



Pequeño,
liviano, rápido,
muy potente
fácil de usar
y preciso.
SpirolabII
lo tiene todo

spirolabII

Espirómetro de diagnóstico
con pantalla en color de alta resolución

Nuevo
software para PC



Quality Spirometry

CE

0476

FDA

Aprobado

ATS

Certificado

ISO

9001-2000

ISO

13485



Quality Spirometry

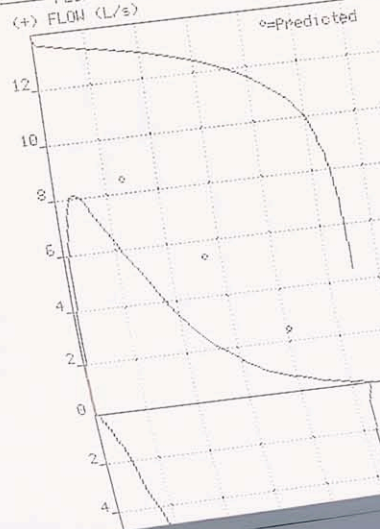
Completas pruebas de espirometría

- FVC, VC con gráfico del perfil respiratorio, más prueba de MVV con curvas en tiempo real
- Más de 30 parámetros con interpretación automática y control de calidad de la prueba
- PRE/POST respuesta al protocolo bronquial, con comparación de las curvas F/V
- Hasta 8 pruebas en una pantalla
- Base de datos integrada para más de 1500 pruebas
- Valores teóricos de diversos de autores

Printed: 25/08/2000 18:30
Patient ID: 1001 42 PRED: Correction % 100
AGE: 42 AUTHOR: EPS (ECS)
SEX: M PRE Test File No: 1
HEIGHT cm: 188
HEIGHT Kg: 84

SPIROMETRY REPORT - BEST TEST

— FLOW-VOLUME & VOLUME-TIME curves —
(+) FLOW (L/s) TIME (s)



spiro lab II

Espirómetro de diagnóstico
con pantalla en color
de alta resolución



Espirómetro portátil versátil

- Impresora externa con conexión directa
- 1,9 Kg solamente para ser un verdadero espirómetro portátil
- Impresora térmica silenciosa completos informes espirométricos impresos en segundos
- Batería recargable más alimentación a red
- Teclado de fácil uso con teclas para funciones específicas y alfanuméricas para la entrada de datos
- Sensor interno de temperatura para la conversión automática a BTPS
- Software interno actualizable mediante conexión al PC
- La última versión siempre disponible en nuestra página web www.spirometry.com



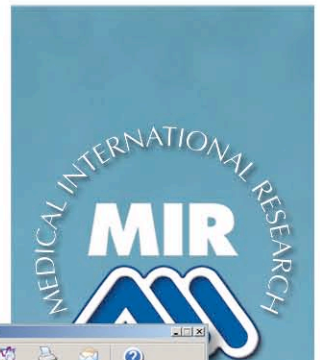
Espirometría de calidad, mediciones precisas

La probada turbina digital de MIR es un sensor de flujo que no necesita calibración y cumple con ATS 24/26 waveforms

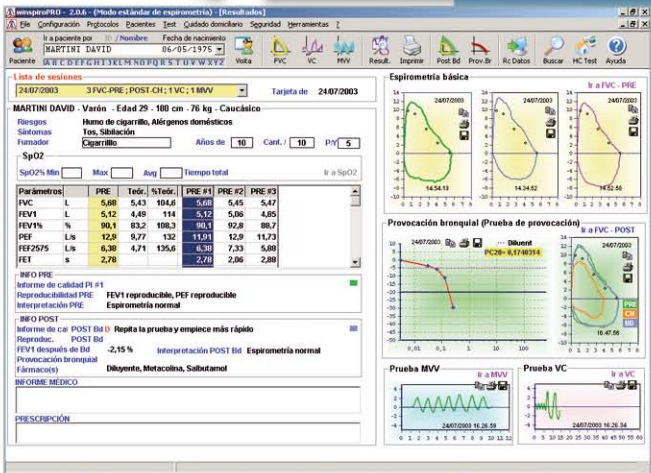
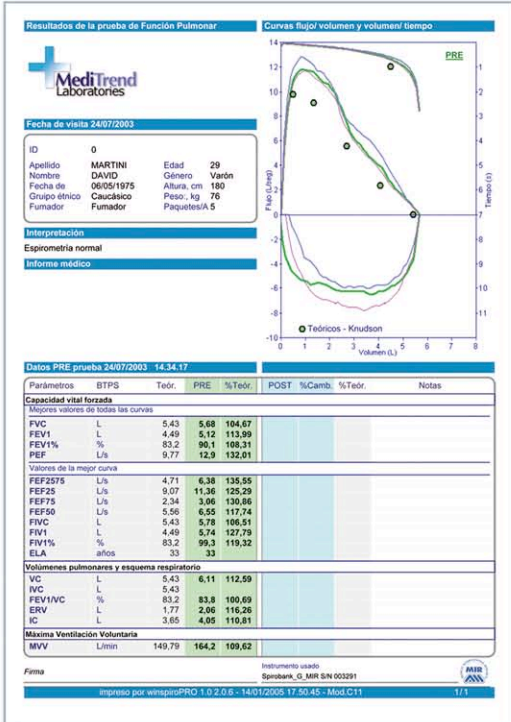
**Certificado por Dr. Crapo
del LDS Hospital de Salk Lake City – UTAH**

Conexión "permanente" al PC

- El software **WinspiroPRO** convierte al **spirolabII** en un espirómetro clínico, que presenta en el PC la curva Flujo/Volumen en tiempo real
- PRE-POST prueba de provocación bronquial
- FEV1 curvas dosis-respuestas
- Edad Pulmonar estimación
- Incluye una serie de divertidas animaciones como **incentivo pediátrico**, seleccionables por el usuario



Impresión de un completo informe espirométrico



Especificaciones técnicas

Alimentación: batería recargable y red
 Sensor de temperatura: semiconductor 0- 45 ° C
 Transductor de flujo y volumen: turbina digital
 Rango flujo; volumen: ± 16 L/seg⁻¹; 10L, BTPS
 Precisión del volumen: ± 3% ó 50 mL
 Precisión del flujo: ± 5% ó 200 mL/seg
 Resistencia dinámica: < 0,8 cm H₂O /L/seg
 Pantalla de color: FSTN 240 x 320 pixel
 Impresora/papel: térmica, 112 mm de ancho
 Boquillas: 30 mm de diámetro externo
 Salida serie: RS232 optoaislada

Dimensiones: 310 x 205 x 65 mm
 Peso: 1,9 Kg, aprox.
 Parámetros: FVC, FEV1, FEV1%, FEV6, FEV6%, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25-75%, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FET, Vext, *FVC, *FEV1, *PEF, PIF, FVC, FIV1, FIV1%, VC, FVC, ERV, IC, VT, VE, BF, Ti, Te, Ti/Ttot, VT/Ti, MVV
 Maletín de transporte incluido
 (* = mejor valor)

MIR
 Via del Maggiolino, 125
 00155 Roma - Italy
 tel. +39 06.22754777
 fax +39 06.22754785

www.spirometry.com
 mir@spirometry.com