

I PRODOTTI

Nuova Autocpap Visisol SOMNOsmart 2

SOMNOsmart 2 è un ventilatore Auto Cpap, in grado di rilevare automaticamente la corretta pressione da erogare al paziente affetto da Sleep Apnea grazie ad una tecnologia all'avanguardia che si basa sulla ricezione ed interpretazione di diversi segnali.

L'algoritmo di funzionamento è basato su tre principali parametri:

- 1) Segnale OPS di oscillometria (Forced Oscillation Technique)
- 2) Segnale di appiattimento di flusso
- 3) Segnale di russamento.

Grazie all'interpretazione di questi tre parametri, SOMNOsmart 2 è in grado di valutare accuratamente una serie di eventi quali apnea, ipopnea, russamento, limitazioni di flusso. Inoltre permette di effettuare una chiara distinzione tra eventi ostruttivi ed eventi centrali, nonché la rilevazione degli artefatti e delle perdite sia dalla maschera che dalla bocca.

78

La pressione erogata da SOMNOsmart 2 si autoregola a seconda delle esigenze del paziente, aumentando gradualmente nel momento in cui le vie aeree iniziano a chiudersi e la pressione interna subisce una variazione. L'innovativo algoritmo di funzionamento unito all'estrema silenziosità (28 db a 10 cm H₂O), maneggevolezza e semplicità d'uso rendono questo ventilatore uno strumento di prima scelta da parte del medico.

L'azione dell'algoritmo è basata sulle tipologie e severità dell'evento, ed esiste comunque la possibilità di interagire con l'apparecchiatura, infatti le velocità di aumento pressorio e di decremento possono essere impostate rispettivamente da 0,1 a 0,6 cm H₂O/sec e da 0,005 a 3 cm H₂O/10 min. La possibilità di interfacciare SOMNOsmart 2 con un software

dedicato (SOMNO-



support) permette inoltre sia di monitorare l'utilizzo da parte del paziente che di impostare i parametri di utilizzo (trasmissione dati 2-4 minuti).

Un umidificatore incorporato autoalimentato SOMNOclick rende infine la SOMNOsmart2 uno strumento molto ben accettato da tutti i pazienti.

Vivisol Srl

Via G. Borgazzi, 27 - 20052 Monza (MI)

Tel. 039 23961 - Fax 039 123456

www.vivisol.com - info@vivisol.it

BREAS® VIVO™ 30 e 40 e MedicAir: una linea tutta nuova di Bilevel S/T avanzati



BREAS® VIVO™ 30 e 40 sono ventilatori Bilevel S/T della nuovissima linea di ventilazione promossa da BREAS con il marchio VIVO™, di cui MedicAir è distributore unico sul territorio nazionale. Versatili e completi, VIVO™ 30 e 40 sono adatti per la terapia non invasiva delle patologie respiratorie.

Possono fornire una ventilazione a 2 livelli di pressione di supporto, rendendo la terapia del paziente assolutamente confortevole grazie a parametri regolabili avanzati che ne avvicinano le prestazioni a quelle di un ventilatore avanzato pressometrico: dai trigger a flusso inspiratorio ed espiratorio regolabili su 9 livelli al profilo di erogazione della pressione; dalla frequenza respiratoria di back up al tempo inspiratorio agli allarmi di alta e bassa pressione e di basso volume corrente fino al tempo di rampa e alla pressione di inizio rampa. Accomunati da medesimo chassis e design assolutamente innovativi, hanno un display molto ampio che visualizza l'ora; sono forniti di retroilluminazione gradevole e consentono di impostare l'orario per la sveglia con una suoneria del tutto nuova.



Contenuti nelle dimensioni e nel peso, grazie al funzionamento estremamente silenzioso VIVO™ 30 e 40 sono tra i prodotti più pratici e facili da usare attualmente disponibili sul mercato.

Le impostazioni dei parametri si effettuano direttamente dal pannello di controllo e vengono protette da eventuali modifiche accidentali tramite il bloccaggio dei tasti. Interessante è anche la funzione assolutamente unica di regolazione dei parametri a macchina spenta. Ideali per l'uso sia a domicilio che in viaggio, grazie all'alimentazione anche tramite batteria esterna e al basso consumo di corrente, sono entrambi provvisti di una memoria interna dei dati del paziente, scaricabile ed analizzabile con l'apposito software per PC Breas. Il medesimo software permette di effettuare il monitoraggio on-line dei parametri di ventilazione del paziente tramite curve di pressione, volume e flusso.

Caratteristiche comuni

Parametri regolabili avanzati

Silenzioso e leggero

Funzione di rampa

Compensazione automatica delle perdite

Design unico e innovativo

Uscita flusso aria sul retro

Tasti ergonomici e facili da premere

*Funzionamento con batteria esterna
e con cavo accendisigari*

Impostazione orologio e sveglia

*Software di scarico e analisi dei dati
del paziente*

Memoria interna e su memory card

Monitoraggio on-line

Allarmi pressione e volume

Umidificatore integrato

Impostazione parametri a macchina spenta.

VIVO 40 è inoltre fornito di batteria interna della durata di almeno 3 ore e, come descritto, può essere alimentato anche tramite batteria esterna.

MedicAir

Via T. Tasso 29 - 20010 Pogliano Milanese
Tel. 02 932821 - Fax 02 93282359
info@medicair.it - www.medicair.it

Il Pony FX è oggi disponibile con l'opzione ossimetria...

Ad un medico che si reca a far visita da un paziente per verificarne i progressi legati all'ossigeno terapia domiciliare, viene richiesto di dotarsi di due apparecchi portatili: uno spirometro, per test di valutazione della funzionalità respiratoria di base, ed un ossimetro, per il monitoraggio del livello della saturazione di ossigeno nel sangue (SpO₂). Normalmente il costo per l'acquisto e la gestione di due strumenti separati è elevato. Oggi invece la COSMED offre una soluzione semplice ed economica, in grado di rispondere pienamente alle vostre esigenze.

Il Pony FX è il nuovo spirometro portatile della COSMED che dispone di un Ossimetro Integrato, con il quale è possibile, in tempo reale:

- monitorare la saturazione d'ossigeno a riposo, a riposo con somministrazione di ossigeno, sotto sforzo e sotto sforzo con somministrazione di ossigeno;
- visualizzare la curva pulsoria;
- rilevare la frequenza cardiaca;
- registrare tutti i dati e stamparli, con riferimento alla quantità d'ossigeno somministrata, in un report completo e comprensibile.

Con il nuovo Pony FX il vostro lavoro si semplificherà enormemente: non sarete più costretti a portarvi dietro due strumenti e a far ricorso ad elaborati programmi SW per integrare i dati. Contattate la COSMED per maggiori informazioni o per visionare l'apparecchio. Una rete capillare di Agenzie e Filiali sarà a completa disposizione per ogni Vostra esigenza... non ve ne pentirete!

COSMED S.r.l.

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

Ufficio di Milano

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