

Sibelmed®

+35
ans
years

Spiromètre informatisé pour le diagnostic
des maladies respiratoires telles que
l'**ASTHME** et la **BPCO**.

SPIROMÈTRE DATOSPIR *aira*



aira

La spirométrie sans fil

DATOSPIR *aira* · spiromètre informatisé

DATOSPIR *aira* constitue la 8^e génération de spiromètres développés par le département de RDI de **SIBELMED**, conformément aux dernières normes ERS/ATS et SEPAR.

DATOSPIR *aira* est le seul spiromètre informatisé qui offre une double connectivité **Bluetooth** et **USB**, et qui permet également de choisir entre 3 capteurs :

À USAGE UNIQUE (Lilly), **FLEISCH** et **TURBINE**. — — — —

À USAGE UNIQUE : Capteur de pression très précis qui permet d'éviter la contamination croisée. Sans filtres ni embouts !

FLEISCH : Capteur de pression très précis, utilisé dans une multitude d'unités de pneumologie.

TURBINE : Capteur à turbine.



Connectivité Bluetooth
Connexion sans fil à l'ordinateur

Voyant
Indique l'état de l'appareil



Poignée ergonomique
Conçu pour un maximum de confort

Arrêt automatique
Économie de batterie grâce au système d'arrêt automatique



Capteur de température
Intégré dans l'appareil

Connectivité USB
Connexion à l'ordinateur via USB



Grâce à sa grande versatilité, **DATOSPIR *aira*** est le spiromètre idéal dans les unités de **médecine du travail**, **soins généralistes**, **contrôle de la fonction pulmonaire**, **cabinets privés** et les environnements d'intégration à des plateformes.



aira

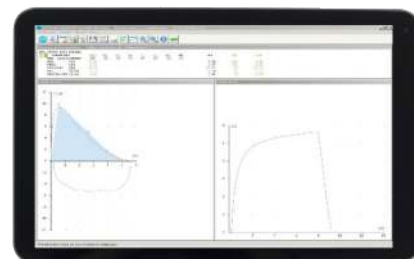
DATOSPIR *aira* · spiromètre informatisé

Logiciel W20s

Mises à jour GRATUITES

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

- 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.
- 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 XP, VISTA, 7, 8.1 et 10.



Compatible avec les tablettes sous Windows 10



Base de données



Compatible avec tous 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  CDA de spirométrie

Intégration

Grâce à sa portabilité et à la connectivité Bluetooth, **DATOSPIR *aira*** permet d'intégrer le spiromètre à des plateformes externes.



DATOSPIR *aira* · spiromètre informatisé

Spécifications techniques

Modèles en fonction du capteur	à usage unique	Fleisch	Turbine
Poids (g)	124	182	173
Dimensions (cm)	15,5 x 10 x 3,5	18 x 9 x 5	18 x 9 x 5
Plage de mesure (BTPS) Débit Volume	de 0 à ±16 l/s de 0 à 10 l		
Résistance à : 14 l/s (cmH ₂ O / l/s)	<1,2	<1,4	<0,6
Exactitude de la mesure (BPTS) Volume Débit DEP	(le plus élevé) 3 % ou 50 ml 5 % ou 200 ml/s 10 % ou 300 ml/s (ATS/ERS 2005) 10 % ou 170 ml/s (EN ISO 23747:2015)		
Connectivité	Bluetooth 2.0 USB 2.0 et 3.0		
Piles	2 piles alcalines AAA (standard) 2 piles AAA rechargeables		

Tests et paramètres

CVF / Bronchodilatation
CV
VMM
Bronchoconstriction

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

Plus de 40 paramètres

DATOSPIR *aira*
À USAGE UNIQUE



RÉF. 09064

DATOSPIR *aira*
FLEISCH



RÉF. 09063

DATOSPIR *aira*
TURBINE



RÉF. 09065

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

Accessoires standards

- 1 Embout plastique
- 1 Pince nasale
- 1 Sac de transport
- 1 CD logiciel + mode d'emploi
- 1 Guide rapide
- 1 Câble USB
- 2 Piles alcalines AAA

Modèle à usage unique :

- 1 Sachet de 25 capteurs à usage unique
- 1 Adaptateur d'étalonnage

Modèle Fleisch/Turbine :

- 1 Sachet de 50 embouts en carton

Accessoires en option

- 01145 Adaptateur Bluetooth
- 01739 Chargeur de piles NiMH
- 01149 Adaptateur embout pédiatrique (pour capteur Turbine et Fleisch)
- 07155 Support spiromètre
- 08290 Seringue d'étalonnage

Consommable

- 03169 Capteur à usage unique (x50)
- 08268 Filtre antibactérien (x100)
- 01555 Embouts en carton (x100)
- 02692 Pince nasale en plastique (x5)

SIBEL S.A.U., Rosellón 500 bajos, 08026 BARCELONA (Espagne)

Ventes Espagne: Tél. +34 93 436 00 08 Adresse électronique : comercial@sibelmed.com

Ventes internationales : Tél. +34 93 436 00 07 Adresse électronique : export@sibelmed.com

Service technique : +34 93 381 54 50 Adresse électronique : sat@sibelmed.com

Fax : +34 93 436 16 11

www.sibelmed.com



Sibel est membre
de HL7 Espagne



CE0197 EN-ISO 9001:2008 EN-ISO 13485:2012+AC:2012