

Sibelmed[®]

**ESPIRÓMETRO dirigido a
Atención Primaria, Medicina Ocupacional,
Unidades Respiratorias**



ESPIRÓMETRO DATOSPIR
touch



USB

HL7 Spain

CE0318

www.sibelmed.com

DATOSPIR TOUCH · espirómetro de sobremesa

DATOSPIR touch es un espirómetro que cumple con las últimas recomendaciones de ATS/ERS y SEPAR, e incorpora nuevas referencias internacionales. Combina conectividad Bluetooth® y USB y que, a su vez, permite escoger entre 3 transductores:

DESECHABLE (Lilly), FLEISCH y TURBINA. - - - - -

DESECHABLE CON FILTRO INTEGRADO: Transductor de presión muy preciso que reduce el riesgo de contaminación y de infección cruzada.

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

TURBINA: Transductor mediante turbina.



MENÚ INICIAL



DATOS PACIENTE



MÚLTIPLES CONFIGURACIONES



REFERENCIAS QUANJER-GLI



Ayudas en pantalla



Pantalla táctil a color



Control de calidad de la espirometría



Impresora interna



Incentivos adulto y pediátrico



Software incluido

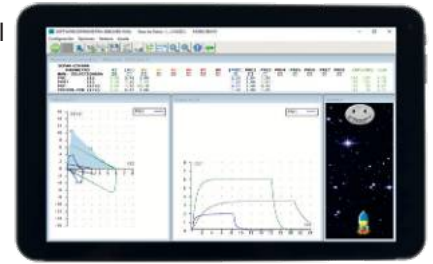
DATOSPIR TOUCH · espirómetro de sobremesa

Software W20s

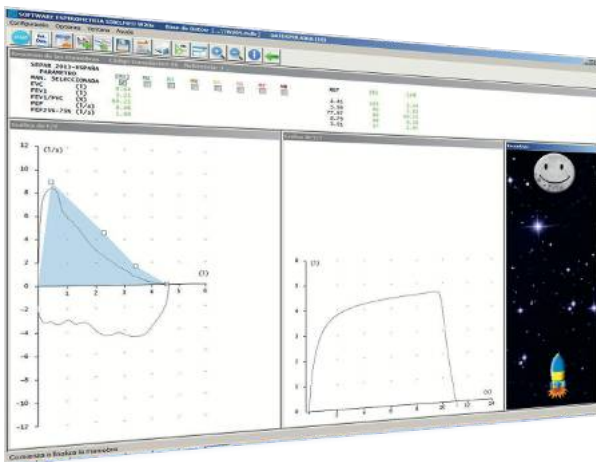
Actualizaciones GRATUITAS

DATOSPIR touch incorpora de serie el software *SIBELMED W20s*, con el que se realizan 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.
- Incluye la gráfica Quanjer 2012-GLI en pantalla e informe.
- 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 7, 8.1, 10 y 11.
- Opcional: Estación meteorológica (Incorporando la humedad y presión para una óptica espirometría)
- Opcional: Módulo de pulsioximetría.



Apto para tablet con Windows



FVC con incentivo pediátrico



Compatible con 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

DATOSPIR TOUCH · espirómetro de sobremesa

Especificaciones técnicas

Dimensiones	195 x 270 x 100 mm.			
Peso (sin batería ni accesorios)	1,25 kg.			
Pantalla	640 x 480 píxeles y 5,7 pulgadas			
Impresora	Térmica y gráfica de 112 mm.			
Batería recargable	Ni-Mh 9,6V > 2000 mAh. Autonomía de 1.5h aprox.			
Alimentación	100 a 240V, 50 a 60Hz.			
Potencia	30W			
Rango de medida (BTPS)				
Flujo	0 to ±16 l/s			
Volumen	0 to 10 l			
Resistencia a 14 l/s (cmH ₂ O / l/s)	Turbina	Fleisch	Desechable	Desechable con filtro
	<0,7	<1,4	<1,2	<1,5
Exactitud de la medida (BTPS)	(el que sea mayor)			
Volumen	2,5 % o 50 ml			
Flujo	3% o 150 ml/s			
PEF	10% o 170 ml/s			
Precisión temporal	0,50%			
Resolución de volumen	<10 ml			
Frecuencia de muestreo	100Hz			

Pruebas y parámetros

Más de 40 parámetros

FVC/Broncodilatación
VC
MVV
Broncoconstricción

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

Módulos Transductores



Turbina
Cód.09890

Fleisch
Cód.09889

Desechable
Cód.09888

Dispositivos	Atención Primaria · Medicina Ocupacional			Unidades Respiratorias		
	EASY-T Turbina Cód.09879	EASY-F Fleisch Cód.09878	EASY-D Desechable Cód.09877	DIAGNOSTIC-T Turbina Cód.09882	DIAGNOSTIC-F Fleisch Cód.09881	DIAGNOSTIC-D Desechable Cód.09880
Pruebas	FVC, VC, MVV, Broncodilatación			FVC, VC, MVV, Broncodilatación, Broncoconstricción.		
Estación meteorológica	Temperatura			Temperatura, Presión, Humedad.		
Conectividad	USB (PC)			Tecnología Bluetooth® 5.1 Dual-mode Classic (BR/EDR) y USB (a PC)		
Base de datos	Hasta 4.000 pruebas			Hasta 12.000 pruebas		
Gráficas	F/V o V/T			F/V y V/T simultáneas		
Opcional	Módulo PIM-PEM · Batería recargable					

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

Estándar

- 1 Pinza nasal (5u.)
- 1 Software W20s
- 1 manual de uso y guía rápida
- 1 Cable USB (conexión a PC)
- Modelo desechable:
- 5 Transductores desechables con filtro
- 1 Adaptador calibración
- Modelos fleisch y turbina:
- 5 Filtros bacterianos

Opcionales

- 01149 Adaptador boquilla pediátrica
- 08290 Jeringa de calibración
- 07283 Bolsa de transporte
- 02634 Papel termosensible (5u.)
- 07155 Soporte transductor

Opcionales Software W20s

- 07071 Módulo de pulsioximetría
- 09581 Estación meteorológica USB

Consumible

- 03169 Transductor desechable (50u.)
- 09698 Filtro bacteriano/vírico (en cajas de 100u.)
- 09718 Transductor desechable con filtro (en cajas de 100u.)
- 02692 Pinza nasal plástico (5u.)
- 09661 Pinza nasal desechable de plástico (100u.)

SIBEL S.A.U., Raimon Casellas, 6-8. 08205-Sabadell (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
www.sibelmed.com



Producto conforme con:
Reglamento de Productos Sanitarios (UE) 2017/745



EN ISO 9001:2015

EN ISO 13485:2016+A11:2021

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

La palabra Bluetooth® y sus logotipos asociados son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de SIBEL SAU se realiza bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Sibelmed