

Ridefinizione dell'Accuratezza In Alta Definizione

HD KOKO SX 1000™

Il KOKO SX1000 combina gli ultimi criteri dei test ATS/ERS con l'esclusiva accuratezza dell'High Definition, in un'architettura innovativa, rivolta all'aumento della produttività ed all'ottenimento del migliore risultato clinico per i test di funzionalità respiratoria.

Il software nSight™ IRIS semplifica i processi dei test, accorcia i tempi delle procedure, automatizza il controllo di qualità, fornisce il trend in real time e un'istantanea formattazione dei reports, con stampa a colori, invio tramite fax o email massimizzando le connessioni in rete

Ridefinizione dell'accuratezza – *Confidenza Diagnostica*

L'alta definizione dell'esclusivo pneumotacografo di Fleisch ad elevata tecnologia, fornisce il più elevato standard di confidenza diagnostica per il laboratorio pneumologico, di medicina del lavoro e nell'ambito della ricerca (Trials farmacocinetici), L'accuratezza High Definition assicurata ad ogni step del processo, garantisce la confidenza del test anche nei casi di soggetti poco collaboranti.

Ridefinizione dell'accuratezza – *Miglioramento del risultato*

Con il software nSight IRIS, ogni sequenza del test viene automatizzata. Incentivi grafici dinamici stimolano il soggetto a raggiungere la sua performance massima. Un esclusivo sistema di gestione dei report permette all'operatore di costruire rappresentazioni grafiche composite dei test migliori. L'automazione della gestione del test migliore fornisce la documentazione necessaria ad assicurare la compliance del soggetto

Ridefinizione dell'accuratezza – *Tecnologia validata*

- **Pneumotacografo di Fleisch ad alta definizione:** Più elevata frequenza di campionamento, più bassa variabilità e miglioramento dell'accuratezza.
- **Protocolli di broncprovocazione** Scegliete il protocollo più idoneo al vostro paziente fra i molteplici esistenti, per monitorare il Fev1 in tutta sicurezza. La Curva dose-risposta viene automaticamente costruita e stampate immediatamente.



- **Massima flessibilità.** Aggiungete opzioni in ogni momento, incluso Diffusione alveolo-capillare, Volumi polmonari, Pletismografia corporea.

- **Software nSight IRIS.** Procedure automatizzate semplici consentono l'esecuzione di test in tempi ridottissimi. Incentivi grafici dinamici in Real-time, Classificazione QA, analisi del Volume estrapolato sia grafico che numerico e manovre cumulative accrescono l'accettabilità dei test eseguiti.

- **HDnet IRIS™.** Networking e connettività al sistema informativo dell'Ospedale, assicurata tramite il database nSight SQL, ottimizzano il vostro flusso di lavoro.

Ridefinizione dell'accuratezza – Oltre le aspettative

KOKO SX 1000 supera gli standard consigliati nelle linee guida ATS/ERS per Spirometria, offrendo il sistema per test di funzionalità polmonare più accurato oggi esistente sul mercato, con un sensore di flusso di durata illimitata e senza impiego di consumabili proprietari, riducendo drasticamente i costi operativi.

Un supporto di tecnici specializzati è garantito per i training e le applicazioni, sia in loco che in remoto.



Ampliamento HD KOKO PX 2000-3000



©Copyright nSpire Health 2008. A seguito dei continui miglioramenti, nSpire Health si riserva il diritto di cambiare le specifiche senza preavviso. HDpft, nSight, e iFlow sono marchi registrati di nSpire Health.

Specifiche tecniche

Test eseguibili:

Spirometria (SVC, FVC, MVV) (36 parametri)
PRE/POST, Broncoprovocazione (PDxx), PCxx, log e lin.

Dettagli del dispositivo:

Tipo: Pneumotacografo con manico di supporto
Dimensioni: 17,8 x 9,5 x 5,1 cm
Peso: 270 g

Collegamento elettrico:

Interfaccia USB, 5 V, 50 mA

Condizioni operative:

Temperatura: 15 – 40 °C
Umidità: 0 – 95%
Autoazzeramento: sì

Condizioni di stoccaggio/trasporto:

Temperatura: -40 + 70 °C
Umidità: 0 – 95% non condensante

Pneumotacografo:

Tipo: Fleisch in lega (durata illimitata)
Linearità: 2%
Resistenza: 0.5 cmH₂O/L/sec
1 cmH₂O/L/sec con filtro "3 safety"
Accuratezza: ± 3%, <1% con iFlow®
Range: ±16 L/sec

Specifiche minime PC:

Pentium®, minimo i3, 4 MB RAM, 4 USB Ports, 250 GB Hard Drive, CD-ROM Drive, Microsoft Windows® 7 in poi, monitor WS"

Conformità:

ISO 13485:2003 UL2601-1 2° ed.: 1997, CAN/CSA C22.2 No. 601.1S1-M90, Classe II Tipo BF, MDD EEC 93/42

Opzioni Hardware:

Washout d'azoto, DLCO, Pletismografo digitale, Dosimetro, Prove da sforzo cardiopolmonari

Referenze:

1. Series "ATS/ERS Task Force Standardization of Spirometry"

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

