Spirolab®

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

MIR
MEDICAL INTERNATIONAL RESEARCH

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*

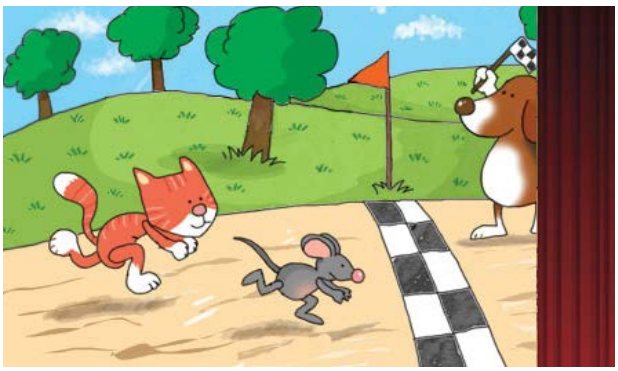
Rapide et intuitif

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*

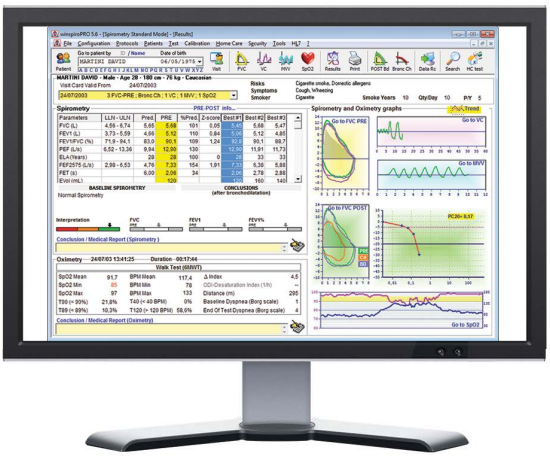
Toujours inclus:

Winspiro PRO®

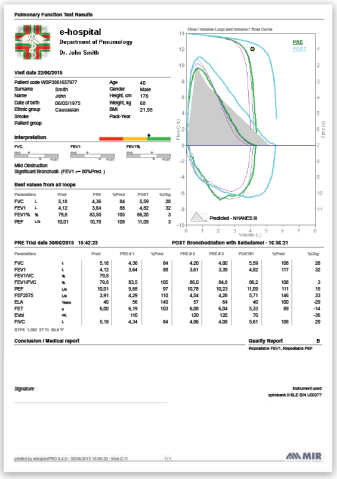
Logiciel haute performance pour PC permettant la gestion des tests spirométriques et oxymétriques

- *Mises à niveau gratuites*
- *Version réseau disponible*

Sacoche de transport



Résumé de tous les tests effectués



Impression: Rapport de spirométrie

SPIROLAB_FRA_201510.indd

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)

PLANÈTE MÉDICALE
Innovation et Technologies Médicales

Planète Médicale
7 avenue Clément Ader
31770 COLOMIERS

Téléphone : 05 61 32 84 30
Télécopie : 05 31 61 64 42
contact@planetemedicale.com
http://www.planetemedicale.com