

Pulsoximetro oxy-5



GIMA SPA presenta il Pulsoximetro OXY-5 **con sensore incorporato**, innovativo strumento che combina elevati standard qualitativi con un prezzo eccezionale: il prodotto viene venduto al medico ed al pubblico a meno di Euro 200,00 + IVA. Il pulsoximetro OXY-5 monitorizza saturazione e pulsazioni attraverso il sensore in esso incorporato. Utilizzabile indifferentemente ad alta e bassa quota, dall'ospedale all'ambulatorio medico, o semplicemente presso la propria abitazione. Non appropriato per un monitoraggio in continuo. Viene corredato di manuale d'uso in italiano borsetta di protezione e laccetto per metterlo al collo.

Caratteristiche principali

- Monitoraggio della saturazione e delle pulsazioni cardiache
- Istogramma a display delle pulsazioni
- Facile utilizzo con un'operazione chiave
- Allarme display
- Elevata affidabilità
- Spegnimento automatico dopo 8 secondi di mancato utilizzo
- Dimensioni contenute e peso estremamente ridotto (solo 50 gr. Batterie incluse)
- Funzionante con due batterie di tipo AAA (autonomia 100 ore).

Caratteristiche tecniche

- LCD Display
- Indicazione di batteria scarica
- Utilizzo con 2 batterie alcaline (tipo AAA)
- Dimensioni: 66 x 36 x h 33 mm
- Peso: 50 gr.

Range di misurazione

- SpO₂: da 50% a 99%
- Pulsazioni: da 30 bpm a 240 bpm.

Risoluzione

- SpO₂: ± 1%
- Pulsazioni: ± 1 bpm.

Accuratezza

- SpO₂: ± 2% (per saturazione compresa tra 80 e 99)

- SpO₂: ± 3% (per saturazione compresa tra 70 e 79)
- Pulsazioni: ± 2 bpm.

Componenti fotosensibili

- Luce rossa: lunghezza d'onda 660 nm
- Infrarosso: lunghezza d'onda 940 nm.

Resistenza alla luce circostante

La differenza tra il valore misurato in una stanza illuminata dalla sola luce naturale e in camera oscura è meno del ± 1%.

Resistenza alle interferenze della luce artificiale

Non si registrano interferenze nella valutazione della SpO₂ e delle pulsazioni.

Spegnimento automatico

L'apparecchio si spegne automaticamente dopo 8 secondi di mancato utilizzo.

Per quantitativi minimi di 300 pezzi i pulsoximetri possono essere personalizzati nel colore e serigrafati con il logo di un'azienda, sono disponibili altri modelli con design differenti a disposizione di aziende che volessero un prodotto OEM.

GIMA spa

Sig. Nicola Manzoni
Via Monza, 102 - 20060 Gessate (MI)
Tel. 199 400 401 (8 linee r.a.) - Fax 199 400 403
gima@gimaitaly.com - www.gimaitaly.com

Oxy-capnografo

Siamo fieri di presentarvi il nostro ultimo modello di Oxi-Capnografo portatile. Questo nuovo modello è un monitor capnografo portatile multifunzione che indica SpO₂, pulsazioni, frequenza respiratoria EtCO₂ e garantisce affidabilità nel rendimento. È caratterizzato da un grande display LCM luminoso che fornisce grafici su SpO₂, EtCO₂ e sulla funzionalità in un unico apparecchio. Inoltre tramite il software opzionale di Smart Link e la connessione USB al computer, l'utilizzatore può cercare, unire e analizzare tutte le informazioni sul



paziente con una memoria di 72 ore. Questo modello utilizza un sistema di campionatura a flusso collaterale per misurare la concentrazione di CO₂ nel respiro del paziente e la frequenza respiratoria. L'allarme è programmato in caso di anomalie nella saturazione di ossigeno e nel ritmo delle pulsazioni. Strumento indispensabile in emergenza, anestesiologia, per i centri sportivi ecc. L'Oxi-Capnografo portatile è un prodotto unico sul mercato, GIMA SPA è alla ricerca di un partner per la distribuzione nel settore ossigeno.

GIMA spa

Sig. Nicola Manzoni

Via Monza, 102 - 20060 Gessate (MI)

Tel. 199 400 401 (8 linee r.a.) - Fax 199 400 403

gima@gimaitaly.com - www.gimaitaly.com

Test diagnostica rapida

GIMA SPA produce in partnership con importanti aziende americane del settore una linea molto completa di test di diagnostica rapida, sia a proprio marchio che a marchio di altre aziende. Sono già presenti sia nella grande distribuzione che nelle farmacie italiane diversi prodotti realizzati da GIMA SPA, soprattutto nell'area ginecologica e nel campo della prevenzione. Per il 2007 è previsto il lancio di nuovi test nell'area respiratoria-allergologica, tutti con packaging OTC e certificazione CE per la vendita al pubblico:

- TEST ALLERGIE IgE
- TEST NICOTINA
- TEST INFLUENZA A e B
- TEST MONONUCLEOSI
- TEST HELICOBACTER PYLORI su sangue o su saliva
- MARKER CARDIACO

Stiamo cercando partners interessati alla distribuzione di questi test nei vari mercati.

