

Sibelmed®

ESPIRÓMETRO portátil para el diagnóstico de enfermedades respiratorias como el ASMA y la EPOC



 153,5 x 80 x 52 mm.

 250 g.



Pantalla táctil de 5"



Curvas a tiempo real



Modo clínico o paciente



Maletín de transporte



2 modelos



Exportación de pruebas



Software W20s

ESPIRÓMETRO DATOSPIR MICRO



USB



Bluetooth

www.sibelmed.com

DATOSPIR MICRO · espirómetro portátil

Descripción

El **DATOSPIR MICRO**, es un espirómetro portátil para el diagnóstico de enfermedades respiratorias como el ASMA y la EPOC.

Ha sido desarrollado por el departamento de I+D+i de SIBELMED y cumple con los estándares ERS/ATS y SEPAR.

Modelo A



Modelo C



Pantalla gráfica táctil
Tipo PDA



Modo paciente
Para el seguimiento y control de pacientes asmáticos



Transductor turbina
Preciso y calibrado de fábrica



Control de calidad
De las pruebas espirométricas



Base datos interna
Más de 2.000 pruebas



Conectividad Bluetooth y USB
Desde el equipo al PC



Exportación de pruebas
A otros sistemas de gestión



Uso autónomo
O mediante el software W20s

La portabilidad del **DATOSPIR MICRO** lo convierte en el espirómetro idóneo para **medicina ocupacional y atención primaria**.

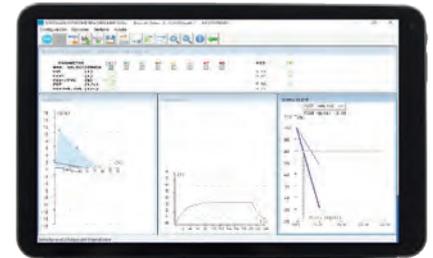
DATOSPIR MICRO · espirómetro portátil

Software W20s

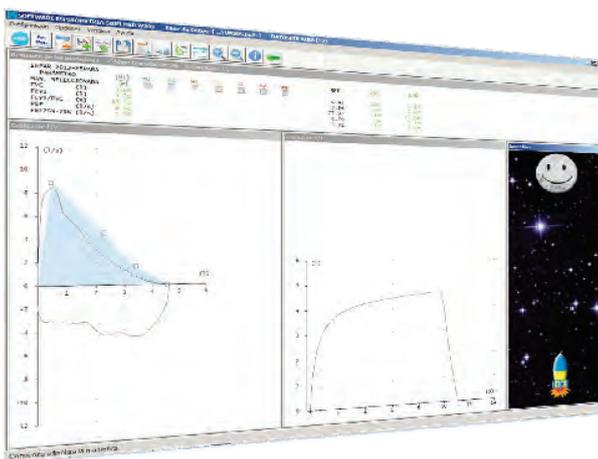
Actualizaciones GRATUITAS

DATOSPIR MICRO incorpora de serie el software *SIBELMED W20s*, con el que podrás realizar espirometrías de calidad de forma sencilla e intuitiva:

- Pruebas: FVC/ Broncodilatación, VC, MVV y Broncoconstricción (**+40 parámetros**).
- Gráficas simultáneas F/V y V/T.
- Incentivos gráficos.
- Selección de diferentes diagnósticos automáticos.
- Más de 20 referencias internacionales.
- Incluye los valores de referencia Quanjer 2012-GLI con LLN y Z-score.
- Control de calidad de la espirometría.
- Informe de tendencias para visualizar la evolución del paciente.
- Exportación de datos en XML o PDF.
- Gestión de diferentes bases de datos.
- Compatible con Windows VISTA, 7, 8.1 y 10.



Apto para tablet con Windows 10



FVC con incentivo



Compatible con todos los espirómetros Sibelmed

Interoperabilidad

El módulo opcional **W20sLink** permite la interoperabilidad con los Sistemas de Información Hospitalaria (HIS).

