

RESmart Auto

Συσκευή CPAP Αυτόματης Πίεσης (APAP)

Με τεχνολογία Reslex (Μείωση εισπνευστικής πίεσης κατά την εκπνοή)



Το RESmartAuto (APAP) χρησιμοποιεί προηγμένη τεχνολογία αισθητήρων και αναγνωρίζει αυτόματα την αναπνευστική κατάσταση του ασθενούς. Το ευφυές σύστημα ελέγχου παρέχει στον ασθενή αξιόπιστη θεραπεία του συνδρόμου αποφρακτικής άπνοιας στον ύπνο (OSA).



Χαρακτηριστικά

- Καινοτόμα τεχνολογία ανίχνευσης που εξασφαλίζει αξιόπιστη και άνετη θεραπεία
- Ρύθμιση επιπέδου ευαισθησίας, με ξεχωριστό αλγόριθμο θεραπείας προσαρμοσμένο στις ανάγκες του κάθε ασθενούς
- Auto-on / Auto-off (Αυτόματη εκκίνηση - παύση λειτουργίας)
- Συναγερμός σε περίπτωση διακοπής ρεύματος
- Έγκαιρη λειτουργία συναγερμού σε περίπτωση αποσύνδεσης της μάσκας ή του σωλήνα
- Λειτουργία iCode (Λογισμικό για υπολογιστή, εφαρμογή για smartphones, χρήση διαδικτύου) παρέχει ευέλικτη συλλογή δεδομένων ύπνου
- Ανάλυση δεδομένων της τελευταίας ημέρας με το πάτημα ενός κουμπιού

Εργονομικός σχεδιασμός

- Αποσπώμενος και θερμαινόμενος υγραντήρας με τεχνολογία InH2
- Υγραντήρας με τεχνολογία υπερύθρων για μεγαλύτερη άνεση και ασφάλεια του ασθενούς
- Δοχείο νερού με κατοχυρωμένη λειτουργία κατά της αντίστροφης ροής
- Μοναδική λειτουργία καθυστέρησης διακοπής (delay-off), για προστασία της συσκευής από την υγρασία
- Ενσωματωμένη μνήμη flash και κάρτα SD για αποθήκευση δεδομένων για περισσότερες από 30 νύχτες και συγκεντρωτική καταγραφή για 1 έτος

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μέγεθος συσκευής

Διαστάσεις:	220x 194 x 112 mm
	313 x 194 x 112 mm (με InH2 θερμαινόμενο υγραντήρα)
Βάρος:	< 1,6 kg
	< 2,4 kg (με InH2 θερμαινόμενο υγραντήρα)

Χρήση, μεταφορά και αποθήκευση συσκευής

	Λειτουργία	Μεταφορά και Αποθήκευση
Θερμοκρασία:	5 έως 35 °C	-20 έως 55 °C
Υγρασία:	<80% χωρίς συμπύκνωση	<93% χωρίς συμπύκνωση
Ατμοσφαιρική Πίεση:	860 με 1060 hPa	500 με 1060 hPa

Τρόπος Λειτουργίας

Συνεχόμενος

Τύπος Λειτουργίας

CPAP, Auto, Titrate

Χωρητικότητα SD κάρτας

2 Gbytes

Κατανάλωση Ρεύματος

100 – 240VAC, 50/60 Hz, 1.0A μέγιστο

Προστασία έναντι ηλεκτρικού ρεύματος

Εξοπλισμός τύπου ClassII

Βαθμός προστασίας από ηλεκτροπληξία

Τύπος BFAppliedpart

Βαθμός προστασίας έναντι εισχώρησης υγρασίας

IPX1 – προστασία έναντι σταγόνων, σε όρθια θέση

Εύρος πίεσης

4 με 20cmH₂O (σε διαστήματα των 0.5)

Σταθερότητα Πίεσης

4 με 20cmH₂O (+/- 1 cmH₂O)

Υψομετρική προσαρμογή

Αυτόματη υψομετρική προσαρμογή

Χειροκίνητη υψομετρική προσαρμογή, επίπεδα 0, 1, 2

Επίπεδο θορύβου πίεσης

< 30 dB(A), όταν η συσκευή λειτουργεί σε πίεση 10cmH₂O

Μέγιστη ροή

Πίεση δοκιμής (cm H ₂ O)	4	8	12	16	20
Μέση ροή στην είσοδο σύνδεσης του ασθενή	70,1	73,6	75,9	73,0	73,4

Σημείωση: Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση
Κατασκευάζεται από την: BMCMedicalCo., Ltd.



ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΙΔΗ | Βοηθήματα Ασθενών | Ορθοπεδικά

Καλαβρύτων 46, ΤΚ. 263 35, Πάτρα

Τηλ. 2610 323 235 - 312 323 | Φαξ. 2610 620 200

www.alfacare.gr | info@alfacare.gr