



Spirolab®

Écran tactile 7 pouces
Spiromètre de table portable
tout-en-un avec option d'oxymétrie

MIR
MEDICAL INTERNATIONAL RESEARCH

www.spirometry.com
www.oximetry.com

Spirolab®

Spiromètre de diagnostic, rapide, simple et durable

- CVF, VEMS, CVI, VVM, comparaison PRÉ/POST bronchodilatateur avec un large choix de paramètres sélectionnables
- Batterie rechargeable longue durée
- Écran tactile couleur 7 pouces
- Connexion directe à une imprimante externe USB
- Mémoire pour 10 000 spirométries ou 500 heures d'enregistrement d'oxymétrie
- Test en temps réel sur PC via Bluetooth®  sans fil
- Imprimante intégrée rapide et silencieuse avec format d'impression personnalisable

Rapide et intuitif

pour les professionnels d'aujourd'hui

Chaque fonction peut être activée en touchant simplement du doigt le menu intuitif toujours affiché à l'écran.



Option d'oxymétrie

Disponible avec sonde de doigt pour adultes / usage pédiatrique



Convient pour pédiatrie

Système d'animation pédiatrique breveté

Affichage d'une animation directement sur l'écran utile pour améliorer la bonne collaboration du patient lors d'un test de spirométrie.

**BREVET
INTERNATIONAL**



FlowMIR®

Débitmètre jetable MIR (conforme aux normes ATS/ERS)

Les tests de spirométrie exigent un maximum de précision et d'hygiène.

Chaque débitmètre est étalonné en usine à l'aide d'un système informatisé puis emballée individuellement en salle blanche.

100 % d'hygiène garantie!

Option disponible: turbine réutilisable.

- Absence de contamination croisée
- Pas d'étalonnage nécessaire

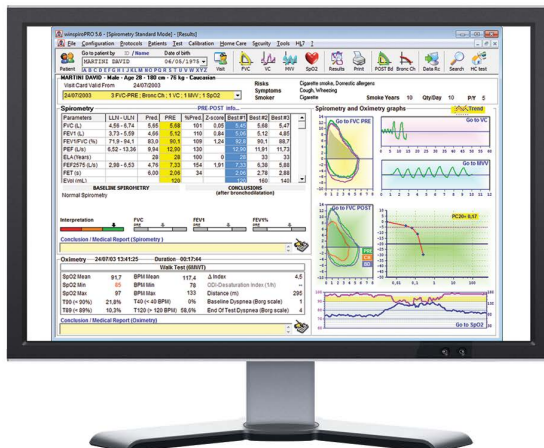
Toujours inclus:

Winspiro PRO®

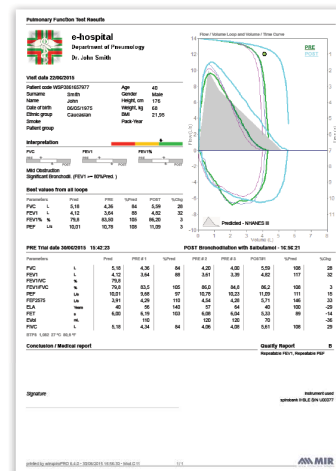
Logiciel haute performance pour PC permettant la gestion des tests spirométriques et oxymétriques

- Mises à niveau gratuites
- Version réseau disponible

Sacoche de transport



Résumé de
tous les tests
effectués



Impression:
Rapport de
spirométrie

Spirolab® - Spirométrie - Caractéristiques techniques

- **Alimentation électrique:** Batterie rechargeable et alimentation secteur
- **Capteur de température:** semiconducteur (0-45°C)
- **Capteur de débit:** turbine numérique bidirectionnelle
- **Plage de débit:** ±16L/s
- **Précision du volume:** ±3% ou 50mL
- **Précision du débit:** ±5% ou 200mL/s
- **Résistance dynamique:** <0,5 cmH₂O/L/s
- **Connectivité:** USB 2.0, Bluetooth® 2.1
- **Écran:** Écran tactile couleur à cristaux liquides 7 pouces, résolution de 800x480
- **Embouts buccaux:** Ø 30 mm (1,18 po)
- **Dimensions:** 220 x 210 x 51 mm (8,66 x 8,26 x 2 po)
- **Poids:** 1450 g (pack batterie inclus) (3,1lb)

Paramètres de spirométrie:

CVF, VEMS, VEMS/CVF, VEMS/CV, DEP, DEM25, DEM50, DEM75, DEM25-75, DEM75-85, Âge des poumons, Volume extrapolé (Vext), TEF, Temps du DEP, VEM0.5, VEM0.5/CVF, VEM0.75, VEM0.75/CVF, VEM2, VEM2/CVF, VEM3, VEM3/CVF, VEM6, VEMS/VEM6, VEMS/DEP, VEMS/VEM0.5, CVIF, VIMS, VIMS/CVIF, DIP, DIM25, DIM50, DIM75, DEM50/DIM50, CV, CVI, CI, VRE, VRI, Rf, VE, VT, tI, tE, VT/tI, tE/tTOT, VVM (mesuré), VVM (calculé)

Spirolab® - Oxymétrie (option) - Caractéristiques techniques

- **Mesure SpO₂:** 0-99%
- **Précision SpO₂:** ± 2% entre 70-99% SpO₂
- **Mesure fréquence du pouls:** 18-300 BPM
- **Précision fréquence du pouls:** ± 2 BPM ou 2 % selon la plus grande des deux valeurs
- **Capacité de mémoire:** jusqu'à 500 heures oxymétrie

Paramètres d'oxymétrie (Option):

%SpO₂ et fréquence du pouls (Mini, Maxi, Moyenne), Durée du test, Total des événements SpO₂, T90% (Temps SpO₂ ≤89%), T89% (Temps SpO₂ ≤88%), T40 (Durée bradycardie avec fréquence du pouls <40 BPM), T120 (Durée tachycardie avec fréquence du pouls >120 BPM)



ITALIE - Siège social MIR
Via del Magliolino, 125
00155 - Rome Italie

T. +39 06 22 754 777
F. +39 06 22 754 785
E-mail: mir@spirometry.com

USA - MIR USA, Inc.
1900 Pewaukee Road, Suite D
Waukesha, WI 53188

P. +1 (262) 565 - 6797
F. +1 (262) 364 - 2030
E-mail: mirusa@spirometry.com

FRANCE - MIR France
Jardin des Entreprises,
290, Chemin de Saint Dionisy
30980 LANGLADE (France)

P. +33 (0)4 66 37 20 68
F. +33 (0)4 84 25 14 32
E-mail: mirfrance@spirometry.com