



Numéro d'article	122455
Prix HT	1 273,75 €
Prix TTC	1 541,24 €
Stock	sur commande

Description

Spirobank 2 Smart - Spiromètre de diagnostic avec connexion iPad Spirobank 2 est le dernier développement de la gamme Spirobank. Spirobank 2 est un spiromètre de diagnostic portable qui peut être utilisé seul ou connecté à un PC. La connexion à l'ordinateur se fait via un port USB. Spirobank 2 dispose d'une mémoire étendue allant jusqu'à 10 000 tests de spirométrie et n'a pas besoin d'être étalonné. Spirobank 2 a été validé par l'American Thoracic Society. Si le spiromètre est connecté au logiciel PC winspiroPRO via le câble USB, les tests et paramètres suivants peuvent être mesurés :

- CVF (capacité vitale forcée)

- paramètres mesurés : FVC, FEV1 (valeur d'une seconde), FEV1/FVC (Tiffeneau), FEV1/VC, PEF, FEF25, FEF50, FEF75, FEF25-75, FEF75-85, âge pulmonaire, volume extrapolé, FET, Time
- to PEF, FEV0.5, FEV0.5/FVC, FEV0.75, FEV0.75/FVC, FEV2, FEV2/FVC, FEV3, FEV3/FVC, FEV6, FEV1/FEV6, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC, PIF, FIF25, FIF50, FIF75, FEF50/FIF50, VC, IVC,
- IC, ERV, IRV, Rf, VE, VT, VT, tI, tT/tI, tTOT, MVV (mesuré), MVV (calculé).
- Post-bronchodilatateur FVC
- Tests de provocation de la CVF (après la métacholine ou l'histamine)
- VC (capacité vitale lente)
- MVV (ventilation volontaire maximale)

iSpirométrie

Grâce au module Bluetooth Low Energy intégré, l'appareil peut être connecté à l'iPad ou à l'iPad mini. Sur cette tablette, les valeurs FVC, FEV1, FEV1/FVC%, PEF, FEF25-75 peuvent être affichées dans le logiciel iSpirometry.

Caractéristiques techniques Spirobank 2

- Validé par l'ATS
- Aucun étalonnage n'est nécessaire
- Fonctionnement autonome
- Interprétation automatique
- Grande capacité mémoire : plus de 6000 tests !
- Contrôle de la qualité de chaque test
- PC on-line/ connexion avec le logiciel WinspiroPRO
- Rapport de spirométrie complet sur l'écran LCD, avec la courbe débit-volume !
- Connexion directe par modem pour la télémédecine

Spirobank 2 est un spiromètre multifonctionnel qui peut être utilisé de manière autonome ou connecté à un PC.

Spirobank 2 reconnaît une spirométrie normale et peut distinguer 5 degrés d'obstruction et 5 degrés de restriction selon la norme ATS. Après le test, un rapport de qualité est remis. Le capteur de température intégré assure une correction automatique du volume et du débit aux valeurs BTPS standardisées (= 37°C ou température du corps). Imed spirowinspiroPRO, le progiciel de la Spirobank et de la Spirobank 2 est actuellement le seul progiciel de spiromètre à avoir obtenu le label I-MeD de la CIVA. Cette étiquette I-MeD garantit une communication bidirectionnelle entre chaque dossier médical et chaque périphérique médical portant cette étiquette. Les données les plus importantes

du patient (nom, prénom, date de naissance, sexe, numéro d'identification) ne sont saisies qu'une seule fois dans votre dossier patient. Lors d'une demande de test de spiromètre, ces données sont automatiquement transférées au logiciel Winspiro de la Spirobank. Après avoir effectué la spirométrie, tous les paramètres avec leurs valeurs prédites et leur interprétation sont écrits dans votre dossier patient. Nouveau logiciel : NOUVEAU logiciel MIR SPIRO Téléchargeable sur le site www.spirometry.com espace "Mon MIR". "MIR SPIRO" est conforme aux dernières normes (ATS/ERS 2019 et RGPD), dispose de deux versions, l'une gratuite et l'autre payante (le Platinum) et est disponible sur PC et MAC. A noter que seuls les appareils de dernière génération (Spirobank II Basic/Smart/Advanced, Minispir Light/New, Spirodoc Oxy/Duo et Spirolab New) sont compatibles avec le logiciel. Lors de l'installation de MIR Spiro, une migration est automatiquement proposée pour restaurer les données de WinspiroPro / Light.

Afbeeldingen