GIMA spa

Sig. Nicola Manzoni

Via Monza, 102 - 20060 Gessate (MI)

Tel. 199 400 401 (8 linee r.a.) - Fax 199 400 403

gima@gimaitaly.com - www.gimaitaly.com

ZAN 68o CPX (Gruppo Ferraris)

Prova da sforzo Cardiopolmonare B by B di nuova generazione



Al recente Congresso ERS di Monaco, la ZAN ha avuto modo di fare conoscere il nuovo ZAN 68o CPET, apprezzato da un larghissimo numero di specialisti che hanno assistito ai numerosi test massimali e sub-massimali su atleti.

Tutti coloro che hanno avuto la fortuna di assistere ad una delle numerose prove, sono stati concordi nel giudicare straordinariamente facile ed entusiasmante la gestione di questo nuovo Sistema CPET.

La grafica ad altissima risoluzione e la straordinaria flessibilità del programma applicativo, rende veramente facile ed intuitivo il controllo dell'intera strumentazione, fornendo un'immediata ed accurata elaborazione dei dati.

L'innovativa grafica di Inbar (Wingate Institute), attraverso l'esclusivo pannello a 12 grafici con zone di normalità relazionati all'intensità dello sforzo, permette di confrontare l'andamento teorico (basato su uno screening di oltre 2000 soggetti selezionati, di età compresa fra 10 e 80 anni ed accreditato da ATS/ACCP), con quello misurato sin dai primi livelli dello sforzo, consentendo l'analisi del CPET anche a livelli sub-massimali.

Il programma diagnostico è basato sul lavoro sviluppato da Wasserman e, tramite lo specifico criterio adottato, il software elabora i dati e fornisce un'accurata interpretazione dell'intero esame, lasciando allo specialista la libertà di interazione.

MORGAN Italia Srl

Via Gramsci, 20

40068 San Lazzaro di Savena (BO)

Tel. 051 454200 - Fax 051 460247

info@morganitalia.com

www.morganitalia.com

AURA PSG



VitalAire Italia propone il nuovo polisonnografo AURA PSG, basato su tecnologia all'avanguardia, per la diagnosi del paziente affetto da disturbi respiratori del sonno da eseguirsi sia presso il

laboratorio sia in modalità ambulatoriale. Questo dispositivo, estremamente sofisticato ma di facile utilizzo, si compone di un sistema di amplificazione a 25 canali, appositamente studiati per le esigenze di polisonnografia, con ingressi per elettrodi/sensori e un ingresso dedicato per l'ossimetro. Inoltre, la soluzione diagnostica proposta include il software TWin PSG per la registrazione e la revisione dei tracciati. A completamento dell'offerta, sono anche disponibili il sistema Panorama[®], all'avanguardia per la lettura video digitale; il programma FASS[®] per la stadiazione automatica del sonno ed un'ampia gamma di accessori e ricambi.

Caratteristiche del sistema AURA PSG

- Modalità Wireless Bluetooth[®] per applicazioni presso il laboratorio del sonno
- Modalità con scheda di memoria CompactFlash[®] per applicazioni ambulatoriali
- 25 canali
- Pulsossimetro integrato
- Connessione integrata di elettrodi e sensori
- Pulse Transit Time (PTT)
- Generazione automatica del rapporto PSG
- Design compatto, robusto, leggero e semplice da indossare
- Garanzia illimitata sui dispositivi prodotti da Grass-Telefactor

Il cuore del sistema AURA PSG è costituito dagli amplificatori Grass-Telefactor, noti in tutto il mondo nel campo delle rilevazioni diagnostiche per i disturbi del sonno, per la loro qualità, affidabilità, semplicità e praticità.

Gli amplificatori sono disegnati specificatamente per i laboratori del sonno e uniscono una tecnologia digitale all'avanguardia ad un'esperienza decennale nella progettazione e costruzione di amplificatori.

Il sistema di amplificazione garantisce il necessario isolamento per la sicurezza del paziente, condiziona i segnali fisiologici, amplificandoli e filtrandoli, e provvede alla loro digitalizzazione. Attraverso l'uso del PC e con l'impiego del software TWin, è possibile monitorare i segnali, avviare ed arrestare la trasmissione dei dati, rivederli ed analizzarli. TWin PSG è facile da installare e offre semplici impostazioni che consentono all'operatore di utilizzare una lista predefinita di annotazioni, di tasti utente, di markers per eventi PSG o di impostazione montaggi per il sistema PSG. La Base Station è di semplice impiego ed è dotata di uno schermo LCD. Dalla Base Station, l'operatore può direttamente verificare alcuni parametri quali l'impedenza degli elettrodi e la calibrazione dell'amplificatore. Inoltre, dallo schermo LCD, è possibile ricevere ulteriori informazioni sullo stato di connessione al PC e sui valori rilevati dal pulsossimetro.

Presso il laboratorio del sonno, l'amplificatore può essere utilizzato con una tradizionale connessione diretta via cavo alla Base Station oppure può funzionare senza collegamento fisico con l'impiego di tecnologia Wireless Bluetooth[®]. AURA PSG può anche essere impiegato per effettuare esami diagnostici ambulatoriali e al domicilio del paziente grazie ad una scheda di memoria CompactFlash[®] su cui i dati vengono registrati direttamente.

AURA PSG rende più semplice il lavoro del tecnico, garantisce maggior comfort per il paziente e, contemporaneamente, offre migliore qualità nelle registrazioni allo specialista.

VitalAire Italia S.p.A.

Via Ciardi, 9
20148 Milano
Tel. 02 4021.1
Fax 02 4021379
www.vitalaire.it

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di *Air Liquide Santé International*