

**ESPIRÓMETRO DIGITAL DE SOBREMESA – MOD. SPIROLAB III NEW –
MIR – ITALIA**



Espirómetro portátil, de escritorio y para PC, con opción de oximetría todo en uno con pantalla táctil de 7 pulgadas con impresora incorporada. Prueba en tiempo real también disponible en PC, a través de USB y Bluetooth. Ligero para facilitar la movilidad, estuche de transporte incluido, batería recargable de larga duración.

Especificaciones

- Monitor: pantalla LCD táctil en color de 7 pulgadas, con resolución 800 x 480
- Sensor de temperatura: semiconductor (0-45°C)
- Sensor de flujo: turbina digital bidireccional
- Rango de flujo: ± 16 l/s
- Precisión de volumen: $\pm 3\%$ o 50ml
- Precisión de flujo: $\pm 5\%$ o 200ml/s
- Resistencia dinámica: $< 0,5$ cmH₂O/l/s
- Conectividad: USB 2.0, Bluetooth[®] 2.1
- Fuente de alimentación: batería recargable y corriente eléctrica
- Boquillas: $\varnothing 30$ mm
- Dimensiones: 220 x 210 x 51mm
- Peso: 1450 g (pack de batería incluido)

Oximetría:

- Rango SpO2: 0-99%
- Precisión SpO2: $\pm 2\%$ 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

Características

- Comunicación en tiempo real Wireless al PC vía Bluetooth[®].
- Base de datos de hasta 10.000 exámenes espirométricos o 900 horas de registro de la oximetría registrada conjuntamente con potentes y flexibles servicios de búsqueda.
- Rápida y silenciosa impresora interna con formatos de impresión configurables.
- Batería recargable de alta duración.
- SPO2 Disponible con ambos sensores de turbina, DESECHABLE y REUSABLE.
- Pruebas de espirometría: FVC, VC, IVC, MVV, Comparación de PRE/POST Broncodilatador con un amplio rango de parámetros seleccionables.
- Parámetros de Espirometría FVC, FEV1, FEV1/FVC, FEV1/VC, PEF, FEF25, FEF50, FEF75, FEF25-75, FEF75-85, Edad Pulmonar, Extrap. Volumen, FET, Tiempo a 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 (medido), MVV (calculado) Parámetros de Oximetría (Opcional) %SpO2 y Ritmo e Pulso (Min, Max, Promedio), Duración de la prueba, Eventos Totales de SpO2, T90% (SpO2 tiempo $\leq 89\%$), T89% (SpO2 tiempo $\leq 88\%$), T40 (Duración de Bradicardia con pulso 120 PPM)

Unidad Incluye:

- 01 Porta Turbina digital Bidireccional.
- 01 Turbina Reutilizable Bidireccional.
- 10 Turbinas Desechables Bidireccional.
- 02 Rollos de Papel de registro.
- 01 Pinza Nasal
- 100 Boquillas desechables
- 01 Cable de Poder AC.
- 01 Maletín de transporte.
- 01 SOFTWARE WINSPIRO PRO.
- 01 Cable de intercomunicación
- 01 Manual de Usuario.

Advertencia

- Si decide emplear el espirómetro con una turbina desechable, es importante que utilice una turbina nueva con cada paciente.
- Solo es posible garantizar que las turbinas desechables se encuentran en condiciones de funcionamiento, higiene y seguridad adecuadas cuando se guardan precintadas en el embalaje original.
- Las turbinas desechables son de plástico y deben desecharse después de cada uso.
- Solo puede garantizarse el uso correcto de las turbinas reutilizables cuando están limpias y no presentan cuerpos extraños que puedan alterar el movimiento de las palas.
- Si no se limpian correctamente, pueden provocar el contagio de infecciones entre pacientes.
- Si el dispositivo se utiliza de forma exclusiva en un mismo paciente, bastará con limpiarlo periódicamente.

