

iSleep 22

iSleep 22 to zaawansowany, wysokiej klasy Bi-level S zaprojektowany do terapii OSA w domu i szpitalu. Nowoczesna konstrukcja zajmuje niewiele miejsca i wpasowuje się idealnie w design każdego pomieszczenia.

Dzięki eSync – niezwykle czulej technologii wyzwalania – iSleep 22 łatwo dopasowuje się do wysiłku oddechowego pacjenta. Natychmiast dostarcza powietrze pod odpowiednim ciśnieniem zgodnie z zapotrzebowaniem pacjenta. Człłsto oddechów obowiązkowych przejmuje oddechy pacjenta w czasie bezdechów centralnych.

Zintegrowany - opcjonalny - nawilacz dostarcza regulowany poziom nawilżenia powietrza. Intuicyjne menu użytkownika pozwala w łatwy sposób dokonywać zmian w parametrach terapii.

Port karty pamięci daje możliwość zgrania szczegółowych danych wentylacji pacjenta i analizy na dedykowanym oprogramowaniu komputerowym, które pozwala m.in. na obserwowanie AHI, krzywych przepływu, ciśnienia, przecieków.

Aparat przystosowany do pracy z każdym rodzajem masek. Lekka i ergonomiczna budowa pozwala wygodnie przewozić urządzenie w trakcie podróży. Poprzez opcjonalny przewód iSleep 22 można używać w samochodzie.



- Technologia eSync
- Małe wymiary nawet z dołączonym nawilżaczem
- Regulowane ustawienia triggera wdechowego i automatyczna regulacja triggera wydechowego pod kątem przecieku
- Ustalona człłsto oddechów (back-up) 6/min
- Intuicyjny interfejs użytkownika w języku polskim
- Duży wentylator z wbudowanym budzikiem
- Łatwy w transporcie z opcją zasilania w samochodzie
- Możliwość stosowania każdego rodzaju masek
- Funkcja drzemki
- Możliwość analizy na zewnętrznym oprogramowaniu komputerowym
- Kalkulacja przecieku

Specyfikacja Techniczna

| Ustawienia | |
|--|---|
| Tryby wentylacji | Bi-Level CPAP |
| Tryby urz dzenia | Kliniczny Domowy |
| Ci nienie IPAP | 4 – 20 cmH ₂ O |
| Ci nienie EPAP | 4 – 20 cmH ₂ O |
| Trigger wdechowy (eSync) | 1 -9 |
| Trigger wydechowy | Automatyczny |
| Maksymalny przepływ | > 125 l/min przy 1/3 max. ci n. :108 l/min przy 2/3 max. ci n. 132 l/min przy max. ci n. 132 l/min |
| Maksymalne ci n. ograniczone w przypadku pojedycznej usterki | 30 cmH ₂ O |
| Oporno oddechania w przypadku pojedycznej usterki | 0.9 cmH ₂ O przy 30 l/min 3.2 cmH ₂ O przy 60 l/min |
| Poziom d wi ku przy 10 cm H ₂ O | Poni ej 28 dB |
| Wyj cie cyfrowe | TAK |

| Wska niki | |
|--------------------------|----------------------------|
| Bł d funkcji wewn trznej | Informacja na wy wietlaczu |
| Brak zasilania | Informacja na wy wietlaczu |

| Zasilanie | |
|---------------|----------------|
| Główne | 100 – 240 V AC |
| Zewn trzne DC | 24 V DC, 12 V |

| Warunki pracy | |
|------------------------------|---|
| Rekomendowany przeciek maski | 20 –40 l/min przy 10 cmH ₂ O |
| Minimalny przeciek maski | 12 l/min przy 4 cmH ₂ O |

| Wymiary | |
|--------------------|------------------------------------|
| Wys.x szer.x gł b. | 173 x 172 x 201 mm (z nawil aczem) |
| Ci ar | 1,9 kg |
| Wyj cie powietrza | 22 mm standardowy ł cznik |

Breas Medical AB zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji bez powiadamiania

Autoryzowany przedstawiciel:

EKOMARK Sp. z o.o.

Tel. +48 22 833 17 34

ekomark@ekomark.pl

www.ekomark.pl

BREAS

A GE Healthcare Company



CORPORATE HEAD OFFICE Breas Medical AB. Företagsvägen 1, SE-435 33 Mölnlycke, Sweden

Phone +46 31 86 88 00. Fax +46 31 86 88 10. breas@breas.com www.breas.com