

KoKo[®] Legend

Spiromètre de Bureau Portatif



Redefining Accuracy Beyond the Standard

Le KoKo Legend redéfinit l'exactitude par la technologie et la simplicité. L'écran tactile multicolore guide l'utilisateur au travers des protocoles standards pour atteindre des résultats précis. La construction robuste du KoKo Legend résiste aux épreuves de transport de cabinet en cabinet, à tout endroit où vous devez l'utiliser.

Redefining Accuracy — la confiance dans le diagnostic

Les algorithmes de calcul incorporés aident à interpréter les résultats, vous permettant ainsi de vous concentrer sur le diagnostic et le traitement du patient. Le contrôle automatique de la qualité de la manœuvre vous garantit des résultats fiables.

Redefining Accuracy — un suivi amélioré

Le KoKo Legend utilise un pneumotachomètre d'orifice flexible remarquablement précis, aux débits bas associés avec la pédiatrie et la BPCO. Ce capteur satisfait à toutes les exigences des recommandations sur la spirométrie de l'ATS/ERS 2005*.

Redefining Accuracy — un suivi amélioré

- **Ecrans d'incitation.** Des écrans graphiques guident en temps réel le patient pendant l'épreuve pour aboutir à des résultats complets et fiables.
- **Grande capacité de stockage.** Chaque carte mémoire permet de stocker les résultats de plus de 750 patients, jusqu'à 8 épreuves par patient.
- **Options d'impression.** Vous pouvez utiliser l'imprimante thermique incorporée, ou opter pour une sortie USB vers une imprimante A4.
- **Logiciel EFR KoKo.** En option, ce logiciel permet de personnaliser vos rapports, et de suivre les tendances à long-terme du patient.
- **Opération sur batterie.** La batterie rechargeable vous permet d'emporter le KoKo Legend où que ce soit.
- **Merlin™** connectivité sur réseau est 100% compatible avec un grand choix de systèmes électroniques de sauvegarde de données, ou dans les réseaux hospitaliers.



Redefining Accuracy. Beyond Expectations.

Le KoKo Legend apporte les performances du système EFR KoKo, mondialement reconnu, à un système portable de bureau.

Notre support technique expert vous assure d'une formation à l'installation, pour vous garantir un rendement maximal du spiromètre KoKo Legend.



Distribué par :

Références:

- Série "ATS/ERS Task Force: Standardisation of Lung Function Testing", Standardisation of spirometry, Eur Respir J 2005; 26: 319-338



©Copyright nSpire Health 2010. Due to continual innovations, nSpire Health reserves the right to change specifications without notice. KoKo is a registered trademark of nSpire Health. Merlin is a trademark of nSpire Health.

Spécifications Techniques

Menu d'Epreuves:

CVF, CVL, Pré et Post bronchodilatateur

Paramètres mesurés:

Expiratoires:

CVF, VEM₅, VEM₅/CVF, VEMS, VEMS/CVF%, VEM₃, VEM₃/CVF%, VEM₆, VEM₆/CVF%, DEP, DEM₂₅%, DEM₅₀%, DEM₇₅%, DEM₂₅₋₇₅%, DEF-2-1.2, DEF75-85%, TPOINTE(ms), Vext%, Vext(l), TME(s), Texp(s), Veot(l), VMMest

Inspiratoires:

CVI, CVI₅, CVI₂/CVI, CIMS/CVI, CVI₃, CVI₃/CVI, DIP, DIF₅₀%, DIF₂₅₋₇₅%, DIF-2-1.2, DIF₅₀/DEF₅₀, TMI(s), Tinsp(s)

Capteur:

Pneumotachomètre flexible d'orifice variable

Etalonnage:

Trois poussées de seringue, ou une poussée de seringue. Accepte seringues de 1 litre ou de 3 litres.

Filtre:

KoKo Moe

Alimentation:

Fourni avec transformateur/chargeur externe de 100-240 VCA, sortie de 12VCD, 2,5 A ; batterie interne de NIMH.

Précision:

le meilleur de ±3% ou 100 ml

Reproductibilité:

Supérieure à ±0,5%

Plage de Volumes:

±16 l

Plage de Débits:

±16 l/s

Résistance:

<1.5 cmH₂O/l/s avec le filtre KoKo Moe

Capacité de stockage:

environ 750 patients (6 000 séries d'exams) par carte mémoire compacte

Compatibilité Informatique:

Logiciel KoKo EFR version 4.6 ou plus récente, fonctionnant sur Windows 2000, XP ou plus récent.

Valeurs théoriques:

Hankinson (NHANES III), Crapo 1981, Polgar (pédiatrie), ERS93 (ECCS), Perreira (Brasil), Gore (Australie), Gulsvik (Norvège), Hedenstram (Suède), Separ (Espagne), Thai, Forche (Autriche), Viljanen (Finlande)

Algorithme d'interprétation:

McKay (ATS / ARRD 1991)

Rapports:

Modèles pour imprimante interne ou externe : CVF standard, CVF pré et post, CVF3 complet, CVF complet Pré/Post, CVF V/T échelle 100%, Pré-Post et V/T échelle 100%, Meilleurs 3, Pré-Post Meilleurs 3, CVL complet, CVL Pré-Post, protocole personnalisé par utilisateur

Ecrans d'incitation:

Bougies de gâteau anniversaire; voiliers

Connectivité:

Téléchargement des résultats vers logiciel KoKo EFR par port USB incorporé ; Téléchargement des caractéristiques patients depuis le logiciel KoKo EFR par port USB incorporé.

Impression:

Imprimante thermique incorporée; compatible avec imprimante parallèle externe (format HP PCL3)

Langues:

Français, Anglais, Espagnol, Portugais, Norvégien, Suédois, Italien, Allemand, Hollandais, Danois, Finlandais, Slave

Dimensions :

23,5 x 25,4 x 7,0 cm ; 9,25 x 10,0 x 2,75 pouces

1,6 kg ; 3,6 lbs

Construction:

Châssis en Polycarbonate de haute résistance

Environnement Opérationnel:

10 - 40° C ; 0 - 80% humidité relative non-condensant à températures jusqu'à 31° C

Classification EMC:

Emissions radiées et conduites et immunité selon norme EN60601-1-2

Conformité aux Normes:

ATS / ERS 2005 - mesure correct des 26 courbes de référence; BTS ; NIOSH ; ACOEM ; MDD

Normes de Qualité:

FDA QSR, ISO 13485 : 2003, MDD 93/42/EEC, EN 60601-1, 60601-1-1, 60601-1-2, 60601-1-4, CMDCAS/Health Canada

Contact

nSpire Health, Inc.

1830 Lefthand Circle
Longmont, CO 80501
États-Unis
Tél: +1.303.666.5555
sales@nspirehealth.com

nSpire Health Ltd.

Unit 10 Harforde Court
John Tate Road
Hertford SG13 7NW,
Royaume-Uni
Tél: +44 (0) 1992 526300
info@nspirehealth.com

nSpire Health GmbH

Schlimpfofer Straße 14
97723 Oberthulba, Allemagne
Tél: +49 (0) 9736 8181-0
vertrieb@nspirehealth.com

www.nspirehealth.com