Sibelmed®

+35 años years

Espirómetro informatizado para el diagnóstico de enfermedades respiratorias como el **ASMA** y la **EPOC**.



ESPIRÓMETRO DATOSPIR *aira*

HL7

Bluetooth®

USB

aira

La espirometría sin cables

DATOSPIR *aira* · espirómetro informatizado

DATOSPIR *aira* representa la 8ª generación de espirómetros desarrollados por el departamento de I+D+i de SIBELMED, cumpliendo con los últimos estándares ERS/ATS y SEPAR.

DATOSPIR *aira* es el único espirómetro informatizado que combina conectividad Bluetooth y USB y que, a su vez, permite escoger entre 3 transductores: DESECHABLE (Lilly), FLEISCH y TURBINA.

DESECHABLE: Transductor de presión muy preciso que evita la contaminación cruzada. ¡Sin filtros ni boquillas!

FLEISCH: Transductor de presión muy preciso utilizado en multitud de unidades pulmonares.

TURBINA: Transductor mediante turbina.



Conectividad Bluetooth
Conexión al ordenador sin cables



Indicador visual
Informa sobre el estado del equipo





Mango ergonómico
Diseñado para una máxima comodidad

Autoapagado
Ahorro de batería con el sistema de apagado automático





Sensor de temperatura
Integrado en el equipo

Conectividad USB
Conexión al ordenador vía USB



La versatilidad del DATOSPIR *aira* hace que sea el espirómetro idóneo para medicina ocupacional, atención primaria, unidades de función pulmonar, consultas privadas y entornos de integración en plataformas.



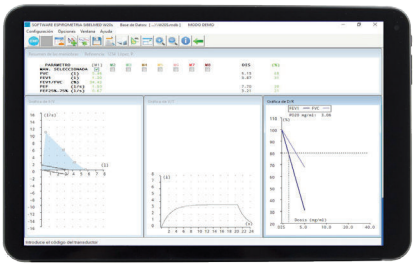
DATOSPIR *aira* · espirómetro informatizado

Software W20s

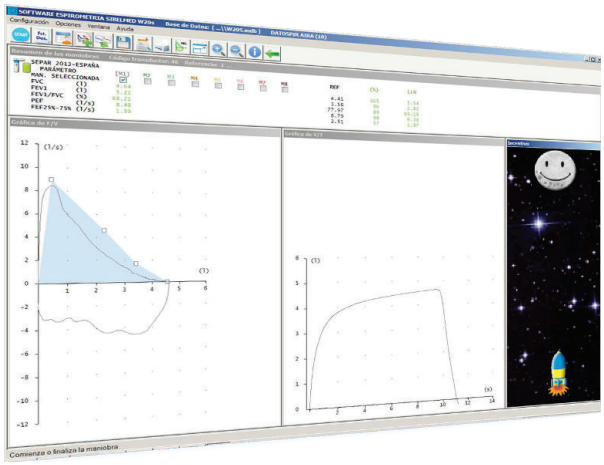
Actualizaciones GRATUITAS

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

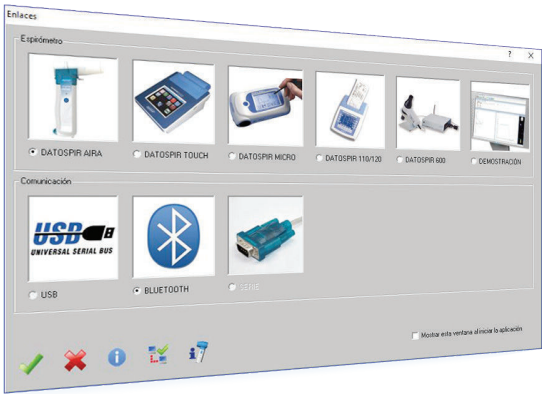
- Pruebas: FVC/ Broncodilatación, VC, MVV y Broncoconstricción (**+40 parámetros**).
- Gráficas simultáneas F/V y V/T.
- Incentivos gráficos.
- Selección de diferentes diagnósticos automáticos.
- Más de 20 referencias internacionales.
- Incluye los valores de referencia Quanjer 2012-GLI con LLN y Z-score.
- 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 XP, 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 HL7 CDA de espirometría

Integración

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



Sibelmed®

DATOSPIR *aira* · espirómetro informatizado

Especificaciones técnicas

Modelos según transductor	Desechable	Fleisch	Turbina
Peso (g.)	124	182	173
Dimensiones (cm.)	15,5 x 10 x 3,5	18 x 9 x 5	18 x 9 x 5
Rango de medida (BTPS) Flujo Volumen	0 a ±16 l/s 0 a 10 l		
Resistencia a: 14 l/s (cmH_20 / l/s)	<1,2	<1,4	<0,6
Exactitud de la medida (BPTS) Volumen Flujo PEF	(el que sea mayor) 3% o 50 ml 5% o 200 ml/s 10% o 300 ml/s (ATS/ERS 2005) 10% o 170 ml/s (EN ISO 23747:2015)		
Conectividad	Bluetooth 2.0 USB 2.0 y 3.0		
Baterías	2 pilas Alcalinas AAA (estándar) 2 pilas AAA recargables		

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

DATOSPIR *aira*
DESECHABLE



Cód. 09064

DATOSPIR *aira*
FLEISCH



Cód. 09063

DATOSPIR *aira*
TURBINA



Cód. 09065

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 · GARCIA RIO · CANDELA · PLATINO · THAI 2000 · CASTRO PEREIRA 2007

Accesorios estándar

1 Boquilla de plástico
1 Pinza nasal
1 Bolsa de transporte
1 CD: Software W20s y manual de uso
1 Guía rápida
1 Cable USB
2 Pilas alcalinas AAA
Modelo Desechable:
1 Bolsa de 25 transductores desechables
1 Adaptador calibración
Modelo Fleisch/Turbina:
1 Bolsa de 50 boquillas de cartón

Accesorios opcionales

01145	Adaptador Bluetooth
01739	Cargador pilas Ni-Mh
01149	Adaptador boquilla pediátrica (para transductor Turbina y Fleisch)
07155	Soporte espirómetro
08290	Jeringa de calibración

Consumible

03169	Transductor desechable (50u.)
08268	Filtro bacteriano (100u.)
01555	Boquillas de cartón (100u.)
02692	Pinza nasal plástico (5u.)

SIBEL S.A.U., Rosellón 500 bajos, 08026 BARCELONA (Spain)
Ventas Nacionales: Tel. +34 93 436 00 08 e-mail: comercial@sibelmed.com
International Sales: Tel.+34 93 436 00 07 e-mail: export@sibelmed.com
Servicio Técnico: +34 93 433 54 50 e-mail: sat@sibelmed.com Fax: +34 93 436 16 11
www.sibelmed.com

Síbel es miembro de HL7 España

CE 0197 EN-ISO 9001:2008 EN-ISO 13485:2012+AC:2012



SIBEL S.A.U. se reserva el derecho de modificar las características técnicas sin necesidad de previo aviso.

FG SIB 1712_ES - Datospir Aira - V.1.0 - 02/2018