

CPAP + KIT (+ MASCHERA FACCIALE o NASALE)



Tipologia di prodotto	VENTILATORE POLMONARE CPAP con umidificatore riscaldato H2I
Nome / Modello Prodotto	RESmart
Fabbricante	BMC
Codice VIVISOL	22275
Numero Organismo Notificato Marcatura CE	93/420123
Classificazione Direttiva 93/42/CEE	II a
Classificazione EN 60-601 (CEI 62.5)	II B
Codice CIVAB	
Anno di immissione sul mercato dell'ultimo modello	2010

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESmart è un nuovo sistema CPAP intelligente, adatto per la terapia delle apnee ostruttive del sonno in ambito clinico o domiciliare. Le sue capacità di controllo permettono di migliorare l'acclimazione rispetto alle tradizionali CPAP e di migliorare il comfort e la sicurezza del paziente.

Di dimensioni particolarmente contenute, l'apparecchio può essere facilmente collegato al sistema integrato di umidificazione attiva H2I regolabile su sei livelli di temperatura direttamente dai comandi principali situati sul corpo macchina.

Un display digitale consente una semplice regolazione della pressione di terapia e permette la verifica dei diversi parametri impostati e della pressione erogata, oltre che delle ore di funzionamento.

L'estrema stabilità pressoria unita ad un ottimo livello di silenziosità, maneggevolezza e semplicità d'uso rendono questo strumento uno strumento di prima scelta da parte del medico.

Stabilità affidabile:

- RESmart garantisce all'utente una pressione di terapia stabile nel range 4-20hPa
- le funzioni di rampa permettono di regolare un periodo di tempo fino a 60 minuti con pressione iniziale selezionabile
- trigger di inspirazione per auto-start-up
- stop automatico del sistema quando la maschera viene tolta
- allarme disconnessione accidentale dalla rete elettrica
- allarme di disconnessione maschera/circuito dal paziente
- compensazione delle perdite e autoregolazione in base all'altitudine per poter utilizzare il sistema in ogni luogo
- funzione di delay-off protegge RESmart da rischi di eccessiva umidità
- potente memoria embedded permette di memorizzare i dati di compliance e i principali indici di riferimento per la patologia OSAS (AHI, SNI...)
- funzione RESlex, allevia la pressione durante la fase espiratoria della terapia
- funzione i-Code che permette di creare un report attraverso l'inserimento di codici su un software. I codici possono essere comunicati dal paziente al medico o all'Home care provider utilizzando semplicemente e-mail o telefono.

Design ergonomico

- display LCD retroilluminato per utilizzo al buio
- pulsanti illuminati con possibilità di blocco
- design integrato InH2 (umidificatore riscaldato)
- Smart Heater riparte automaticamente dopo interruzione a breve termine
- contenitore d'acqua anti-controcorrente brevettato
- umidificatore alimentato in corrente continua a 24V e controllato tramite infrarossi permette un utilizzo confortevole e sicuro
- bassa rumorosità

Specifiche tecniche:

Dimensioni: 220 × 194 × 112 mm

313 × 194 × 112 mm (con umidificatore InH2)

Peso: < 1,6 Kg

< 2,4 Kg (con umidificatore InH2)