

Spiromètre AsSPIRO D200 v.123

Description du produit

L'appareil AsSPIRO D200 avec la seringue de spirométrie SSK03 se présentent comme l'ensemble complet pour les tests de diagnostic du système respiratoire. L'air traversant le transducteur de débit provoque des variations de pression enregistrées par le capteur de spirométrie. Sur la base des variations de pression on détermine le débit et le volume. La seringue de spirométrie SSK03 permet une calibration rapide de l'appareil AsSPIRO D200.

AsSPIRO D200 est un spiromètre compact et portable qui permet d'effectuer des tests de diagnostic respiratoire des patients adultes et pédiatriques dans tous les établissements de santé par un personnel qualifié. Il est équipé d'un transducteur de débit GPK16, d'un tube de pression PP16, d'un pince-nez KP16 et d'un papier pour spiromètre R112BN. L'appareil peut être alimenté par un réseau de tension 90V ÷ 260V ou par une batterie interne. L'appareil nécessite une calibration périodique à l'aide d'une seringue de calibration SSK03.



Caractéristiques techniques

- appareil de spirométrie portable, facile à utiliser
- écran graphique couleur LCD TFT avec panneau tactile et rétroéclairage LED
- clavier alphanumérique complet avec touches de fonction
- imprimante thermique linéaire intégrée, 112 mm, avec système de chargement du papier EASY-LOAD
- batterie LI-ION intégrée
- base de patients facile à utiliser avec mémoire pour 1000 tests
- révision des tests sur l'écran de l'appareil accessible depuis la base (tableau et graphiques)
- plage de mesure du débit: ± 18 l/s (BTPS)
- tests et paramètres mesurés: capacité vitale: VC, IC, ERV, TV, MV, FR; capacité vitale inspiratoire et expiratoire forcée: FVC, FEV1, FEV6, FEV1%VC, PEF, MEF25, MEF50, MEF75, MMEF, PIF, FET, tPEF, VExt, FIVC, FIVC1, MIF50; ventilation volontaire maximale: MVV, BF
- comparaisons PRÉ/POST après l'administration de médicaments
- possibilité d'effectuer des tests combinés: VC + FVC
- présentation des courbes en ligne sur l'écran (temps réel)
- capteur intégré: de température, de pression, d'humidité, utilisé pour la correction BTPS
- correction automatique BTPS
- sélection automatique de la meilleure courbe avec possibilité de changements manuels
- évaluation automatique de la reproductibilité du test selon une échelle de A à E pour FVC et FEV1
- indication graphique du temps d'expiration forcée
- indication acoustique et graphique de l'obtention de l'aplatissement de la courbe
- valeurs de référence (normatives) selon ECCS / ERS
- calcul du nombre d'écart-types (SR) et des centiles

- capacité immédiate de fonctionner après le remplacement du transducteur

Équipement standard

- transducteur de débit GPK17 (10 unités)
- tube de pression PP17 (1 unité)
- pince-nez KP16 (10 unités)
- papier pour spiromètre R112BN (1 rouleau)
- câble d'alimentation secteur
- manuel d'utilisation
- seringue de calibration pour spiromètre SSK03

Garantie : 2 ans