

SPIROSTAR

Le plus petit spiromètre au monde

Lancement rapide et simple des tests standards :

- Capacité Vitale
- Capacité Vitale Forcée
- Capacité Vitale Inspiratoire
et Expiratoire

Enregistrement automatique
des données dans la base.

Exportation des données vers
le dossier patient.

Logiciel compatible sur tous
les PC fonctionnant sous
Windows® 98, Millenium,
XP, 2000 ou Vista.



Le SpiroStar, utilisé par les professionnels, est l'appareil le plus petit et le plus léger du marché (22 g). Pas de source électrique nécessaire, son alimentation s'effectue depuis le port USB.

Toutes les normes sont fournies dans le logiciel.

Afin d'assurer une protection totale pour le patient, et d'éliminer tout risque de contamination, les capteurs peuvent être utilisés à usage unique.

Impression des rapports sur format A4.

L2i

20 Rue Schnapper
78100 St GERMAIN EN LAYE
Téléphone : (33) 1 34 51 01 08
Fax : (33) 1 39 73 95 07
Mail : ventes@lagon.net
Site : www.lagon.net

Description du Spirostar

Le Capteur :

- Capteur interchangeable en polypropylène, pouvant être incinéré sans émission toxique.
- Échelle débit : de 0 à ± 15 litres par seconde.
- Précision : $\pm 3\%$ sans calibration préalable et $\pm 2\%$ avec calibration.



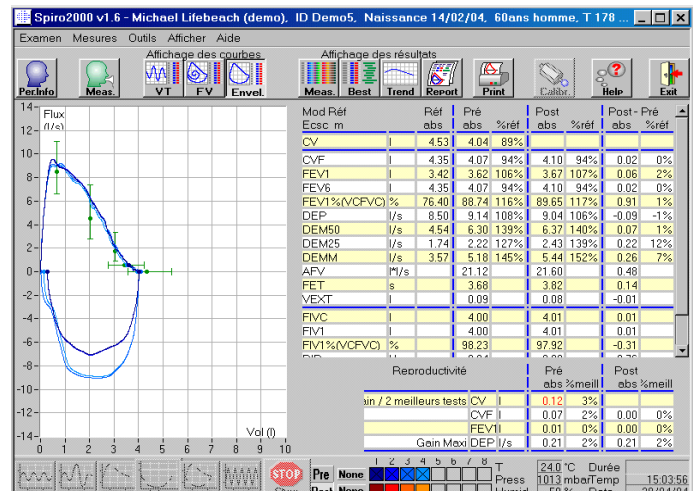
Caractéristiques :



- Dimension : 50 x 34 x 16 mm.
- Poids : 22 g.
- Réponse en fréquence : 0... 30 Hz (-3dB).
- Alimentation : Via le port USB.
- Correction de la température : par logiciel au moyen d'un capteur.
- Condition d'utilisation : $+10^{\circ}\text{C}$... $+40^{\circ}\text{C}$.
- Condition de stockage : -10°C ... $+50^{\circ}\text{C}$.
- Échelle d'humidité : 5%... 85%.
- Échelle de pression : 600... 1060 hPa.
- Normes : EN60601-1, CE (MDD, 93/42/EEC).

Le logiciel :

- Durée maximale d'une mesure de 60 secondes.
- Nombre maximum de mesure par phase 8.
- Variables mesurées :
 - CV, VRE, VRI, VC, CPT
 - CVF, VEMS, VEM%, DEMM, CVIF, VIMS, VIM%, DEP, DIP
 - VVM, RR, VC, SC...
- Normes européennes & internationales.



La calibration :

- S'effectue à l'aide d'une seringue de calibration pulmonaire standard, contenant 3000 ml.
- Calibrateur de volume de haute précision.