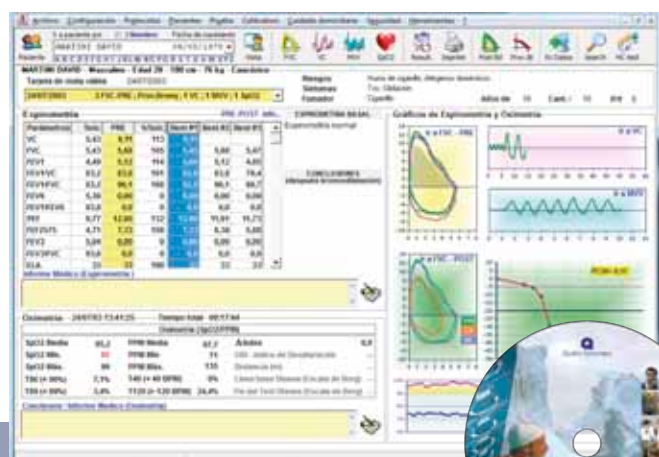
WinspiroPRO es un software para PC de características únicas, que se incluye en la dotación estándar de todos los espirómetros MIR.

Todas las pruebas guardadas en el Spirobank G pueden descargarse en el winspiroPRO y automáticamente se crea la ficha de datos de cada paciente.

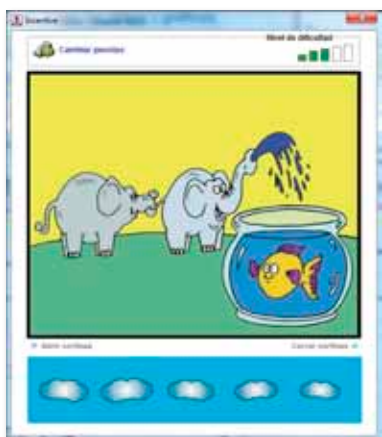
Hay disponible una versión Network para Redes.

WinspiroPRO puede vincularse fácilmente a una base de datos o a un sistema EMR, hospitalario o de salud laboral.

Este software muestra la tendencia de cualquier parámetro por lo que es ideal para las pruebas clínicas y de telemedicina.



Resumen de todas las pruebas realizadas



Incentivos pediátricos animados

La ejecución de la espirometría con incentivos (patente exclusiva de MIR), permite al usuario seleccionar la imagen favorita del paciente para conseguir su máxima colaboración.



Impresión: Informe de Espirometría

Completo registro de paciente

Todos los registros de un paciente se muestran en una única pantalla, con gestión dinámica de todos los datos y gráficos.



Spirobank G[®]

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[®]

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 píxeles
 Teclado: 5 teclas
 Conectividad: USB y Bluetooth
 Fuente de alimentación: Pila de 9v DC (PP3)
 Dimensiones: 162 x 49 x 32 mm (6.4 x 1.9 x 1.3 pulgadas)
 Peso: 180 gramos (6.4 Onzas) con la pila

Parámetros medidos

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

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