

I PRODOTTI

Q-Box. cabina pletismografica per la determinazione delle resistenze delle vie aeree e dei volumi polmonari



62

La Cosmed è lieta di annunciare l'introduzione sul mercato della cabina pletismografica Q-Box, nata dall'intenso lavoro d'integrazione con la linea dei prodotti di funzionalità respiratoria Quark PFT.

Il sistema pletismografico Q-Box, grazie alle caratteristiche tecnologiche avanzate, consente alla Cosmed di estendere la propria presenza nell'area della Meccanica Respiratoria.

Q-Box permette di eseguire esami di Raw (resistenze delle vie aeree e parametri derivati), ITGV, Spirometria e Curve Flusso/Volume in tempi rapidissimi, grazie alla stabilizzazione veloce ed alla compensazione automatica della Cabina Pletismografica. Sono sufficienti pochi atti respiratori per ottenere valori estremamente riproducibili e rispondenti a tutti gli Standard Internazionali, ATS e ERS.

Cosmed introduce, attraverso il sistema ritenuto essere il "Gold Standard" per la determinazione delle Resistenze e ITGV, metodiche molto interessanti come la determinazione della NEP, della compliance statica e dinamica, oltre ai parametri relativi alla Cabina Pletismografica in configurazione "Transmurale" e al sistema completo specificamente studiato per portatori di handicap.

La perfetta integrazione del sistema Q-Box con la linea PFT COSMED, non solo amplia il range dei prodotti Cosmed per la Fisiopatologia Respiratoria, ma fornisce una soluzione completa per la realizzazione di un moderno laboratorio per la Diagnostica Funzionale Respiratoria.

La Ricerca e Sviluppo della Cosmed è in costante attività per la realizzazione di soluzioni complete, affidabili e corrispondenti alle richieste sempre più attente nell'ambito della diagnostica polmonare. Q-Box è uno dei prodotti di recente realizzazione che riteniamo di notevole interesse ed importanza. Aspettatevi da Cosmed ulteriori ed altrettanto interessanti novità, che saranno presentate a breve e che vi sorprenderanno per la qualità e l'affidabilità cui l'Azienda punta con estrema attenzione.



Per ulteriori informazioni o per richiedere una dimostrazione del prodotto, contattare la COSMED ai seguenti numeri:

COSMED S.r.l.

Via dei Piani di Monte Savello, 37
00040 Pavona di Albano - Roma
Tel. 06 9315492 Fax 06 9314580
e-mail: marketing@cosmed.it
www.cosmed.it

Pulsossimetri Pulsox Serie 3: leggeri e compatti come un orologio da polso



Pulsox-3, 3i e 3iA rappresentano un nuovo concetto di ossimetria: si applicano al polso del paziente come un orologio e tramite sensori di vario tipo (a clip, universale/pediatrico, da orecchio ecc.) rilevano i valori di saturazione ossigeno, frequenza, eventi ed artefatti da movimento. Il modello 3i può contare su una memoria di 12 ore, mentre il modello 3iA è dotato di memoria 24 ore e di allarme bassa saturazione visivo e sonoro: queste caratteristiche lo rendono strumento ideale per lo studio delle apnee del sonno, per la medicina sportiva, gli ambulatori medici, l'emergenza ed il trasporto. I dati raccolti possono poi essere trasferiti sul PC e rielaborati mediante l'interfaccia ed il software dedicati, oppure possono essere stampati direttamente dalla stampante termica integrabile. Anche Pulsox 3, 3i e 3iA sono prodotti garantiti dalla qualità Minolta.

MEDIGAS ITALIA S.r.l.

Via Edison 6 – 20090 Assago (MI)
Tel. 02 48881111 - Fax 02 48881150
medigas@medigas.it – www.medigas.it

Pulsossimetro Pulsox-2: semplice come indossare un guanto



La tecnologia Minolta ha ideato un nuovo dispositivo compatto, economico ed affidabile per il monitoraggio della saturazione di ossigeno in ambiente ospedaliero, ambulatoriale e domiciliare: Pulsox-2.

Pulsox-2 è semplicissimo da utilizzare: basta inserire il dito all'interno della clip ed il sensore si attiva automaticamente iniziando la rilevazione continua.

La probe risulta dunque integrata nell'apparecchio, che non necessita di consumabili di alcun tipo. Con due normali batterie alcaline AAA, poi, Pulsox-2 garantisce un'autonomia operativa di circa 80 ore! L'ampio display retroilluminato visualizza i valori della saturazione e della frequenza cardiaca e gli eventuali artefatti da movimento con estrema precisione e stabilità, conformemente agli alti standard qualitativi a cui Minolta ci ha abituato da tempo.

MEDIGAS ITALIA S.r.l.

Via Edison 6 - 20090 Assago (MI)
Tel. 02 4888111 - Fax 02 48881150
medigas@medigas.it - www.medigas.it

Filtro? No, grazie

Anche la cabina pletismografica serie ELITE, come tutti i sistemi della MedGraphics, utilizza il pneumotacografo Pre-Vent™ brevettato MedGraphics, o Tubo di Pitot (K. Wassermann, T. Barstow, J.Porszasz, Journal of Applied Physiology Vol.77, n.6 dicembre 1994) convalidato dall'Associazione ATS/ERS e il Circuito Respirazione Paziente™, posto all'interno del braccio paziente di ogni strumento, anch'esso brevettato MedGraphics. Le caratteristiche costruttive del pneumotacografo™ e del Circuito Respirazione Paziente™ (entrambi riutilizzabili) rendono questo strumento unico nel suo genere per la semplicità nelle procedure di preparazione al test, eliminando il rischio di eventuale contaminazione tra un soggetto e l'altro senza utilizzare filtri battericidi, con grande risparmio economico per il vostro Servizio. Sia il Pre-Vent Pneumotach™ che il Circuito Respirazione Paziente™ sono forniti in grandi quantità dalla casa madre e fanno parte della dotazione standard di ogni strumento MedGraphics. Una volta utilizzati, possono essere sterilizzati con sostanze di facile reperibilità. In questo modo è possibile garantire una sicurezza pari al 100% contro rischi di contaminazione incrociata, sia per l'operatore sia per i soggetti esaminati. I brevetti, presentati anni fa dalla MedGraphics, rappresentano ancora oggi un'innovazione tecnologica con piena soddisfazione dei nostri utilizzatori.



MEDICAL GRAPHICS ITALIA S.r.l.

Via Maestri Campionesi, 28 - 20135 Milano
Tel. 02 54120343 - Fax 02 54120233
www.medgraph.com-medicalgraphics@tin.it