Sibelmed®

ESPIRÓMETRO dirigido a
Atención Primaria, Medicina Ocupacional, Unidades Respiratorias



ESPIRÓMETRO DATOSPIR touch

USB

HL7 Spain

CE 0318

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

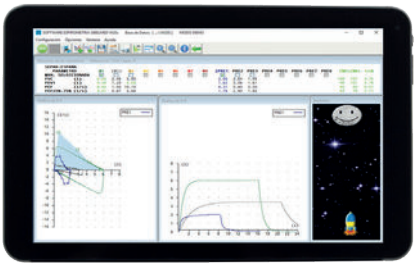
Sibelmed®

DATOSPIR TOUCH · espirómetro de sobremesa

Software W20s

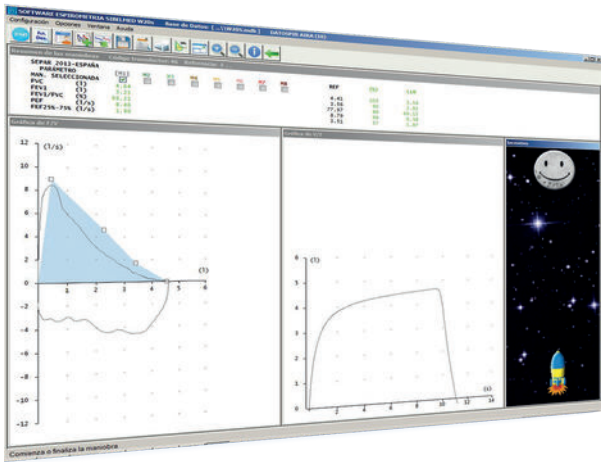
Actualizaciones GRATUITAS

DATOSPIR touch incorpora de serie el software *SIBELMED W20s,* con el espirometrías de calidad de forma sencilla e intuitiva:

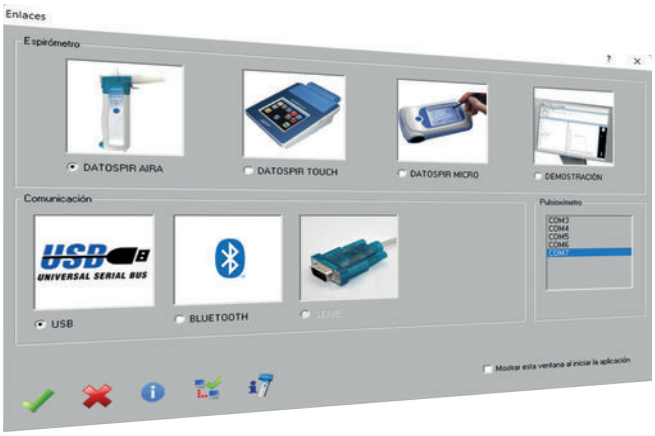


Apto para tablet con Windows

- 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.



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 HL7 CDA de espirometría

Sibelmed®

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 Volumen	0 to ±16 l/s 0 to 10 l			
Resitencia a 14 l/s (cmH_2O / l/s)	Turbina <0,7	Fleisch <1,4	Desechable <1,2	Desechable con filtro <1,5
Exactitud de la medida (BTPS) Volumen Flujo PEF	(el que sea mayor) 2,5 % o 50 ml 3% o 150 ml/s 10% o 170 ml/s			
Precisión temporal	0,50%			
Resolución de volumen	<10 ml			
Frecuendia 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 meteorlógica 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.

FG1102_ES - Datospir touch - V.2.2 - 07/2025