

I PRODOTTI

COSMED introduce i polisonnigrafi portatili SOMNOscreen per lo studio e la diagnostica del sonno



COSMED, nell'ottica consolidata della propria esperienza nella Diagnostica Funzionale Cardio-Respiratoria, ha il piacere di introdurre la nuova linea di sistemi per la diagnosi dei disturbi del sonno. Recentissimi studi hanno dimostrato l'importanza che la diagnostica del sonno ricopre in numerosi settori della Medicina, quali la Neurofisiologia, Pneumologia, Cardiologia, Pediatria, nonché l'aumento esponenziale delle numerose patologie cardio-polmonari in cui il sonno è direttamente implicato.

Da sempre attenta agli sviluppi scientifici e tecnologici in ambito medicale, COSMED ha deciso di affrontare il segmento della Polisonnografia con sistemi di elevata qualità e caratteristiche tecnico-scientifiche di primaria importanza.

I polisonnigrafi SOMNOscreen sono "gioielli" tecnologici che racchiudono l'esperienza decennale dei progettisti in questo settore, con prerogative uniche di compattezza, portabilità e qualità. Fino a 26 canali modulari ed aggiornabili, i sistemi SOMNOscreen sono dotati di display per la visualizzazione dei segnali acquisiti e per la programmazione dei tempi di registrazione. La tecnologia hardware è "lo stato dell'arte" attuale e consente di racchiudere in apparecchi portatili di ridotte dimensioni e peso tutta la potenza di acquisizione di un'unità stanziale. Il sistema hardware comprende l'acquisizione dei segnali fino a 512 Hz con campionamento a 16 bit ed amplificazione con sistema "4-fold amplification", che permette di ottenere un segnale senza artefatti.

Tutti i polisonnigrafi SOMNOscreen sono

in grado di memorizzare fino a 22 ore di registrazione completa di Raw Data (dati grezzi), caratteristica fondamentale per un'analisi avanzata e completa. I siste-



mi, tassativamente portatili, spaziano dal domiciliare, al neurologico puro, al sistema completo PSG, con un numero di canali in grado di soddisfare i più sofisticati studi sia nell'ambito della routine che della più evoluta ricerca scientifica. È possibile ampliare qualsiasi strumento per aumentare, ad esempio, il numero di canali od aggiungere i moduli telemetrici per la memorizzazione e visualizzazione on-line o per la video registrazione digitale sincronizzata. Grazie all'esperienza decennale di COSMED, molto presto saranno disponibili integrazioni tra i vari sistemi stanziali e telemetrici in grado di raccogliere i dati e comparare gli studi tra diagnostica cardio-respiratoria e studio del sonno, con applicazioni particolari per i settori della Cardiologia e Pneumologia. Contattate COSMED per maggiori informazioni o per visionare le strumentazioni. COSMED rappresenta il Vostro partner ideale per ogni possibile esigenza nei settori della Diagnostica Cardio-Respiratoria. Per ulteriori informazioni o per richiedere una dimostrazione del prodotto, contattare la COSMED ai seguenti numeri:

Sede e stabilimento:

COSMED S.r.l.

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

COSMED S.r.l. - Ufficio di Milano

Via Don Minzoni, 2
20050 Mezzago (MI)
Tel. 039 6883362 - Fax: 039 6200142
milano@cosmed.it
www.cosmed.it

Nuovi sistemi respiratori TREND



TREND 300 – 400 e 500 sono i nuovi sistemi respiratori Bi-level della casa produttrice tedesca Hoffrichter per la terapia a due livelli di pressione in modalità S, ST e T. Tutti e tre i modelli assicurano il massimo comfort al paziente, grazie a caratteristiche chiave quali la funzione rampa, che incrementa gradualmente la pressione fino a raggiungere il livello impostato (max 33 hPa), l'auto-start/stop, il trigger automatico controllato da microprocessore, l'estrema silenziosità (<30 dBA).

Per prevenire la sindrome da secchezza delle mucose, inoltre, su tutti i modelli è possibile applicare un umidificatore riscaldato integrato con 7 livelli di regolazione della temperatura. Completano la dotazione comune gli allarmi perdite ed alimentazione e l'orologio-sveglia con contatore. Trend 300 e 400 offrono poi la possibilità di impostare una frequenza di backup e la durata della fase inspiratoria (in % sul flusso di picco). La nuova serie Trend Bilevel è distribuita in esclusiva per l'Italia da Medigas.

MEDIGAS ITALIA S.r.l.

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

Pulsossimetro OXY TREND



Oxy Trend è un pulsossimetro ideale per usi ospedalieri, nei laboratori per lo studio del sonno e per l'utilizzo domiciliare: fa infatti parte della "Linea Monitoraggio" dedicata da Sapio Life al mercato dell'homecare, nel quale si pone come esclusivista per la distribuzione dei prodotti Draeger Home Care.

Grazie ad una manopola multifunzionale per il controllo del menù delle impostazioni e dei dati memorizzati, questi ultimi trasmessi sia via cavo che per mezzo di una porta ad infrarossi, è possibile sfruttare facilmente tutte le funzioni di Oxy Trend senza incorrere in alcuna difficoltà. Le batterie a lunga durata (Li-Ion) di cui è dotato, assicurano inoltre ad Oxy Trend un'autonomia operativa fino ad oltre 15 ore di tempo. La tecnologia Masimo Set, su cui si basa lo strumento, assicura un'eccellente sensibilità che, associata alla vasta gamma di sensori disponibili, fa dell'Oxy Trend un ottimo pulsossimetro per il controllo della saturazione anche su neonati e pazienti con bassa perfusione.

Per avere informazioni, dettagli e specifiche tecniche relative all'Oxy Trend e agli altri prodotti della Linea Monitoraggio, è possibile contattare la sede:

Sapio Life S.r.l.

Via S. Pellico, 48 - 20052 Monza (MI)
Tel. 039 8398534 - Fax 039 2026143
www.grupposapio.it - sapiolife@sapio.it

LUNA CPAP



Sapio Life S.r.l.

Via S. Pellico, 48 - 20052 Monza (MI)

Tel. 039 8398534 - Fax 039 2026143

sapiolife@sapio.it - www.grupposapio.it

È da poco sul mercato un'apparecchiatura di nuova concezione, particolarmente utile nei trattamenti delle apnee ostruttive durante il sonno. Si chiama Luna. È una CPAP per terapie ventilatorie, unica nel suo genere grazie a:

- umidificatore integrato (facilmente rimovibile nel momento in cui l'uso non sia ritenuto necessario)
- nuovo e innovativo sistema umidificante in grado di ridurre la possibilità di proliferazione batterica
- funzione sveglia, associata alla visualizzazione dell'ora.

LUNA è dotata di un piccolo display, che si illumina alla pressione dei tasti e permette il monitoraggio della pressione, la visualizzazione dell'ora e della funzione di sveglia.

Cinque tasti consentono inoltre una veloce e semplice impostazione della macchina: la programmazione del ventilatore oltre che direttamente sull'apparecchio può essere effettuata tramite un comodo telecomando. Il design innovativo, la forma aereodinamica, ma non appariscente e il colore brillante, fanno di LUNA una macchina facilmente collocabile in camera da letto. Basso peso e ingombro ridotto, associati ad un comodo zaino ne permettono invece un pratico utilizzo al di fuori delle mura domestiche. Prodotta da Sapio Life in esclusiva nel settore dell'home-care, Luna va a collocarsi in un mercato in cui l'azienda è già presente con i prodotti dedicati, quali il nuovo saturimetro Oxytrend, utile per lo screening del sonno.