Sibelmed®

SPIROMÈTRE pour les centres de
Médecine générale, Médecine du travail et de Fonction pulmonair



SPIROMÈTRE DATOSPIR touch

USB

HL7 Spain

CE 0318

www.sibelmed.com

DATOSPIR TOUCH · spiromètre

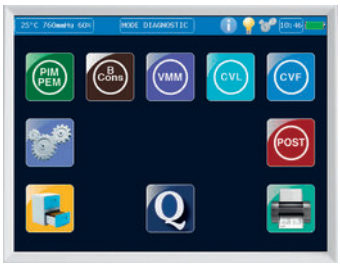
DATOSPIR touch est un spiromètre qui répond aux dernières normes ERS/ATS et SEPAR, qui intègre de nouvelles références internationales. Il offre une double connectivité Bluetooth® et USB, et permet également de choisir entre 3 capteurs :
À USAGE UNIQUE (Lilly), FLEISCH et TURBINE.

À USAGE UNIQUE ET UN FILTRE : Transducteur de pression très précis qui réduit le risque de contamination et d'infection croisée.

FLEISCH : Capteur de pression très précis, utilisé dans un très grand nombre d'unités de pneumologie.

TURBINE : Capteur à turbine.





MENU PRINCIPAL


DONNÉES PATIENT


CONFIGURATIONS MULTIPLES


RÉFÉRENCES QUANJER-GLI

Aide à l'écran

Écran tactile couleur

Contrôle de qualité de la spirométrie

Imprimante interne

Incitatif adulte et pédiatrique

Logiciel inclus

Sibelmed®

DATOSPIR TOUCH · spiromètre

Logiciel W20s

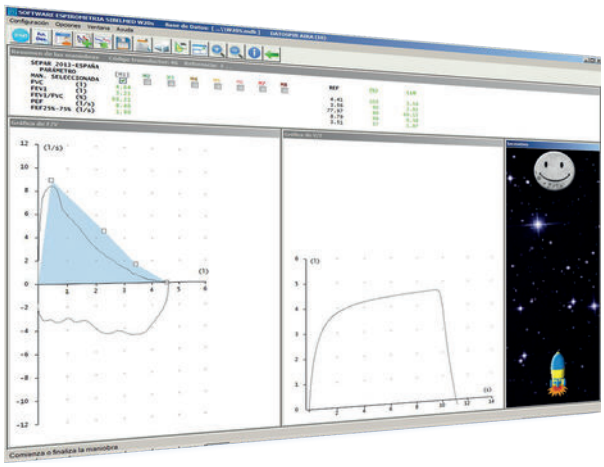
Mises à jour GRATUITES

DATOSPIR touch intègre de série le logiciel *SIBELMED W20s,* qui vous permettra de réaliser des spirométries de qualité d'une manière simple et intuitive :



Compatible tablette Windows

- Tests : CVF / Bronchodilatation, CV, VMM et bronchoconstriction (**plus de 40 paramètres**).
- Graphiques simultanés D/V et V/T.
- Spirométrie incitative.
- Sélection de différents diagnostics automatiques.
- Plus de 20 références internationales.
- Inclut les valeurs de référence Quanjer 2012-GLI avec LLN et Z-score.
- Inclut graphique Quanjer 2012-GLI à l'écran et sur le rapport.
- Contrôle de qualité de la spirométrie.
- Rapport de tendances pour visualiser l'évolution du patient.
- Exportation des données au format XML ou PDF.
- Gestion de différentes bases de données.
- Compatible avec Windows 7, 8.1, 10 et 11.
- En option: Station météorologique (intégrant l'humidité et la pression pour la spirométrie optique).
- En option: Module d'oxymétrie de pouls.



CVF avec incitatif pour enfants



Compatible avec les spiromètres Sibelmed

Interopérabilité

Le module optionnel **W20sLink** permet l'interopérabilité avec les Systèmes d'Information Hospitalière (HIS). Formats d'exportation : PDF, XML, DICOM, CDA/HL7.



