AIR PRODUCTS

iSleep 20i

iSleep 20i

Therapie
Schlafapnoe-Therapie

Hersteller
Breas

Beschreibung

Das iSleep 20i ist ein fortschrittliches, automatisch den Therapiedruck anpassendes CPAP-Gerät, welches für die Benutzung zu Hause entwickelt wurde. Die patentierte i-Technologie erkennt Atemstörungen frühzeitig und behandelt sie mittels sanfter Druckanpassungen.

Vorteile

- Patentierte i-Technologie zur Vermeidung von Atemstörungen
- Integrierter AHI und Leckagekalkulation
- Darstellung des ARDI, welcher auch die Dauer von respiratorischen Ereignissen berücksichtigt
- Sehr sanfte Druckanpassung
- Kompakt auch mit angeklicktem Befeuchter
- Grosses, beleuchtetes graphisches Display mit eingebautem Wecker
- Flexible Spannungsversorgung für den mobilen Patienten
- Entwickelt für ein breites Maskenangebot
- Automatischer Start nach kurzem Stromausfall
- Einzigartige Snooze- Funktion
- Umfangreiche und dennoch leicht bedienbare PC-Software mit Fernbedienung
- Detaillierter Patientenspeicher mit optionaler Speicherkarte

Lieferumfang

Therapiegerät, Tasche, Schlauchsystem, Netzteil

Zubehör

Befeuchter HA 01

Produkt-Bezeichnung	Hersteller-Nr.	Artikel-Nr.	HiMi-Nr.
iSleep20i	207033	10058	14.24.21.0026
mit Befeuchter HA 01	211003		14.24.17.3004

iSleep 20i

Patentierte i-Technologie

Das iSleep 20i ist ein fortschrittliches, automatisch den Therapiedruck anpassendes CPAP-Gerät, welches für die Benutzung zu Hause entwickelt wurde. Die patentierte i-Technologie erkennt Atemstörungen frühzeitig und behandelt sie mittels sanfter Druckanpassungen.

Die PC-Software bietet nicht nur Compliance-Berichte sondern auch den AHI, sowie detaillierte Druck,- Flow- und Leckagedaten. Darüber hinaus verfügt sie über einen fortschrittlichen Index, der nicht nur Apnoen, Hypopnoen und Flusslimitierungen beinhaltet, sondern auch deren Dauer berücksichtigt - damit ist jederzeit eine realistische Beurteilung der schlafbezogenen Atemstörungen des Patienten möglich.

Das erweiterte Display bietet umfangreiche Informationen über therapeutische Daten und ist dennoch leicht bedienbar. Für Befeuchtung der oberen Atemwege und bessere Compliance sorgt der direkt im Gerät integrierbare Warmluftbefeuchter HA01 durch einstellbare Befeuchterleistung.

Die optionale Speicherkarte erlaubt den schnellen, einfachen Transfer des detaillierten Speichers und der Compliance-Daten. Der optionale DC-Adapter ermöglicht mobilen Patienten die Verwendung des iSleep 20i im Auto, sowie mittels externer Batterie. Durch integrierten Tragegriff und geringes Gewicht ist das iSleep 20i leicht zu transportieren und mit seinem Netzteil der optimale Begleiter für Reisen in alle Teile der Welt.

iSleep 20i

Technische Daten

Beatmungs-Modus	CPAP i-Modus (Auto-CPAP)
Geräte-Modus	- Klinik - Heim
CPAP	4 bis 20 hPa
Integrierter Warmluftbefeuchter	einstellbar in 9 Stufen
Maximaler Flow	> 125 Liter/Min 1/3 des max. Druckes: 108 l/Min 2/3 des max. Druckes: 132 l/Min bei max. Druck: 132 l/Min
Max. begrenzter Druck im Fehlerfall	30 hPa
Atemwiderstand im Fehlerfall	0.9 hPa bei 30 l/Min 3.2 hPa bei 60 l/Min
Digitaler Ausgang	Ja
Geräuschpegel bei	10 hPa < 30 dB(A)
ANZEIGEN	
Interner Funktionsfehler	Meldung auf dem Display
STROMVERSORGUNG	
Netz	100 - 240 V AC
Externe DC-Versorgung	24 V DC, 12V Adapter erhältlich
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Empfohlene Maskenleckage	20 - 40 Liter/Min bei 10 hPa
Minimale Maskenleckage	12 Liter/Min bei 4 hPa
ABMESSUNGEN	
B x H x T	173 x 172 x 201 mm (mit Befeuchter)
Gewicht	2 kg (mit Befeuchter)
Luftauslass	22 mm konischer Standardanschluss

... INFO ... INFO ...

Für weitere Fragen zum Produkt oder zum Unternehmen Air Products Medical sind wir für Sie jederzeit unter **0800 / 52 50 274** zu erreichen.