Sibelmed®

ESPIRÓMETRO dirigido a
Cuidados Primários, Medicina do Trabalho, Unidades Respiratórias



ESPIRÓMETRO DATOSPIR touch

USB

HL7 Spain

CE 0318

www.sibelmed.com

DATOSPIR TOUCH · espirómetro

DATOSPIR touch É um espirómetro que cumpre as mais recentes recomendações da ATS / ERS e SEPAR e incorpora novas referências internacionais. Combina conectividade Bluetooth® e USB e, por sua vez, permite escolher entre três transdutores:
DESCARTÁVEL (Lilly), FLEISCH e TURBINA.

DESCARTÁVEL COM FILTRO INTEGRADO: Transdutor de pressão muito preciso que evita a contaminação e infecção cruzada.

FLEISCH: Transdutor de pressão muito preciso utilizado em diversas unidades pulmonares.

TURBINA: Transdutor de turbina.





MENU INICIAL



DADOS DO DOENTE



MÚLTIPLAS CONFIGURAÇÕES



REFERÊNCIAS QUANJER-GLI

Ecrãs de ajuda

Ecrã tátil a cores

controlo de qualidade da espirometria

Impressora interna

incentivo para adultos e pediátricos

Software incluído

Sibelmed®

DATOSPIR TOUCH · espirómetro

Software W20s

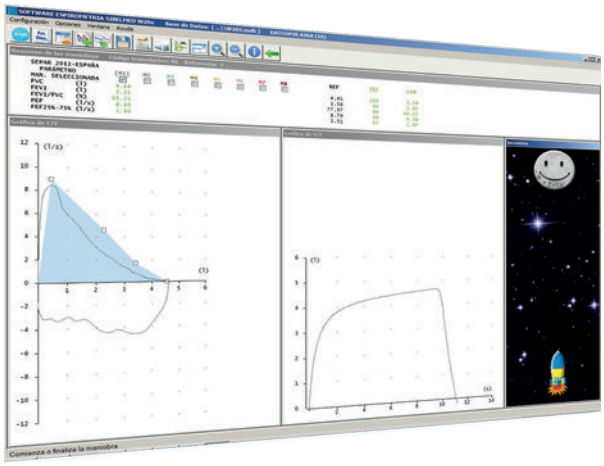
Atualizações GRATUITAS

DATOSPIR touch incorpora de série o software SIBELMED W20s, com o qual poderá realizar espirometrias de qualidade de forma simples e intuitiva:



Apto para tablet com Windows

- Testes: FVC/Broncodilatação, VC, MVV e Broncoconstrição (**+40 parâmetros**).
- Gráficos simultâneos F/V e V/T.
- Incentivos gráficos.
- Seleção de diferentes diagnósticos automáticos.
- Mais de 20 referências internacionais.
- Inclui os valores de referência Quanjer 2012-GLI com LLN e Z-score.
- Inclui le graphique Quanjer 2012-GLI à l'écran et le rapport.
- Controlo de qualidade da espirometria.
- Relatório de tendências para visualizar a evolução do paciente.
- Exportação de dados em XML ou PDF.
- Gestão de diferentes bases de dados.
- Compatível com Windows 7, 8.1, 10 e 11.
- Opcional: Estação meteorológica (que incorpora humidade e pressão para espirometria ótica).
- Opcional: Módulo de oximetria de pulso.



FVC incentivo pediátricos



Compatível com os espirómetros Sibelmed

Interoperabilidade

O módulo opcional W20sLink permite a interoperabilidade com os Sistemas de Informação Hospitalar (HIS). Formatos de exportação: PDF, XML, DICOM, CDA/HL7.



Compatível com HL7 CDA de espirometria

Sibelmed®

DATOSPIR TOUCH · espirómetro

Especificações técnicas

Dimensões	195 x 270 x 100 mm.			
Peso (sem bateria ou acessórios)	1,25 kg.			
Pixeles	640 x 480 e 5,7 pulgadas			
Impressora	Térmica e gráfica de 112 mm.			
Bateria recarregável	Ni-Mh 9,6V > 2000 mAh. Autonomia de 1.5h aprox.			
Fonte de alimentação	100 a 240V, 50 a 60Hz.			
Potência	30W			
Intervalo de medição (BTPS) Fluxo Volume	0 para ±16 l/s 0 para 10 l			
Resistência a 14 l/s (cmH2O / l/s)	Turbina <0,7	Fleisch <1,4	Descartável <1,2	Descartável com filtro <1,5
Exatidão da medição (BPTS) Volume Fluxo PEF	(o que for maior) 2,5% ou 50 ml 3% ou 150 ml/s 10% ou 170 ml/s			
Precisão temporal	0,50%			
Resolução de volume	<10 ml			
Taxa de amostragem	100Hz			

Exames e parâmetros

Mais de 40 parâmetros

FVC/Broncodilatação
VC
MVV
Broncoconstrição

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

Módulo Transductores



Turbina
Cód.09890

Fleisch
Cód.09889

Descartável
Cód.09888

Dispositivos

	Cuidados primários · Medicina do Trabalho			Unidades respiratórias		
	EASY-T Turbina Cód.09879	EASY-F Fleisch Cód.09878	EASY-D Descartável Cód.09877	DIAGNOSTIC-T Turbina Cód.09882	DIAGNOSTIC-F Fleisch Cód.09881	DIAGNOSTIC-D Descartável Cód.09880
Provas	FVC, VC, MVV, Broncodilatação			FVC, VC, MVV, Broncodilatação, Broncoconstrição		
Estação meteorológica	Temperatura			Temperatura, pressão, humidade.		
Conectividade	USB (PC)			Tecnologia Bluetooth® 5.1 Dual-mode Classic (BR/EDR) e USB (para PC)		
Base de datos	Até 4.000 testes			Até 12.000 testes		
Gráficas	F/V ou V/T			F/V e V/T simultâneo		
Opcionais	Módulo PIM-PEM · Batería recargable					

Referências adultas e 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

Standard

1 Pinça nasal (5u.)
1 Software W20s
1 manual de utilização e guia rápido
1 Cabo USB (conexão a PC)
Modelo Descartável:
5 Transdutor descartável e filtro
1 Adaptador calibração
Modelo Fleisch/Turbina:
5 Filtros bacterianos

Opcionais

01149 Adaptador bocal pediátrico
08290 Seringa de calibração
07283 Bolsa de transporte
02634 Papel térmico (5u.)
07155 Suporte espirómetro

Opcionais Software W20s

07071 Módulo de oximetria de pulso
09581 Estação meteorológica USB

Consumível

03169 Transdutor descartável (50u.)
09698 Filtro bacteriano/vírico (Caixa de 100u.)
09718 Transductores descartáveis com filtro (Caixa de 100u.)
02692 Pinça nasal (5u.)
09661 Pinça nasal descartável 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 Fax: +34 93 436 16 11
www.sibelmed.com

O produto está em conformidade com:
Regulamento (UE) 2017/745 relativo aos dispositivos médicos

EN ISO 9001:2015 EN ISO 13485:2016+A11:2021

A SIBEL S.A.U. reserva-se o direito de modificar as características técnicas sem necessidade de aviso prévio.

A marca nominativa e os logótipos Bluetooth® são marcas registadas propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização de tais marcas pela SIBEL SAU é feita sob licença. Outras marcas e nomes comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.

FG1102_PT - Datospir touch - V.2.2 - 07/2025