



Orbit™

Spiromètre portatif

PRÉ-ÉTALONNÉ

INTÉGRATION DE OFFICE MEDIC

COMPACT & PORTATIF

CALCUL DE L'ÂGE-POUMON

Technology in Practice™

Précision sans précédent

L'Orbit™ est un spiromètre portable pleine fonction qui se branche directement à votre ordinateur, votre portable ou votre tablette. L'Orbit™ simplifie le test de spirométrie par l'élimination de l'étalonnage et de la stérilisation, ce par l'utilisation de pinces à nez jetables et de protecteurs buccaux pré-étalonnés. Le spiromètre portable intègre le logiciel Office Medic™ et votre système EMR.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Sécurité du patient : Tout ce que le patient touche est jeté! Cela réduit les responsabilités liées à la contamination croisée. Les protecteurs buccaux pré-étalonnés et les pinces nasales sont jetables, ce qui élimine le besoin de stérilisation et d'étalonnage.

Alimentation électrique : Aucune pile n'est requise pour cet appareil car l'énergie provient de l'ordinateur sur lequel il est branché.

Stockage des données : La connectivité pour PC et EMR permet d'obtenir un espace de stockage illimité. Un portable moyen peut stocker 100 000 tests et plus.

Génération de rapport : Lorsque l'Orbit™ est combiné avec le logiciel Office Medic™, des rapports personnalisés sont générés à partir desquels des JPEG et des PDF peuvent être créés et transférés dans le dossier du patient.

ACCESSOIRES DU SPIROMÈTRE



Protecteur buccal pré-étalonné QRS (Z-5000-2608)

Les protecteurs buccaux pré-étalonnés QRS sont jetables et étalonnés pendant la fabrication en utilisant le même équipement LDS que celui utilisé dans les hôpitaux pour valider les spiromètres contre les recommandations de l'ATS pour la normalisation de la spirométrie.



Pincettes nasales QRS (724050-00)

L'utilisation d'une pince nasale QRS pour la fermeture des narines est recommandée par les normes ATS.



Seringue de spirométrie 3 L QRS (723000-00)

Selon les normes ATS, le volume de précision du spiromètre doit être vérifié au moins tous les jours.

CE QUI EST INCLUS

- Spiromètre portable Orbit™
- Tubes de pression – 2
- Pincettes nasales QRS – 5
- Protecteurs buccaux pré-étalonnés QRS – 2
- Logiciel Office Medic™

SPÉCIFICATIONS

INTERVALLE (BTPS) : Débit : ±14 litres/seconde

Volume : 0,5 – 8 litres

PRÉCISION (BTPS) : Débit : FEF 25-75 :

±5% d'indication ou ±200 ml/sec, selon le plus important. PEF : ±10% d'indication ou

±300 ml/sec, selon le plus important. **Volume :**

FVC et FEV1 : ±3% d'indication ou ±50 ml/sec, selon le plus important. MVV : ±10% d'indication ou ±15 l/sec, selon le plus important.

ÉTALONNAGE : Vérification d'étalonnage normale AST 3 vitesses

TESTS EXÉCUTÉS : FVC, Pre/Post Test, boucle de volume de débit, MVV, SVC

DIMENSIONS : 4," x 3,7 x 1,7"

POIDS : 0,5 lb.

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT :

15-40°C, HR 10 à 90% (sans condensation), pression atmosphérique : 700 à 1060 hPa



Technology in Practice™

6901 E. Fish Lake Road, Suite 188 | Maple Grove, MN USA 55369
+1800465.8408 | +1.763.559.8492 | Fax +1.763.559.2961
info@QRSdiagnostic.com | www.QRSdiagnostic.com



REF Z-7000-0101

EC REP Advena Ltd
33 Bridge St.
Hereford HR4 9DQ
UK



ML132 02/2012