

Sibelmed®

SPIROMETRO mirato a
Assistenza Primaria, Medicina del Lavoro,
Unità Respiratorie



SPIROMETRO DATOSPIR touch



USB



HL7 Spain

CE0318

www.sibelmed.com

DATOSPIR TOUCH • spirometro

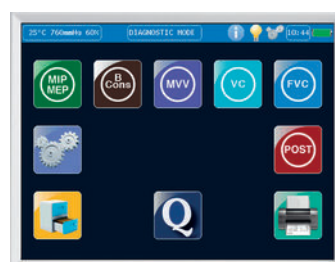
DATOSPIR touch è uno spirometro conforme alle più recenti raccomandazioni ATS/ERS e SEPAR e integra nuovi riferimenti internazionali. Combina la connettività Bluetooth® e USB e offre una scelta di 3 trasduttori:

MONOUSO (Lilly), FLEISCH e TURBINA. — — — — —

MONOUSO CON FILTRO INTEGRATO: Trasduttore di pressione ad alta precisione che riduce il rischio di contaminazione e infezione incrociata.

FLEISCH: Trasduttore di pressione molto preciso, utilizzato in molteplici reparti ospedalieri di funzionalità polmonare.

TURBINA: Trasduttore mediante turbina.



MENU INIZIALE



DATI PAZIENTE



CONFIGURAZIONI MULTIPLE



RIFERIMENTI QUANJER-GLI



Finestre di aiuto



Touchscreen a colori



Controllo Qualità
Spirometria



Stampante incorporata



Incentivi per adulti e
pediatrici



Software inclusi

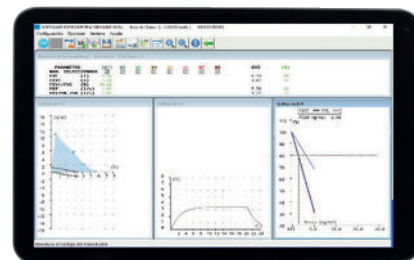
DATOSPIR TOUCH · spirometro

Software W20s

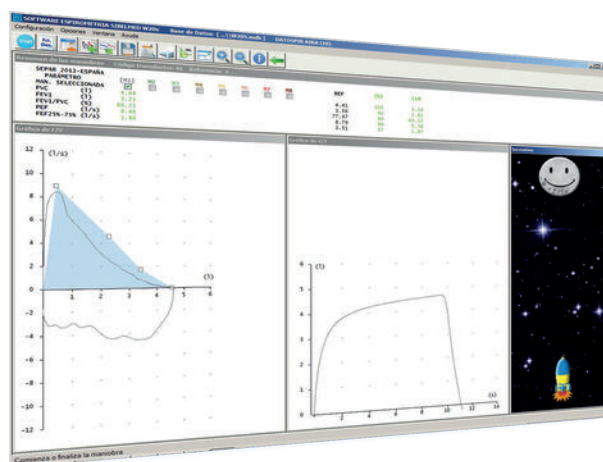
Aggiornamenti GRATUITI

DATOSPIR touch include di serie il software *SIBELMED W20s*, con cui potrai realizzare spirometrie di qualità in forma semplice e intuitiva:

- Test: FVC/ Broncodilatazione, VC, MVV e Broncocostrizione (**+40 parametri**).
- Diagrammi simultanei F/V e V/T.
- Incentivi diagrammati.
- Selezione di varie diagnosi automatiche.
- Più di 20 referenze internazionali.
- Include i valori di riferimento Quanjer 2012-GLI con LLN e Z-score.
- Include il grafico Quanjer 2012-GLI sullo schermo e il rapporto.
- Controllo di qualità della spirometria.
- Referto delle tendenze per visualizzare l'evoluzione del paziente.
- Esportazioni di dati in XML o PDF.
- Gestione di database multipli.
- Compatibile con Windows 7, 8.1, 10 e 11.
- Opzionale: Stazione meteorologica (che incorpora umidità e pressione per la spirometria ottica).
- Opzionale: Modulo per pulsossimetria.



