

SleepCube Auto Plus

Auto-CPAP-apparat med SmartFlex och SmartLink

SleepCube Auto Plus är en auto-CPAP från amerikanska DeVilbiss Healthcare. Utrustningen inkluderar tryckutjämningsfunktionen SmartFlex. Auto-modellen kan användas antingen som en standard-CPAP med grundfunktioner eller som en auto-CPAP med många inställbara funktioner. SleepCube Auto Plus möjliggör, till skillnad från SleepCube Standard, visning av mätresultaten på flera olika sätt, bl a med hjälp av tabeller eller grafer.

SleepCube Auto är liten och enkel att använda samt extremt tystgående. Den har användarvänliga knappar och en LCD-display som syns bra även i mörker på grund av en reglerbar bakgrundsbelysning.

SleepCube Auto Plus är mycket enkel och logisk i sin funktion och när en befuktare ansluts så blir denna helt integrerad med SleepCuben. Befuktarens effekt går att reglera i tio steg.

I utrustningen ingår mjukvarumodulen SmartLink som bl a används för sampling, kommunikation och konfiguration. Med denna modul kan bl a flera olika mätvärden redovisas i apparatens display. SmartLink-systemet tillhandahåller åtkomst till information om patientbehandling genom tvåvägs dataöverföring mellan patientenheter och SmartLink-programmet, inklusive behandlingseffekt och ändringar av CPAP-inställningar som begärts av den behandlande läkaren.

Ytterligare en funktion i apparaten är SmartCode som gör det möjligt att få fram patientresultat utan att använda SmartLink-modulen. Denna SmartCode-funktion ska ses som ett tillägg och en enklare väg att snabbt få en överblick av patientens tillstånd och behandlingsresultat utan att denne behöver besöka kliniken eller ens skicka in ett SD-kort. Mjukvaran avkrypterar informationen från en kod som avläses i CPAP:en och omvandlar detta till stapeldiagram och numeriska värden som patienten kan behandlas utifrån.

Som option till enheten kan en pulsoximeter anslutas via SmartLink-modulen för kontroll och registrering av saturation.



SmartFlex består av följande två delar:

1. Expiratorisk trycksänkning i tre möjliga steg där varje steg representerar 1 cm H₂O.
2. En möjlighet att nå en komfortabel vågform i övergången mellan inandning (IPAP) och utandning (EPAP) i fem steg för respektive andningsfas.



Aiolos artikelnr DV54SE-P-SL

Teknisk information

Tryckskala: 3-20 cm H ₂ O	Maximal strömförbrukning: 65 W
Temperaturskala: 5 till 40 °C	Elektriska krav: 100-240 VAC, 50/60 Hz
Befuktningsskala: 0-95% RH	Storlek exkl befuktare (h x b x l):
Atmosfäriskt tryck: Havsnivå till 2600 meter	10,8 x 16,5 x 17,8 cm
Förvarings/transporttemperatur: -40 till +70 °C	Vikt: 1,18 kg
Ljudnivå: < 26 dB (A)	Tillverkare: DeVilbiss Healthcare

Kontakt

AIOLOS MEDICAL AB
 Fjärviksvägen 4
 653 50 Karlstad
 Telefon 054-53 48 05
 Fax 054-53 47 87
 air@aiolos.se



SleepCube med integrerad befuktare (tillval)