

RESmart GII Auto CPAP System

Συσκευή CPAP Αυτόματης Πίεσης (APAP)



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



Αξιόπιστη Τεχνολογία

- Καινοτόμα τεχνολογία ανίχνευσης που εξασφαλίζει αξιόπιστη και άνετη θεραπεία
- Ρύθμιση επιπέδου ευαισθησίας, με ξεχωριστό αλγόριθμο θεραπείας προσαρμοσμένο στις ανάγκες του κάθε ασθενούς
- Δυνατότητα ρύθμισης ράμπας από 0 έως 60 λεπτά, με ρυθμιζόμενη αρχική πίεση.
- Auto-on / Auto-off (Αυτόματη εκκίνηση - παύση λειτουργίας)
- Συναγερμός σε περίπτωση διακοπής ρεύματος
- Έγκαιρη λειτουργία συναγερμού σε περίπτωση αποσύνδεσης της μάσκας ή του σωλήνα
- Αυτόματη προσαρμογή σε περιπτώσεις διαρροών ή υψομετρικής διαφοράς
- Μοναδική λειτουργία καθυστέρησης διακοπής (delay-off), για προστασία της συσκευής από την υγρασία
- 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

- LCD οθόνη 3,5 ιντσών
Το κουμπί ελέγχου του BMC RESmart GII προσφέρει αξεπέραστη λειτουργικότητα
- Κιτ μέτρησης οξυγόνου SpO₂. Δυνατότητα προβολής συγκέντρωσης οξυγόνου του αίματος και παλμών κατά τη διάρκεια της θεραπείας
- Τεχνολογία Eco Smart



Τεχνολογία θέρμανσης EcoSmart με το καινοτόμο σύστημα διπλού θαλάμου (θάλαμος αποθήκευσης και θάλαμος θέρμανσης). Παρέχει στον ασθενή βέλτιστη εφύγραση και θερμοκρασία. Ακριβής έλεγχος της ποσότητας νερού σε πραγματικό χρόνο. Υψηλή απόδοση.

- ICode II
Τα δεδομένα λαμβάνονται με QR κωδικοποίηση. Η εφαρμογή διατίθεται στο Google Play και το APPStore. Υψηλό ποσοστό αξιόπιστης ανάγνωσης δεδομένων έως και 100%. Υψηλή απόδοση και ταχύτητα ανάγνωσης.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μέγεθος συσκευής

Διαστάσεις:	170x 196x 118mm 290x 196x 134mm (με υγραντήρα)
Βάρος:	< 1,5kg < 2,5kg (με υγραντήρα)

Χρήση, μεταφορά και αποθήκευση συσκευής

	Λειτουργία	Μεταφορά και Αποθήκευση
Θερμοκρασία:	5 έως 35 °C	-25εώς 70 °C
Υγρασία:	15% - 93% χωρίς συμπύκνωση	15% - 93% χωρίς συμπύκνωση
Ατμοσφαιρική Πίεση:	760 με 1060 hPa	760 με 1060 hPa

Τρόπος Λειτουργίας

Συνεχόμενος

Τύπος Λειτουργίας

CPAP, Auto

Χωρητικότητα SD κάρτας

Χωρητικότητα μεγαλύτερη από 2 Gbytes, μπορεί να αποθηκεύσει δεδομένα ασθενούς και σφάλματα συσκευής. Τα πακέτα γλωσσών που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα επιτρέπουν την αλλαγή γλώσσας της συσκευής.

Κατανάλωση Ρεύματος

100 – 240VAC, 50/60 Hz, 2.0Αμέγιστο

Προστασία έναντι ηλεκτρισμού

Εξοπλισμός τύπου Class II

Βαθμός προστασίας από ηλεκτροπληξία

Τύπος BF Applied part

Βαθμός προστασίας έναντι εισχώρησης υγρασίας

IP22

Εύρος πίεσης

4 με 20 cm hPa (σε διαστήματα των 0.5 hPa)

Ακρίβεια ένδειξης πίεσης

+/- (0.5 hPa + 4%)

Ραμπα

Ρύθμιση ράμπας από 0 έως 60 λεπτά

Επίπεδο θορύβου πίεσης

<30 dB, όταν η συσκευή λειτουργεί σε πίεση 10 hPa

Επίπεδο πίεσης ισχύος

<38 dB, όταν η συσκευή λειτουργεί σε πίεση 10 hPa

SpO₂

Εύρος: 0-100%

Το περιθώριο σφάλματος για την μέτρηση οξυγόνου SpO₂ ανάμεσα σε 70 και 100% είναι 3%. Δεν υπάρχει αυστηρή απαίτηση περιθωρίου σφάλματος για τιμές κάτω του 70%

Σφυγμοί

Εύρος: 40-240 bpm (χτύποι το λεπτό)

Περιθώριο σφάλματος: 3%

Μήκη κύματος:

Κόκκινο: 663 νανόμετρα

Υπέρυθρο: 890 νανόμετρα

Μέγιστη οπτική ισχύς εξόδου

Λιγότερο από 1.5 mW μέσο μέγιστο

Σωλήνας

Μήκος: 1.83μέτρα

Ρυθμίσεις θερμοκρασίας

1 έως 5 (35° έως 75°C)

Μέγιστη πίεση λειτουργίας

30 hPa

Πτώση πίεσης με τον υγραντήρα

<0.4 hPa σε ροή 60 λίτρα το λεπτό

Απόδοση υγραντήρα

Έξοδος υγρασίας: Όχι κάτω από 10 mg H₂O/L

Συνθήκες περιβάλλοντος: Μέγιστη ροή αέρα, 35°C, 15% σχετική υγρασία

Μέγιστη αποδιδόμενη θερμοκρασία αερίου

<43°C

Μέγεθος και σχήμα θύρας σύνδεσης ασθενούς

Η κωνική έξοδος αέρα των 22 χιλιοστών συνάδει με το πρότυπο ISO 5356-1

Σημείωση: Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση
Κατασκευάζεται από την: BMC Medical Co., 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