

# sleepcube

BiLEVEL S

## Spontánní režim BiLevel S



**Přístroj SleepCube BiLevel S je obměnou tradičního CPAP. Namísto toho, aby po celou noc poskytoval konstantní tlak, přístroj dokáže vnímat, zda vdechujete či vydechujete, a podle toho mění hodnotu tlaku.**

Při nádechu je zapotřebí vyšší tlak, který brání vzniku apnoe, hypopnoe či chrápání. Při výdechu se tlak snižuje a poskytuje tak pacientovi díky výslednému snížení odporu vyšší míru komfortu. Režim BiLevel S je vhodný zejména pro pacienty, kteří vyžadují vyšší úroveň tlaku.

Po připojení shodného modulu SmartLink k přístroji SleepCube BiLevel S je možno zaznamenávat odpovídající údaje pacienta, které se pak přenášejí do softwaru SmartLink pomocí Smart Card. V případě potřeby je možno k softwaru SmartLink připojit celonoční oxymetrii.

Stejně jako přístroje SleepCube typů Auto a Standard také BiLevel S obsahuje SmartCode, náš jedinečný systém sledování adherence pacienta. SmartCode umožňuje velmi jednoduchým způsobem dálkově přenášet údaje o průměrném používání přístroje pacientem.

#### Funkce a výhody

- Rozsah tlaku 3-25 cm H<sub>2</sub>O jak v režimu BiLevel, tak v režimu CPAP.
- Rozdíl tlaku mezi nastavením IPAP a nastavením EPAP může být až 22 cm H<sub>2</sub>O.
- Režim odložení je nastavitelný v přírůstcích po 5 minutách až na 45 minut.
- Zachovává stejnou spouštěcí citlivost s vysokým rozsahem úniku (až 80 l/min) stejně jako u úniku běžné masky.
- Funkce „Soft Start“: Tato funkce umožňuje pacientovi po zapnutí přístroje snáze přivyknout tlaku vyvíjenému přístrojem.



#### 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 H<sub>2</sub>O

##### Provozní podmínky

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

##### Atmosférické podmínky

Nadmořská výška do 2.700 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



Díky jednoduchému tlačítkovému LED displeji se SleepCube snadno ovládá, dokonce i potmě



Zadní strana SleepCube s filtrem a vývodem pro pacientovu trubicí



SleepCubes integrovaným vyhřívaným zvlhčovačem



SleepCube BiLevel S s připojenou jednotkou SmartLink

Distributor a autorizovaný servis:

#### KRÁSNÝ – zdravotnická technika s.r.o.

Přemyslova 25 (naproti OC PLAZA)  
30100 PLZEŇ

[www.szo.cz](http://www.szo.cz)

377 424 999