

Nouvelle Gamme Minispir[®]

spiromètres USB



Minispir[®]
Pour une analyse respiratoire
complète



Minispir[®] Light
Pour un test de spirométrie
essentiel

Le dépistage de la BPCO
et de l'asthme n'a jamais été
si intuitif et peu cher

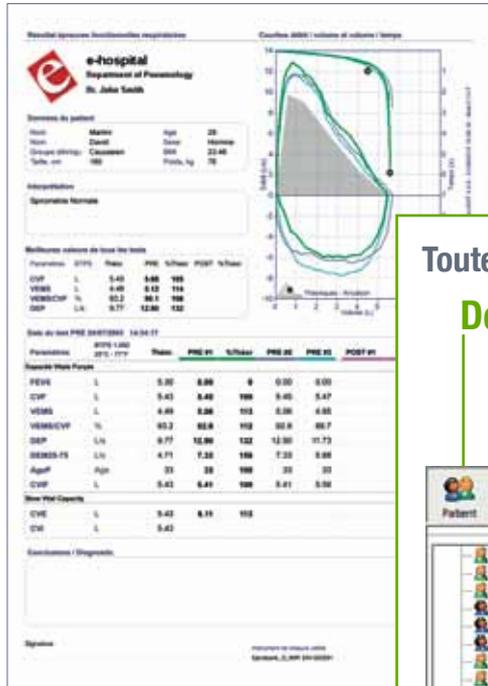
Idéal pour des applications
personnalisées en OEM

Minispir® light

Spiromètre USB dédié au dépistage de la BPCO et de l'Asthme

Winspiro® light

Logiciel PC pour une Spirométrie « essentielle »

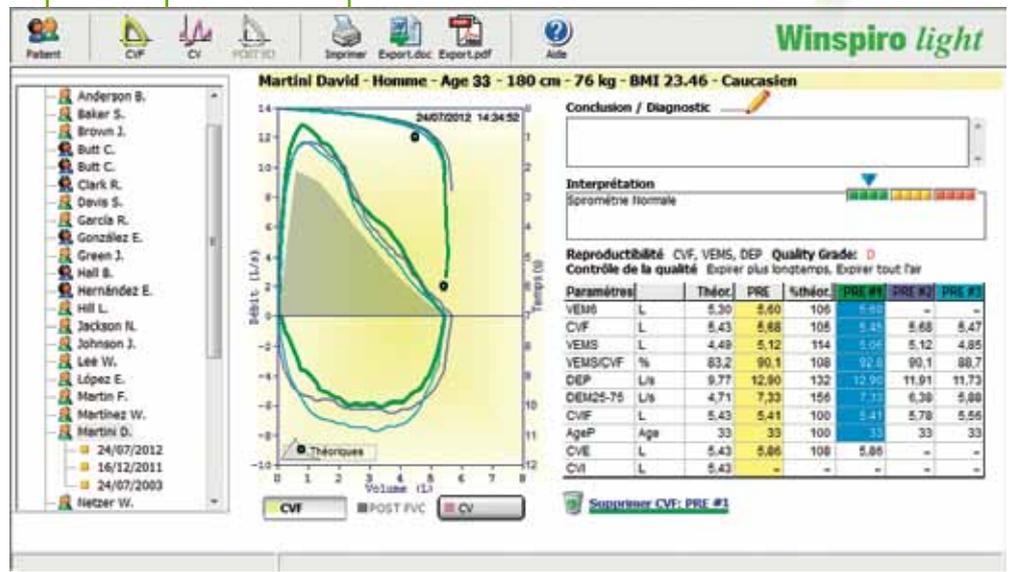


Toute la Spirométrie sur un seul écran

Données du patient

Tests spirométrie

Impression et exportation



Minispir® light mesure les paramètres essentiels pour un diagnostic de spirométrie:

VEV6, CVF, VEMS, VEMS/CFV, DEP, DEM2575, CVIF, âge pulmonaire, CV, CVI.

