



### Spiromètre électronique Duo Screener Medikro

Spiromètre 2-en-1 pour dépister rapidement l'asthme et la MpoC (emphysème et bronchite chronique).

Les indicateurs de qualité de Medikro améliorent la vitesse et le niveau de dépistage par spirométrie. Le Mode Test Rapide se fait en 2 minutes.

Affiche instantanément des courbes traduisant le statut respiratoire du patient : la courbe Volume d'air expiré / Temps et la courbe Débit inspiratoire ou expiratoire / Volume pulmonaire.

Les résultats sont ensuite mémorisés pour être imprimés et analysés.

Les paramètres de qualité analysés sont :

- Hésitation
- Effort inconstant
- Toux
- Arrêt prématuré

L'étude de ces données et de ces courbes permet de suggérer, préciser ou confirmer rapidement un diagnostic de syndrome obstructif des petites bronches (MPOC), de syndrome restrictif, de syndrome mixte.

#### Spirométrie sans étalonnage :

Aucun étalonnage nécessaire en raison de la surveillance continue des conditions ambiantes pour assurer un étalonnage automatisé et constant en temps réel du système de spirométrie.

- 2-en-1 : 2 modes de fonctionnement différents pour l'asthme et le MPOC : VEM6 et PEF.
- Dépistage rapide de la spirométrie par mode de test séparé en moins de 2 mn.
- Impression et enregistrement des résultats.
- Indicateurs de qualité à l'écran.
- Pas d'étalonnage grâce à la surveillance continue des conditions ambiantes.
- Turbines économiques, sans filtres et sans stérilisation.

#### Le logiciel :

MSS (Medikro® Spirometry Software) est facile à installer et à utiliser. Possibilité d'utiliser les données des patients du logiciel Medikro® Personnes et PatientsUtilisation d'une connectivité EHR (Electronic Health Record) ou enregistrement électronique des données de santé.

Mise à jour évolutive : système de spirométrie pouvant être mis à jour et à niveau pour bénéficier de fonctionnalités supplémentaires comme la surveillance en série.

#### Avertissement :

Logiciels fonctionnant seulement avec le système d'exploitation Microsoft® Windows 10.

Dimensions (L x h x l) : 123 mm x 25 mm x 48 mm.

Poids : 200 g.

Livré avec:

- Le spiromètre dépisteur Medikro Duo Screener M920.
- Un câble de connexion USB.
- Un CD avec le logiciel d'installation MSS (Medikro® Spirometry Software).
- Un CD avec le logiciel outils serveur MSS (Medikro® Spirometry Software).

Batterie lithium longue durée : dernières séances de dépistage de 7 x 3 mn/jour pendant 30 jours consécutifs sans charge supplémentaire. Inclus le mode économie d'énergie automatique.

**Le spiromètre électronique Duo Screener Medikro s'utilise uniquement avec [les capteurs Medikro SpiroSafe](#) à usage unique disponibles en accessoires.**

Garantie 2 ans.

Matériel médical CE 0537 - ISO 13485.