

iSleep 20i

iSleep 20i jest zaawansowanym dostosowującym się CPAPem, który z wyprzedzeniem identyfikuje obturacyjne zaburzenia oddechowe przy zredukowanym średnim poziomie ciśnienia.

iSleep 20i działa w oparciu o opatentowane, zaawansowane techniki przetwarzania sygnałów. Skonfigurowane do rozpoznawania różnych wzorców oddechowych.

Opcjonalne oprogramowanie PC obrazuje ciśnienie, przepływ, przeciek oraz jakiegokolwiek zaburzenia oddechowe, jako krzywe na monitorze oraz w raportach. Pokazuje trendy poziomów ciśnienia oraz wskaźnik procentowych zaburzeń oddechowych w czasie całej terapii (ARDI). Dzięki oprogramowaniu można stworzyć raport z terapii zawierający wskaźnik oporów oddechowych, bezdechów/splęconych oddechów pacjenta (AHI) oraz dane na temat ciśnienia, przepływu i przecieku.

Karta pamięci pozwala łatwo i szybko zgrywać długoterminowe dane dotyczące zdarzeń. W pełni zintegrowany (opcjonalny), regulowany nawilżacz, umożliwia odpowiednie nawilżenie w górnych drogach oddechowych.

Dzięki kompaktowej budowie iSleep 20i zajmuje minimalną powierzchnię. Ergonomia, niska waga i wbudowany uchwyt pozwalają używać urządzenie w podróży. Uniwersalny zasilacz umożliwia funkcjonowanie urządzenia na całym świecie. Można go ładować z gniazda samochodowego.



- Dostosowujące się ciśnienie dzięki opatentowanej technologii iTechnology
- Wszechstronne i proste w obsłudze oprogramowanie PC z możliwością zdalnego sterowania
- Szczegółowy rejestr zdarzeń wywołanych przez zaburzonego oddychania
- Karta pamięci
- Zintegrowany wskaźnik AHI i obliczanie przecieku
- Rozszerzony interfejs użytkownika z dużymi przyciskami, niezwykle prosty w obsłudze
- Duży podświetlany wyświetlacz z wbudowanym zegarem z alarmem
- Wygodny w podróży; zgodny ze wiatowymi standardami zasilania; elastyczne opcje zasilania przy stałym
- Funkcja restartu po awarii zasilania
- Układ pacjenta podłączony z tyłu na obrotowym złączu
- Współpracuje z szeroką gamą masek
- Bardzo cichy
- Unikalna funkcja drzemki
- Niewielka zajmowana powierzchnia, także podłączony nawilżaczem
- Zaprojektowany dla pracy w środowisku domowym

Specyfikacja Techniczna

Ustawienia	
Tryby wentylacji	i Mode (samonastawny) CPAP
Tryby urz dzenia	Kliniczny Domowy
Ci nienie	4 – 20 cmH ₂ O
Czas narastania	5 – 60 min
Nawil anie	1 - 9
Maksymalny przepływ	6,7 cm H ₂ O: 108 l/min 13,3 cm H ₂ O : 132 l/min 20 cm H ₂ O : 132 l/min
Maksymalne ci n. ograniczone w przypadku pojed y czej usterki	30 cmH ₂ O
Oporno oddychania w przypadku pojed y czej 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

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 powiada miania

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