La boucle de débit/volume et la courbe volume/ temps.

Interprétation des tests de spirométrie.

Capteur de température pour la conversion BTPS.

Economique et facile d'utilisation.

Minispir® light répond aux exigences des plateformes de soins de santé intégrés et applications pharmaceutiques.

Edition spécial disponible pour le test POST BD

Winspiro® light est un logiciel intuitif et efficace, qui est livré avec le Minispir® light pour un diagnostic complet.



Système d'émulation pédiatrique

Export des données via PDF

Le Spiromètre Minispir®

Caractéristiques techniques

Capteur de température : semi-conducteur (0-45°C)
 Capteur de débit : turbine digitale bi-directionnelle
 Limites de débit : +- 16 L/s
 Précision du volume : +-3 % ou 50 mL
 Précision du débit : +- 5% ou 200 mL/s
 Résistance dynamique à 12 L/s : <0,5 cmH2O/L/s
 Connectivité: Port USB
 Alimentation : ligne alimentée par le port USB
 Dimensions : 142x49.7x26 mm
 Poids: 65 grammes



Paramètres mesurés

CVF, VEMS, Tiffeneau, VEM3, FEV3/CVF%, DEP, VEM6, VEMS/VEM6, DEM25%, DEM50, DEM75, DEM 2575, FET, vet, âge pulmonaire, CVIF, VIMS, VIMS/CVIF, DIP, CV, CVI, CI, VRE, VEMS/CV%, VT, VE, Rf, ti, te, tu/t-tot, VT/ti, MVV.

Le Spiromètre Minispir® avec option SpO2

Spécificités techniques

Limites SpO2 : 0-99%
 Précision SpO2 : +- 2% entre 70-99% SpO2
 Mesure fréquence du pouls : 30-300 BPM
 Précision fréquence du pouls : +- 2BPM ou 2%



Paramètres mesurés

SpO2 [de base, Min, Max, Moyenne],
 Pouls [de base, min, Max, moyenne],
 T90 [SpO2<90%], T89 [SpO2<89%], T88 [SpO2<88%],
 T5 [ÅSpO2>5%], Å Index [12s], Événements de SpO2,
 Événement de fréquence de pouls
 [Bradycardie, Tachycardie].

Le Spiromètre Minispir® Light

Caractéristiques techniques

Capteur de température : semi-conducteur (0-45°C)
 Capteur de débit : turbine digitale bi-directionnelle
 Limites de débit : +- 16 L/s
 Précision du volume : +-3 % ou 50 mL
 Précision du débit : +- 5% ou 200 mL/s
 Résistance dynamique à 12 L/s : <0,5 cmH2O/L/s
 Connectivité: Port USB
 Alimentation : ligne alimentée par le port USB
 Dimensions : 142x49.7x26 mm
 Poids: 65 grammes



Paramètres mesurés

CVF, VEMS, VEMS/CVF, VEM6, DEP, DEM2575, CVIF, âge pulmonaire, CV, CVI.

FlowMir® turbine jetable Conforme aux normes ATS/ERS



Le test de Spirométrie requiert un maximum de précision et d'hygiène.

FlowMir® est la réponse à ces deux critères.

Chaque turbine est calibrée à l'aide d'un système informatisé et est emballée individuellement.

Après le test du patient la turbine ainsi que l'embout sont jetés.

**De cette manière seulement,
l'hygiène peut être 100 % garantie!**



MIR Medical International Research

Via del Magliolino, 125
 00155 Roma (Italy)
 Tel. +39 06.22754777 - Fax. +39 06.22754785
 mir@spirometry.com

MIR FRANCE

Jardin des Entreprises,
 290, Chemin des Entreprises - 30980 Langlade (France)
 Tel. +33(0) 466372068 - Fax2mail +33(0) 484251432
 mirfrance@spirometry.com
 www.mirfrance.com - www.spirometrie.fr