Compatible avec HL7 CDA de spirométrie

Sibelmed

DATOSPIR TOUCH · spiromètre

Spécifications techniques

Dimensions	195 x 270 x 100 mm.			
Poids (sans batterie ni accessoires)	1,25 kg.			
Écran	640 x 480 pixels et 5.7 pouces			
Imprimante	Thermique et graphique 112 mm.			
Batterie rechargeable	Ni-Mh 9,6V > 2000 mAh. Autonomie de 1,5h environ.			
Alimentation	100 a 240V, 50 a 60Hz.			
Puissance	30W			
Plage de mesure (BTPS) Débit Volume	0 to ±16 l/s 0 à 10 l			
Résistance a 14 l/s (cmH_2O / l/s)	Turbine <0,7	Fleisch <1,4	À usage unique <1,2	À usage unique avec filtre <1,5
Exactitude de la mesure (BTPS) Volume Débit DEP	(le plus élevé) 2,5% ou 50 ml 3% ou 150 ml/s 10% ou 170 ml/s			
Précision temporelle	0,50%			
Résolution de volume	<10 ml			
Taux d'échantillonnage	100Hz			

Tests et paramètres

Mises à jour GRATUITES

CVF / Bronchodilatation
CV
VMM
Bronchoconstriction

- CVF
- VEM.5
- VEM.75
- VEMS
- VEM.5/CVF
- VEM.75/CVF
- VEMS/CVF
- DEP
- DEMM25-75%
- ...

Capteurs Module



Turbine
Cód.09890

Fleisch
Cód.09889

À usage unique
Cód.09888

Dispositifs

	Médecine Générale · Médecine du travail			Unités de fonction pulmonaire		
	EASY-T Turbine Cód.09879	EASY-F Fleisch Cód.09878	EASY-D À usage unique Cód.09877	DIAGNOSTIC-T Turbina Cód.09882	DIAGNOSTIC-F Fleisch Cód.09881	DIAGNOSTIC-D À usage unique Cód.09880
Tests	CVF, CV, VMM, bronchodilatation			CVF, CV, VMM, bronchodilatation, bronchoconstriction		
Station météorologique	Température			Température, Pression, humidité.		
Connectivité	USB (vers PC)			Technologie Bluetooth® 5.1 Dual-mode Classic (BR/EDR) et USB (vers PC)		
Base de données	Jusqu'à 4.000 examens			Jusqu'à 12.000 examens		
Graphiques	F/V et V/T			F/V et V/T simultanées		
En option	Module PIM-PEM · Batterie rechargeable					

Références adultes et pédiatriques

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

Standards

1 Pince nasale (5u.)
1 Logiciel
1 Manuel d'utilisation et guide rapide
1 Câble USB
Modèle à usage unique:
5 Transducteur à usage unique avec filtre
1 Adaptateur d'étalonnage
Modèle Fleisch/Turbine:
5 Filtre antibactérien

En option

01149 Adaptateur embout pédiatrique
08290 Seringue d'étalonnage
07283 Sac de transport
02634 Papier thermosensible (5u.)
07155 Support spiromètre

En option Logiciel W20s

07071 Module d'oxymétrie de pouls
09581 Station météo USB

Consommable

03169 Capteurs à usage unique (50u.)
09698 Filtre antibactérien et antiviral (Boîtes 100u.)
09718 Transducteurs jetables avec filtre (Boîtes 100u.)
02692 Pince nasale en plastique (5u.)
09661 Pince nasale à usage unique plastique (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

Le produit est conforme à:
Règlement sur les dispositifs médicaux (UE) 2017/745

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

SIBEL S.A.U. se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans avertissement préalable.
La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par SIBEL SAU se fait sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

FG1102_FR - Datospir touch - V.2.2 - 07/2025