



# Micro I™

Spirométrie portable de précision



## La nouvelle génération de spiromètres de poche

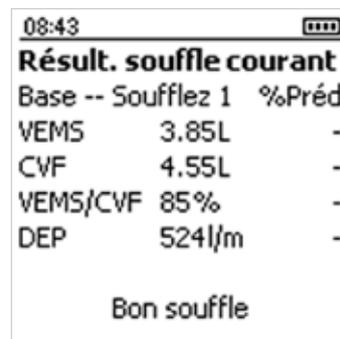
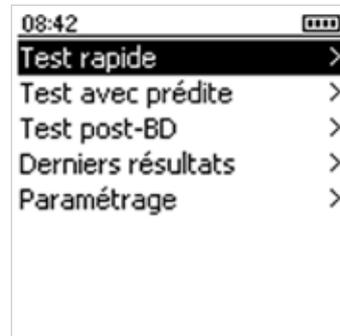
Le spiromètre Micro I™ (réf. 36-MS10-STK) appartient à la nouvelle génération de dispositifs de poche offerts par CareFusion. Conçu spécialement pour fournir des mesures de spirométrie précises et peu coûteuses, il est en outre extrêmement léger. Portable, il convient parfaitement aux cabinets médicaux, aux cliniques mobiles, aux tests au chevet du patient, aux applications de médecine du travail et autres situations nécessitant des tests à distance. Avec son écran graphique large rétroéclairé et son clavier tactile plat, ce dispositif moderne et ergonomique associe facilité d'utilisation et fonctionnalité.

Le logiciel de configuration du Micro I™ permet de définir les paramètres régionaux et les préférences d'affichage de l'utilisateur (langue, unités de taille et indices). Le Micro I™ est équipé d'une batterie rechargeable pour une disponibilité immédiate même dans les cliniques les plus fréquentées.

### Fonctions

- Possibilité d'enregistrer jusqu'à 9 indices
- Sélection de valeurs prédites
- Configuration et affichage des résultats en tant que pourcentage de la valeur prédite, déviation standard ou note Z
- Indication de la qualité de chaque test selon les recommandations ATS/ERS
- Choix de la langue
- Mode test rapide
- Batterie rechargeable
- Configuration des préférences de l'utilisateur sur PC
- Option de configuration en mode NLHEP (National Lung Health Education Program)<sup>1</sup>

Références 1. Office Spirometry for Lung health Assessment in Adults A Consensus Statement from the National Lung Health Education Program Gary T Ferguson, Paul L Enright, A. Sonia Buist and Millicent W. Higgins Chest 2000; 117: 1146-1161.



### Caractéristiques

Mesures :	VEMS, VEM6, CVF, VEMS/VEM6, VEMS/CVF, DEP, DEM25-75, DEM75, DEM25
Affichage :	Écran LCD monochrome avec rétroéclairage 128 x 128 pixels
Type de transducteur :	Transducteur de volume numérique unidirectionnel CareFusion
Précision :	Conforme aux recommandations communes de l'ATS et de l'ERS sur les explorations fonctionnelles respiratoires de 2005 (ATS/ERS TASK FORCE: STANDARDISATION OF LUNG FUNCTION TESTING 2005) (Eur Respir J 2005; 26: 319-338 Table 6)
Alimentation :	2 piles rechargeables NiMH AA
Autonomie de la batterie :	Environ 30 heures avec une batterie neuve complètement chargée.
Intensité en fonctionnement :	Inférieure à 90 mA
Intensité en chargement :	Inférieure à 500 mA
Dimensions :	162 x 61 x 30 mm
Poids :	152 g
Température de fonctionnement :	10 à +35 °C
Humidité de fonctionnement :	20 % à 80 % d'humidité relative
Température de stockage :	-20 à +70 °C
Humidité de stockage :	30 % à 90 % d'humidité relative
Durée de vie :	5 ans

 Ventes (international) :  
CareFusion Germany 234 GmbH  
Leibnizstrasse 7  
D-97204 Höchberg  
Allemagne  
+49 (0) 931 4972 670 tél  
+49 (0) 931 4972 423 fax

CareFusion États-Unis :  
Respiratory  
22745 Savi Ranch Parkway  
Yorba Linda, CA 92887-4668, États-Unis  
800 231 2466 tél (numéro gratuit)  
714 283 2228 tél  
714 283 8493 fax

Ventes France :



8, rue de la Grange  
69009 LYON - France  
Tél. (0) 4 37 644 750  
Fax (0) 4 37 644 759

E-mail [contact@eolys.fr](mailto:contact@eolys.fr)  
Web [www.eolys.fr](http://www.eolys.fr)

[carefusion.com/micromedical](http://carefusion.com/micromedical)

© 2011 CareFusion ou une de ses sociétés affiliées. Micro I est une marque de commerce de CareFusion Corporation ou de l'une de ses sociétés affiliées. Tous droits réservés. Care Fusion applique une politique d'amélioration continue de la conception, de la production et des performances de ses produits. Elle se réserve donc le droit de les modifier à tout moment et sans préavis. 0000CF01180 Issue 1 Doc No:122-153fr v1.0 04/11