

PRISMA line (PRISMA 20,25,30)



Výrobca: weinmann



Nový koncept unifikovanej línie prístrojov pre kompletnú terapiu porúch dýchania počas spánku

PRISMA line reprezentuje najnovšiu generáciu prístrojov Weinmann. Od CPAP terapie až po autoBilevel/autoTrilevel ST s kompenzáciou objemu prináša rada PRISMA line úplne nový, kompaktný a unifikovaný dizajn prístrojov so špičkovým dotykovým displejom a grafickým užívateľským prostredím. Od základnej CPAP terapie, cez automatický APAP až po automatické Bilevel/Trilevel ST režimy a anticyklickú servoventiláciu - unifikovaná séria prístrojov PRISMA line.

Najnovšie technológie - Benefity pre každého pacienta:

- rozlíšenie centrálnej a obštrukčnej apnoe metódou FOT-Force Oscillation Technique
- automatická adaptácia CPAP tlaku na zmeny obštrukcie - APAP
- softPAP (inteligentné zníženie tlaku pri exspirácii) pre komfortnú terapiu aj pri vysokom CPAP
- vyhrievaná patientska hadica pre zamedzenie kondenzácie vody v hadici a maske
- široký rozsah tlakov až do 30hPa
- automatická záložná frekvencia s dôrazom na spontánnu alebo riadenú podporu
- automatický trigger
- extrémne tichá prevádzka
- široké terapeutické spektrum, zvýšený komfort dýchania, vyššia efektívnosť terapie
- jednoduchá obsluha a čistenie
- záznam dát terapie po dobu 365 dní
- 6 rokov prevádzky bez servisnej údržby

Základné technické parametre:

rozsah CPAP, IPAP, EPAP tlaku:

- 4-20hPa/cmH₂O pre Prisma 20A
- 4-25 hPa/cmH₂O pre Prisma 25S/ST
- 4-30 hPa/cmH₂O pre Prisma 30ST

patientské rozhranie: maska

možnosť aktivácie EEPAP tlaku s automatickým nastavením úrovne

funkcia softstart

automatický štart terapie

hlučnosť pri tlaku 10hPa: max. 26.5dB (A)

automatická regulácia CPAP, IPAP, EPAP tlaku

automatické rozlíšenie medzi obštrukčnou a centrálnou apnoe s automatickou zmenou tlaku

režim podpory spontánneho dýchania s trigrovaním nádychu a výdychu- S (pre Prisma 25,30)

režim časom riadenej záložnej ventilácie pre prípad apnoe -T (pre Prisma 25,30)

režim automatickej kompenzácie dychového objemu podľa cieľovej hodnoty (pre Prisma 30ST)

anticyklická servoventilácia pre terapiu Cheyne-Stokes dýchania (pre Prisma 30CR)

test tesnosti masky

zobrazenie hodnoty úniku počas terapie

voliteľný integrovaný zvlhčovač priamo v prístroji bez dodatočnej prepojovacej kabeláže

záznam údajov o terapii:

- štatistika používania zariadenia, štatistika chrápania, doba záznamu 365 dní
- podrobná štatistika záznamu, všetky relevantné indexy, doba záznamu 42 dní
- podrobný záznam všetkých signálov počas terapie, doba záznamu 35 hodín

možnosť prezerania údajov o terapii na PC, možnosť nastavenia parametrov

terapie na PC

nastaviteľná (nosová) maska pre aplikáciu tlaku s integrovaným exhalačným systémom s možnosťou 360st rotácie konektora hadice

© EGAMED 2012

EGAMED, spol. s r.o.

922 31 Ratnovce č.4 - Slovakia

Tel.: +421 33 77 44 907-10, Fax: +421 33 77 44 911

E-mail: egamed@egamed.sk, www.egamed.sk

VÚB, a.s., pobočka Piešťany, 86805 – 212/0200, IBAN: SK72 0200 0000 0000 8680 5212 SWIFT: SUBASKBX

IČO: 00613606, DIČ: 2020395201, IČ DPH: SK2020395201

EGAMED, spol. s r.o., Obchodný register OS Trnava, Oddiel: Sro, Vložka č. 1331/T, dňa 21. 3. 1991