



# spirobank II

Caractéristiques hors pair réunies dans un seul appareil pour la première fois au monde



Nouvelle option turbine à usage unique

Mémorisation de 6000 tests de spirométrie.  
Capacité d'enregistrement de 1000 heures (40 jours) en test oxymétrie  
Connexion Bluetooth à l'imprimante ou au téléphone mobile  
Disponible avec turbine digitale, réutilisable ou à usage unique



Connexion PC  
Via USB  
ou RS232

www.spirometry.com



Quality Spirometry

## Caractéristiques Spirométrie

Ecran haute résolution graphique  
Capteur de température interne pour conversion BTPS automatique  
Identification du patient par nom ou code d'identification (ID)  
3 meilleurs tests automatiquement sauvegardés

## Caractéristiques: Module Oxymétrie

Mesures SpO2 et fréquence cardiaque (Fc) court terme (Spot) ou longue durée (Nuit)  
Calcul des T90%, T89%, T88% et ODI, NOD  
Détection des apnées du sommeil par enregistrement des désaturations.  
Test de marche «6 mn» avec analyse SpO2 et Fc

CE

0476

FDA

Approuvé

ATS

Standard

ISO

9001-2000

ISO

13485

## Spiromètre portatif multifonctions et multiusages

### Paramètres mesurés par le Spirobank II

FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV6, FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FET, Vext, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, PIF, \*FVC, \*FEV1, \*PEF, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV (\* Meilleure valeur)  
Interprétation automatique et test de contrôle de la qualité  
Ne nécessite aucune calibration

### Le logiciel winspiroPRO, Spirométrie sur PC

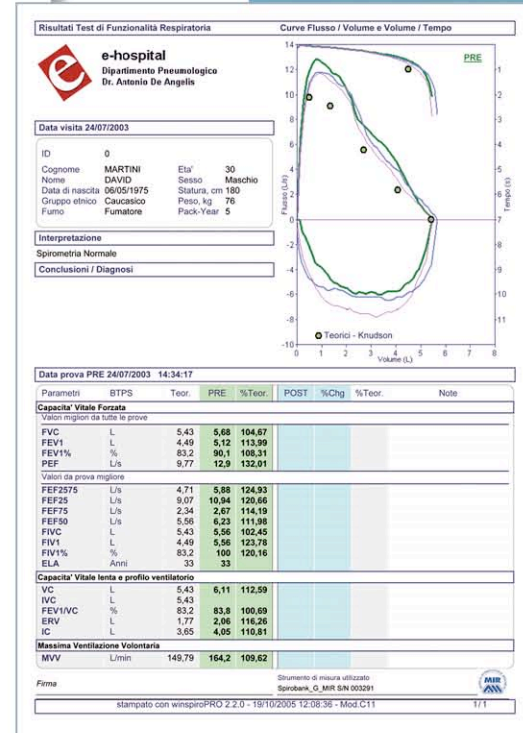
Connexion directe sur PC simple d'utilisation à l'aide d'icônes  
Suivi des courbes Débit/Volume et Volume/Durée en temps réel sur le PC  
Estimation de l'âge des poumons  
Protocole Bronchique avec courbe FEV1 dose-réponse  
Plusieurs animations incitatives destinées aux tests pédiatriques  
Impression de l'épreuve spirométrique complète  
Exportation des résultats de test également par email, (données et graphiques)

### Spécifications techniques - Spirométrie

Température capteur: semi-conducteur (0-45° C)  
Capteur débit/volume: Turbine digitale bi-directionnelle  
Échelle débit/volume: +/- 16 L/s  
Précision volume: +/- 3% ou 50 ml  
Précision débit: +/- 5% ou 200 ml  
Résistance dynamique à 12 L/s: <0.5cmH20/L/s  
Ecran: STN Graphic, 128x64 pixel  
Clavier: Membrane, 6 touches  
Connectivité et transmission: USB, Bluetooth, transmission téléphonique sans fil par modem acoustique interne (Application de télémédecine), RS232 (câble en option).  
Alimentation: 4 piles AAA 1,5V  
Dimensions: 60x145x30 mm  
Poids: 180 g piles comprises



Impression de l'épreuve spirométrique

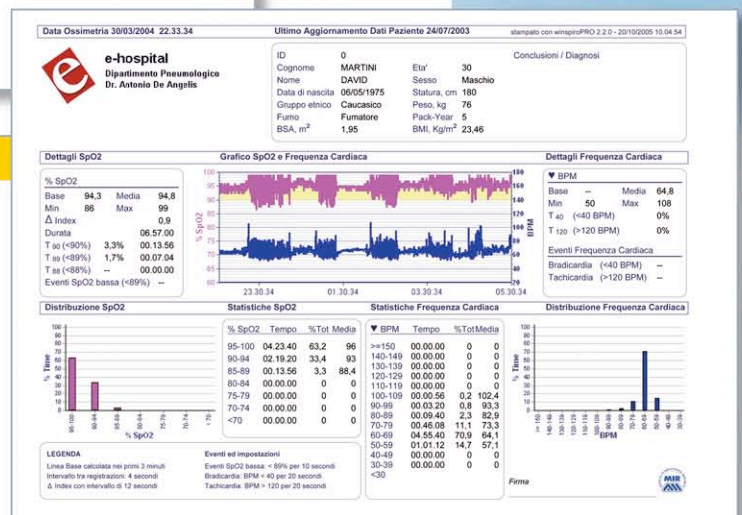


Une des impressions de l'oxymétrie

### Option: Module SpO2

### Spécifications techniques - Oxymétrie

Échelle SpO2: 0-99%  
Précision SpO2: +/-2% entre 70/99% SpO2  
Échelle de la Fc (fréquence cardiaque): 30-254 PPM  
Précision de la Fc: +/- 2 PPM ou 2%, (Valeur supérieure)  
Le logiciel winspiroPRO, Oxymétrie sur PC  
Analyse graphique SpO2 et fréquence cardiaque  
Test temps réel sur PC avec SpO2 et profil de la Fc  
Analyse statistique des désaturations



### Inclus dans le prix:

- Câble USB
- Mallette de transport
- CD avec logiciel winspiroPRO

Disponible en 15 langues français inclus



MIR  
Via del Maggiolino, 125  
00155 Roma - Italy  
tel +39 06.22754777  
fax +39 06.22754785

www.spirometry.com  
mir@spirometry.com