

La portabilité et l'autonomie en Spirométrie



KOKO® Spirometry

Les EFR deviennent faciles à faire avec un système portatif de bureau. Laissez-vous guider par l'écran tactile multicolore. Le Koko est autonome, fonctionne sur secteur ou sur batterie interne rechargeable. Impression des rapports avec l'imprimante thermique interne ou sortie vers une imprimante A4 par câble USB.

Les plus du Koko Legend

Robuste et précis (utilisation d'un pneumotachomètre type "Fleisch", reconnu dans l'industrie pour son exactitude et sa longévité)

Fiable (testé par des laboratoires de contrôles indépendants, vont au-delà des recommandations ATS de 1994)

Autonome (fonctionne sur secteur ou batterie interne, sans utiliser un ordinateur)

Puissant (prise en compte de tous les principaux paramètres de mesure, interprétation automatisée, imprimante interne ou externe)

Personnalisable (rapports et protocoles personnalisables)

Pédagogique (visualisation en temps réel de l'effort d'expiration et d'inspiration, écran d'incitation pour patients)

Caractéristiques techniques

Dimensions	23,5 x 25,4 x 7,0 cm
Poids	1,6 kg
Alimentation	sur secteur 100-240 V, ou par batterie interne (autonomie de 2 heures)
Types de mesures	CVF - VEMS - VEMS/CVF - DEP - DEM 25% - DEM 50% - DEM 25-75% - CVIF - VIMS - DPI - DPI 50% - VMM L/min. - VMV L/sec. - VT - CVL VRE - CI - CVL/CVF - etc.
Valeurs théoriques	Crapo - Polgar - SON - Knudson - ECCS - valeurs locales - etc. bougies de gâteau d'anniversaire et voiliers
Ecrans d'incitation	128 / SEC
Taux d'échantillonnage des données	+/- 16 L/sec.
Plage de débit	+/- 16L.
Plage de volume	le meilleure de +/- 3% ou 100 ml
Précision	courbes débit/volume et volume/temps en temps réel
Capacités du logiciel Koko	Choix d'écrans d'incitation formats de rapports personnalisables (valeurs théoriques, format des graphiques) interprétation automatisée des résultats analyse de tendances
Principe d'utilisation	Le capteur mesure le débit et le volume des expirations et inspirations, le praticien compare ensuite les résultats avec les valeurs théoriques afin de juger de la performance respiratoire du patient. Le logiciel effectue les calculs, assure la comparaison historique des résultats et interprète de façon automatique l'examen. 12 mois ATS/ERS 2005 ECCS
Garantie	OSHA
Normes	SSD MDD ATS (American Thoracic Society) CE 0086