



EYD20589 ESPIRÓMETRO COLOR  
TECLADO ALFANUMÉRICO E  
IMPRESORA.

Perfil ventilatorio con FVC, VC más  
prueba MVV con curvas en tiempo real

- Display a colores de alta resolución
  - Impresora térmica veloz y silenciosa
  - Turbina digital para garantizar la máxima precisión en cualquier condición ambiental.
  - Provocación bronquial PRE-POST con curvas de comparación
  - Valores teóricos e idioma seleccionable
  - Conectividad: USB, **Bluetooth®** e RS232
- 
- Archivo automático de las tres mejores pruebas espirométricas.
  - Hasta 8 curvas Flujo/Volumen visualizadas en el display.
  - Sensor de temperatura para la conversión automática a BTPS.



- Medición SpO2 y Frecuencia Pulso, tanto instantánea como a largo plazo.

- ODI, NOD, T90%, T89%, T88, T87%
- Oximetría durante el sueño con eventos de desaturación.
- Oximetría bajo esfuerzo.

- ▣ **Turbina monouso FlowMir** para cada paciente

- Siempre exacta en la medición.
- Simple de sustituir.
- Económica.
- Proyectada para los espirómetros MIR.
- FlowMIR es calibrada desde fábrica.
- Disponible en cajas de 100 piezas, empaquetadas individualmente.
- Ningún mantenimiento – No necesita ningún filtro– Ningún problema.
- Higiene garantizada en un 100%.

- ▣ Turbina reutilizable para su uso a largo plazo

- Alta precisión
- Fiable con el paso del tiempo
- Fácil de limpiar e higienizar

- ▣ El sensor de flujo a turbina MIR no necesita ningún calibrado y es conforme con los severos estándares ATS (24/26 curvas).

- ▣ Exclusivo

sistema de incentivo pediátrico

- ▣ Sólo 1.9 kg de peso con dimensiones iguales a un PC portátil. Alimentación a batería recargable y corriente de red. Sensor de temperatura para conversión automática a BTPS.

Actualización del software interno vía internet.

- Spirolab III
- CD del software WinspiroPRO
- Maletín para el transporte

- Fácil de utilizar gracias a los iconos intuitivos.
- Medidas y gráficos de espirometría y oximetría en tiempo real durante la prueba.
- Prueba de provocación bronquial con curva dosis-respuesta del FEV1.
- Integración con EMR (Electronic Medical Record).
- Incentivo pediátrico con animaciones divertidas.



- Estimación de la edad pulmonar.
- Datos y gráficos exportables también e-mail.

<b>Parámetros:</b> (* Valores mejores)	FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV6, FEV1/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
<b>Alimentación:</b>	Batería recargable y red 220V/50Hz
<b>Sensor de temperatura:</b>	Semi conductor (0-45° C)
<b>Medidor de Flujo/volumen:</b>	turbina digital bidireccional
<b>Medida del flujo:</b>	± 16 Ls
<b>Precisión del volumen:</b>	± 3% o 50 mL
<b>Precisión del flujo:</b>	± 5% o 200 mL/s
<b>Resistencia dinámica:</b>	<0.5 cmH <sub>2</sub> O/L/s
<b>Conectividad:</b>	USB, Bluetooth, RS 232
<b>Display:</b>	FSTN graphic, 320 x 240 pixel
<b>Impresora:</b>	Térmica con papel de 112 mm
<b>Boquillas:</b>	diámetro exterior 30 mm
<b>Dimensiones:</b>	310 x 205 x 65 mm
<b>Peso:</b>	unos 1,9 Kg
<b>Maletín para el transporte:</b>	Incluida

## Software

Gráfico con evolución de SpO<sub>2</sub> y Frecuencia Pulso  
 Diferentes report de impresión especializados en función del tipo de prueba oximétrica  
 Análisis estadístico de los eventos de desaturación

## Requisitos mínimos del PC

Microsoft Windows: XP, Vista, 2000  
 CPU clock mínimo 300 Mhz  
 RAM mínima: 64 MB (128 MB in Windows NT)  
 RAM recomendada: 128 MB  
 Disponibilidad puerto USB (RS 232 opcional)



Resolución pantalla 1024 x 768  
Espacio Hard disk requerido: 500MB