

sleepcube
AUTOBILEVEL

BilevelSystem s automatickou regulací



Nový SleepCube AutoBilevel od firmy DeVilbiss Healthcare poskytuje svým uživatelům ještě vyšší úroveň komfortu.

Tradiční terapie pomocí funkce Bilevel využívá vyšší pevnou hladinu inspiračního tlaku (IPAP) a nižší expirační tlak (EPAP), díky čemuž odstraňuje apnoe, hypopnoe i chrápání.

Pomocí našeho vyzkoušeného algoritmu automatické regulace sleduje Auto Bilevel neustále vznik apnoe a jiných příhod. Při jejich zjištění Bilevel automaticky reguluje tlak tak, aby během spánku poskytoval co nejkvalitnější terapii. To je výhodné a pohodlné zejména pro ty uživatele, kteří vyžadují vyšší hladiny tlaku.

SleepCube AutoBilevel obsahuje také pokročilý SmartCode, který poskytuje průběžný snímek stavu adherence pacienta a výkonu zařízení.

Po připojení volitelného modulu

SmartLink je možno zaznamenávat, ukládat a přenášet podrobná data do systému řízení softwaru SmartLink k následnému rozboru a vykazování.

Funkce

- Rozsah tlaku 3-25 cm H₂O jak v režimu Bilevel, tak v režimu CPAP
- IPAP je automaticky regulován v reakci na příhody, zatímco nastavení podpory tlaku zajišťuje, že EPAP zůstává pod IPAP v konstantním rozsahu.
- Individuální zaoblení křivek tlaků IPAP a EPAP (přírůstky 0-5) pro zajištění vyššího komfortu
- Menu pro rychlý náhled (Quick View)
- Funkce „Soft Start“ poskytující komfortní počáteční nárůst tlaku
- Na LCD se zobrazují aktuální tlak, propustnost a parametry dýchání pacienta, jako jsou rychlost dýchání, poměr I/E, minutová ventilace a respirační objem



SPECIFIKACE

Rozměry (v x š x d)

10,8 x 16,5 x 17,8 cm

Hmotnost

1,18 kg

Rozsah tlaku v režimu BiLevel

3 - 25 cm H₂O

Provozní podmínky

5° C až 40° C; rel. vlhkost 0 % až 95 % nekondenzující

Atmosférické podmínky

Nadmořská výška do 2.600 m

Skladování a doprava

- 40° C až + 70° C; rel. vlhkost 0 % až 95 % nekondenzující

Hlučnost

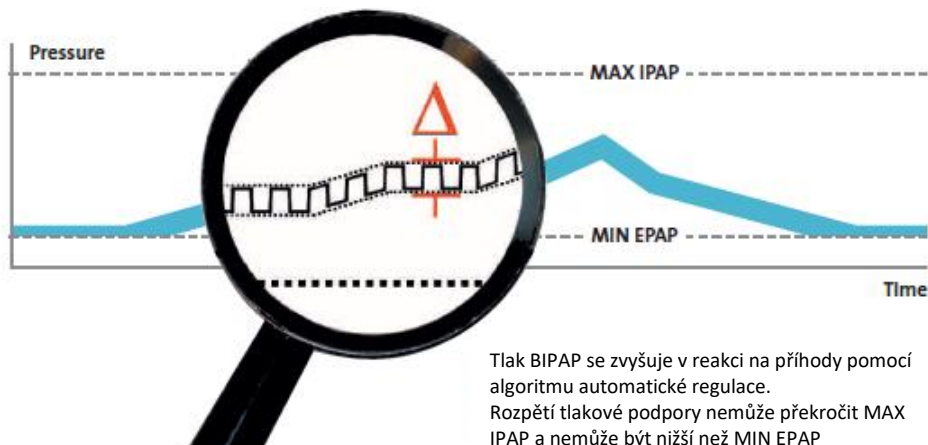
< 26 dB(A)

Maximální příkon

65 W z AC zdroje
(pouze zařízení PAP)

Požadavky na napájení

100 - 240 VAC, 50/60 Hz; 12 VDC



Tlak BIPAP se zvyšuje v reakci na příhody pomocí algoritmu automatické regulace. Rozpětí tlakové podpory nemůže překročit MAX IPAP a nemůže být nižší než MIN EPAP



SleepCube s integrovaným vyhříváním zvlhčovačem



SleepCube AutoBilevel s připojenou jednotkou SmartLink

Distributor a autorizovaný servis:

KRÁSNÝ – zdravotnická technika s.r.o.
Přemyslova 25 (naproti OC PLAZA)
30100 PLZEŇ
www.szo.cz
377 424 999