



### DESRIPTIF

Le spiromètre StarCare est un appareil portable de test de la fonction pulmonaire. Il peut être utilisé dans divers environnements, tels qu'hôpitaux, cliniques, ambulances (etc...) mais aussi dans les écoles, usines et tout lieux où doivent être réalisés des examens de santé.

Il dispose des fonctions de mesure de la capacité vitale forcée (CVF), de la capacité vitale (VC/SVC), de la ventilation volontaire maximale (MW) et des fonctions correspondantes ; plus de 50 paramètres peuvent être mesurés et affichés.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Capacité vitale forcée (FVC): FVC, FEV1, FEP (FEV1 / FVC), FEF25, FEF50, FEF75, FEF2575, FEV1 / VC, FEV6, FEV1 / FEV6, ELA, FET, EVOL, FIVC, FIV1, FIV1 / PIF, MVV
- Capacité vitale (VC / SVC): VC, IC, ERV, IRV, EVC, IVC, TV, VE, RR, tI, tE, TV / tI, tI / ttot
- Volume ventilatoire maximal (MVV): MVV
- Forme d'onde de respiration d'affichage en temps réel: boucle débit-volume et courbe temps-volume.
- Écran tactile LCD couleur de 7", les boutons peuvent être utilisés avec écran tactile.
- Guide d'utilisation avec animation incitative, facile à utiliser pour les enfants et les personnes âgées.
- Imprimante thermique intégrée, les rapports peuvent être imprimés directement.
- Fonction de correction automatique BTPS, pour compenser l'impact des différences environnementales.
- Affichage du temps de test et de la température ambiante.
- Fonction de calibrage, pour assurer la précision de la mesure.
- Possibilité de sélectionner plusieurs valeurs prédites, adaptées à différentes populations.
- Stockage de plus de 10 000 groupes de données.
- Fonction d'estimation de l'âge pulmonaire.
- Batterie au lithium intégrée, prend en charge les tensions alternatives et continues.