Idoneo per tablet con Windows



FVC con incentivo pediátrico



Compatibile con gli spirometri Sibelmed

Interoperabilità

Il modulo opzionale W20sLink consente l'interoperabilità con i sistemi di informazione ospedaliera (HIS).
Formati di esportazione: PDF, XML, DICOM, CDA/HL7.



Compatibile con  CDA di spirometria

DATOSPIR TOUCH · spirometro

Specifiche tecniche

Dimensioni	195 x 270 x 100 mm.			
Peso (senza batteria o accessori)	1,25 kg.			
Display	640 x 480 px e 5,7 pollici			
Stampante	Termico e grafico di 112 mm.			
Batteria ricaricabile	Ni-Mh 9,6V > 2000 mAh. Autonomia di 1,5 ore circa			
Alimentazione	100 a 240V, 50 a 60Hz.			
Potenza	30W			
Campo di misurazione (BTPS) Flusso Volume	0 a ± 16 l/s 0 a 10 l			
Resistenza a 14 l/s (cmH ₂ O / l/s)	Turbina <0,7	Fleisch <1,4	Monouso <1,2	Monouso con filtro <1,5
Precisione della misurazione (BPTS) Volume Flusso PEF	(qualunque sia maggiore) 2,5% o 50 ml 3% o 150 ml/s 10% o 170 ml/s			
Accuratezza temporale	0,50%			
Risoluzione del volume	<10 ml			
Frecuencia de muestreo	100Hz			

Test e parametri

Più di 40 parametri

FVC/Broncodilatazione VC MVV Broncocostrizione

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

Transduttore modulo



Turbina
Cód.09890

Fleisch
Cód.09889

Monouso
Cód.09888

Dispositivos	Assistenza Primaria · Medicina del Lavoro			Unità respiratorie		
	EASY-T Turbina Cód.09879	EASY-F Fleisch Cód.09878	EASY-D Monouso Cód.09877	DIAGNOSTIC-T Turbina Cód.09882	DIAGNOSTIC-F Fleisch Cód.09881	DIAGNOSTIC-D Monouso Cód.09880
Test	FVC, VC, MVV, Broncodilatazione			FVC, VC, MVV, Broncodilatazione, Broncocostrizione		
Stazione Temperatura	Temperatura			Temperatura, pressione e umidità		
Connettività	USB (PC)			Tecnologia Bluetooth® 5.1 Dual-mode Classic (BR/EDR) e USB (a PC)		
Database	Fino a 4.000 test			Fino a 12.000 test		
Grafici	F/V o V/T			F/V e V/T simultanei		
Optional	Modulo MIP-MEP · Batteria ricaricabile					

Riferimenti adulti e pediatrici

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 Pinzetta stringinaso (5pz.)
1 Software W20s
1 manuale di istruzioni e guida rapida
1 Cavo USB (connessione a PC)
Modello monouso:
5 trasduttore e filtro monouso
1 Adattatore di calibrazione
Modello Fleisch e Turbina:
5 Filtro antibatterico

Opzionali

01149 Adattatore per boccali pediatrici
08290 Siringa di calibrazione
07283 Borsa da trasporto
02634 Carta termica (5pz.)
07155 Supporto spirometro

Opzionali Software W20

07071 Modulo per pulsossimetria
09581 Stazione meteorologica USB

Prodotto di consumo

03169 Trasduttore monouso (50pz.)
09698 Filtro antibatterico/virale (Scatole 100 pz.)
09718 Trasduttore monouso con filtro (Scatole 100 pz.)
02692 Stringinaso (5pz.)
09661 Pinza nasale monouso di plastica (100 utà.)

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



Il prodotto è conforme a:
Regolamento sui dispositivi medici (UE) 2017/745



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



SIBEL S.A.U. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza preavviso.

Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi uso di tali marchi da parte di SIBEL SAU è concesso in licenza. Altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

Sibelmed