

KoKo[®] Legend II

Spirometro Professionale portatile (Fleisch)



*Redefining Accuracy
Beyond the Standard*

*Ridefinizione dell'Accuratezza
Oltre lo Standard*

...con sensore di FLEISCH...

Il KoKo[®] Legend II ridefinisce l'accuratezza attraverso la tecnologia e la semplicità. L'intuitivo monitor touch screen a colori, conduce velocemente Paziente e Medico attraverso procedure di test standardizzate, fornendo risultati di accuratezza superiore. Il robusto design sopporta facilmente gli spostamenti tra Ambulatori, Studi o qualunque altro posto dove il paziente necessita di essere esaminato

Ridefinizione dell'accuratezza – Confidenza Diagnostica

Gli algoritmi interpretativi integrati nel KoKo Legend II assistono nell'interpretazione permettendo di focalizzarvi sulla diagnosi del paziente e del piano terapeutico. L'immediata analisi dell'accettabilità dei test assicura il corretto utilizzo dei risultati ottenuti

Ridefinizione dell'accuratezza – Miglioramento del risultato

Il KoKo Legend II utilizza uno Pneumotacografo di Fleisch con la stessa performance degli spirometri utilizzati nella ricerca e soddisfa tutte le raccomandazioni ATS/ERS 2005 per la spirometria*.

Pneumotacografo di Fleisch, touch screen e un programma firmato nSpire: solo così un piccolo strumento portatile può competere con i migliori strumenti da laboratorio.

Ridefinizione dell'accuratezza – Tecnologia validata

- **Incentivi Grafici.** Il display grafico Real-time assiste i pazienti durante i test spirometrici, incoraggiandoli a portare a termine le prove per l'ottenimento dei migliori risultati
- **Ampia capacità di memorizzazione.** Ogni memory card può memorizzare oltre 750 pazienti con 8 prove ciascuno (6000 test)
- **Opzioni di stampa.** Scelta tra stampante termica incorporata o stampante esterna USB formato A4
- **Software KoKo PFT.** Software opzionale per analisi e stampa delle prove, con personalizzazione dei report e monitoraggio del trend
- **Funzionamento a batteria.** Batterie ricaricabili consentono di spostare il KoKo Legend da una stanza all'altra o attraverso la città
- **Networking e connettività.** Compatibile con un ampio range di sistemi medicali elettronici per la registrazione dati e Sistema informativo Ospedaliero tramite **Koko Software PFT**



Spirometria **KOKO[®]**

Ridefinizione dell'accuratezza Oltre le aspettative

Il KoKo Legend II porta gli standard estremi stabiliti a livello mondiale dallo spirometro KoKo Pft PC-based, ad una soluzione Desktop mobile

Il nostro servizio post-vendita fornisce la formazione iniziale completa con l'aiuto di moduli training su DVD, assicurando la preparazione necessaria per trarre il massimo profitto dal vostro Spirometro KoKo Legend II



CE
0086

Referenze:

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



© Copyright nSpire Health 2010. A seguito dei continui miglioramenti, nSpire Health si riserva il diritto di cambiare le specifiche senza preavviso. Koko, Merlin e GATE sono marchi registrati di nSpire Health

Specifiche tecniche

Test

FVC, SVC, MVVest, Pre- e Post- BD

Principali Parametri misurati:

Espiratori:

FVC, FEV.5, FEV.5/FVC%, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV6/FVC%, FEV1/FEV6%, PEFR, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FEF.2-1.2, FEF75-85%, Tpeak(ms), Vext(), Vext(l), Età polmone, MET(s), Texp(s), Veot(l), MVVest

Inspiratori:

FIVC, FIV.5, FIV.5/FIVC, FIV1/FIVC, FIV3, FIV3/FIVC, PIFR, FIF50%, FIF25-75%, FIF.2-1.2, FIF50/FEF50, MIT(s), Tinsp(s)

Pneumotacografo:

Pneumotacografo di Fleisch (Brass Core)

Calibrazione:

Una iniezione o tre iniezioni; Supporta siringhe di calibrazione da 1 o 3 litri

Filtro: KoKo Moe Pulmosafe

Alimentazione:

Adattatore PSU /Caricabatterie Switching 100-240 VAC, Uscita 12 VDC, 2.5 Amp.; Batterie interne ricaricabili NiMH

Accuratezza: <3% o 100 ml, (il maggiore). Tipicamente < 1%

Riproducibilità: <+0.5% o 0.150 l (qualunque sia il maggiore)

Range Volume: +16 l

Range Flusso: +16 l/s

Resistenza:

< 0,5 cmH2O. <1.2 cmH2O/l/s con filtro KoKo Moe Pulmosafe

Memoria: Infinita, con SD intercambiabile

Circa 750 pazienti (6000 test) per memory card SD

Compatibilità Software:

Software Spirometro KoKo PFT ver. 5 o superiore; sistema operativo Windows® XP, Windows® 7 o superiore

Teorici:

Quanjer GLI 2012 (Global), Hankinson (NHANES III), Crapo 1981, Polgar (Pediatrici), ERS 93/98 (ECCS), Pereira (Brasile), Gore (Australia); Gulsvik (Norvegia), Hedenstram (Svezia), SEPAR (Spagna) Thai, Forche (Austria), Viljanen (Finlandia). Wang (Pediatrici), Knudson 1976

Algoritmo Interpretativo: McKay (ATS 2005)

Reports:

10 formati personalizzabili sia per Stampante interna che esterna: Best FVC, Best FVC Pre-Post, Best 3 FVC Complete, Best FVC Complete Pre/Post, FVC V/T Full Size, Pre-Post + V/T Full Size, 3 Best, 3 Best Pre-Post, 3 Best SVC Complete, Best SVC Pre-Post, altri personalizzabili dall'operatore

Incentivi:

Foto realistica con candele a colori; Barca a vela

Connettività:

Download su Software KoKo PFT via porta USB built-in;

Upload dei dati biografici paziente dal Software KoKo PFT via porta USB built-in

Stampa:

Stampante termica interna e stampante A4 USB esterna (HP PCL3 format)

Lingue:

Inglese, Spagnolo, Portoghese, Francese, Norvegese, Svedese, Italiano, Tedesco, Olandese, Danese, Finnico, Slovacco

Dimensioni e peso: 23 x 25 x 7.0 cm; 1.6 kg

Costruzione:

Polycarbonato antiurto

Condizioni ambientali:

10 - 40° C; Umidità rel. 0 - 80% non-condensante a 31°C

EMC:

Immunità da radiazioni ed emissioni elettromagnetiche secondo EN 60601-1-2

Standard di conformità:

ATS/ERS 2005 - misure accurate delle 26 forme d'onda flusso-tempo; BTS; NIOSH; ACOEM; MDD

Standard di qualità:

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

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO:

MORGAN ITALIA SRL

Via A. Gramsci, 20 - 40068 - San Lazzaro di Savena (BO)

Tel 051 454200 - 051 6275931, Fax 051 460247

Email: info@morganitalia.com www.morganitalia.com



CAT.299 REV.06 del 09-01-2017