Formatos de exportación: PDF, XML, DICOM, CDA/HL7.



Compatible con  CDA de espirometría

Integración

La portabilidad y conectividad Bluetooth del DATOSPIR MICRO permite integrar el espirómetro en plataformas externas.





DATOSPIR MICRO · espirómetro portátil

Especificaciones técnicas

Dimensiones	153,5 x 80 x 52 mm		
Peso (sin batería ni accesorios)	250 g.		
Conexiones	USB Estándar	Bluetooth Opcional	RS232 Opcional
Alimentación	Pilas de 1.5 V (recomendada alcalina) Batería 1.2 NiMh (recomendada >2200mAh)		
Potencia	Inferior a 400 mW		
Sensor de temperatura	Integrado		
Transductor	Turbina		
Escala de medida (BTPS)			
Flujo	0 to ±16 l/s		
Volumen	0 to 10 l		
Resistencia dinámica al flujo	cmH2O/l/s <0,6 a 14 l/s		
Exactitud de la medida (BTPS)	(el que sea mayor)		
Volumen	3% o 50 ml		
Flujo	5% o 200 ml/s		
Peakflow	10% o 170 ml/s		
Precisión temporal	0,5%		
Resolución de volumen	<6 ml		
Frecuencia de muestreo	25 Hz		
Vida útil de la turbina	1400 desinfecciones o 3 años		

Pruebas y parámetros

FVC/Broncodilatación
VC
MVV
Broncoconstricción

- FVC
- FEV0.5
- FEV0.75
- FEV1
- FEV0.5/FVC
- FEV0.75/FVC
- FEV1/FVC
- PEF
- FEF25%-75%
- ...

Más de 40 parámetros



Modelos	A Cód.02072	C Cód.02073
Pantalla	LCD (2x16)	Pantalla gráfica táctil de alta resolución (240x160)
Base de datos	>1000 pruebas con gráficos Opcional	>1000 pruebas con gráficos Estándar
Firmware diagnóstico	Opcional	Estándar
Software W20s	Opcional	Estándar

Referencias adultas y pediátricas

GLI/QUANJER · SEPAR 2013 · ERS · KNUDSON · CRAPO · ZAPLETAL · MORRIS · AUSTRIA · GUTIERREZ · CASTRO · PEREIRA 2002 · POLGAR-WENG
HANKINSON-NHANES III · PEREZ-PADILLA · A.J. CRUZ GOLSHAN · GARCÍA RIO · CANDELA · PLATINO · THAI 2000 · CASTRO PEREIRA 2007

Accesorios estándar

- 1 Puntero (modelo C)
- 1 Boquilla de cartón desechable
- 1 Boquilla de plástico
- 1 Pinza nasal
- 1 Maleta de transporte
- 1 CD: Software W20s (modelo C)
- 1 Cable USB
- 2 Pilas alcalinas AAA
- 1 Transductor Turbina
- 1 Opción firmware diagnóstico (modelo C)
- 1 Opción firmware base datos +1000 pruebas (modelo C)

Accesorios opcionales

- 01811 Conexión PC - RS232
- 02474 Módulo Bluetooth
- 01145 Adaptador Bluetooth
- 01739 Cargador pilas Ni-Mh
- 01682 Cable mini USB 5 pines
- 08290 Jeringa de calibración
- 02560 Opción firmware diagnóstico
- 06994 Opción firmware base datos +1000 pruebas

Consumible

- 09698 Filtro bacteriano (100u.)
- 01555 Boquillas de cartón (100u.)
- 02692 Pinza nasal plástico (5u.)



C/ Foia, 10 Polígono Industrial Alquería de Moret
46210 - Picanya (VALENCIA)
Tel.: 963 101 528 - 689 555 159
akiremedica@akiremedica.com



CE0318 EN ISO 9001:2015 EN ISO 13485:2016+AC:2018

