

## iSleep 25

Το iSleep 25, είναι μία προηγμένη, υψηλής απόδοσης και λειτουργίας συσκευή, Bi-level ST. Είναι ειδικά σχεδιασμένη για να παρέχει αναπνευστική υποστήριξη αποφρακτικών και κεντρικών απνοιών, σχετιζόμενες με αναπνευστικές διαταραχές ή αναπνευστική ανεπάρκεια.

Χάρη στην δυνατότητα eSync-υψηλής απόκρισης τεχνολογία ευαισθησίας σκανδαλισμού (Trigger), το iSleep 25 συγχρονίζει απρόσκοπτα με την προσπάθεια αναπνοής του ασθενούς.

Καθώς ο ασθενής ζητά νέα αναπνοή, το iSleep 25, ανταποκρίνεται άμεσα και παρέχει την ακριβή απαιτούμενη πίεση, επιτρέποντας έτσι πιο άνετη αναπνοή. Η εφεδρική συχνότητα υποβοηθά την αναπνοή του ασθενούς κατά την διάρκεια κεντρικών απνοιών ή διακοπτόμενου υποαερισμού. Ρυθμίζοντας τον χρόνο αύξησης (rise time) και το eSync, ο θεράπων ιατρός ταιριάζει τα δεδομένα του iSleep 25 σύμφωνα με τις ανάγκες του ασθενούς.

Το βελτιωμένο περιβάλλον χρήστη, παρέχει ολοκληρωμένες πληροφορίες σχετικά με τα θεραπευτικά δεδομένα επιτρέποντας έτσι την εύκολη χρήση.

Οι δυνατότητες της κάρτας μνήμης, επιτρέπουν την ταχεία και εύκολη μεταφορά δεδομένων μακροπρόθεσμης ενδοτικότητας του ασθενούς κατά την διάρκεια της θεραπείας. Το λογισμικό πρόγραμμα παρέχει ακόμη, πληροφορίες του δείκτη AHI, καθώς επίσης και λεπτομερείς αναλύσεις που σχετίζονται με την ροή, πίεση, διαρροές και παρεχόμενο όγκο.

Ο πραγματικά ενσωματούμενος θερμαινόμενος υγραντήρας, παρέχει ρυθμιζόμενη εφύγρανση των άνω αεραγωγών για βέλτιστη ενδοτικότητα.

Ο σχεδιασμός επιτρέπει την χρήση με μάσκες όλων των τύπων. Η ελαφρά κατασκευή και η ενσωματωμένη λαβή μεταφοράς, βοηθούν για την περαιτέρω φορητότητα της συσκευής.



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

|  |  |
|--|--|
| Γλώσσα λειτουργίας :                                       | ΕΛΛΗΝΙΚΑ   |
| Μέθοδοι αερισμού :   | BiLevel, CPAP  |
| Λειτουργία :   | Νοσοκομειακή, Οικιακή  |
| IPAP :   | 4-25 cmH <sub>2</sub> O  |
| EPAP :   | 4-20 cmH <sub>2</sub> O  |
| CPAP :   | 4-20 cmH <sub>2</sub> O  |
| Σκανδαλισμός Εισπνοής (eSync) :                            | 1-9, Auto  |
| Σκανδαλισμός εκπνοής :                                     | 1-9, Auto  |
| Χρόνος Rise time :   | 1-5  |
| Εφεδρική συχν. Αναπνοών :                                  | 4-30 bpm   |
| Μέγιστη ροή :  | >125 litres/min  |
|  | @ 1/3 of max pressure: 108 l/min   |
|  | @ 2/3 of max pressure: 132 l/min   |
|  | @ max pressure: 132 l/min  |
| Μέγιστη πίεση ασφαλείας:                                   | 30 cmH <sub>2</sub> O (cpap),<br>40cmH <sub>2</sub> O (BiLevel)          |
| Αντίσταση αναπνοής (κατάσταση βλάβης)                      | 0.9 cmH <sub>2</sub> O at 30 l/min<br>3.2 cmH <sub>2</sub> O at 60 l/min |
| Συναγερμοί :   | Ναι  |
| Εσωτερική βλάβη, βλάβη τροφοδοσίας, υψηλή πίεση & διαρροή. |  |
| Ενδείξεις οθόνης :   | Πίεση, διαρροή, παρεχόμενος όγκος, I:E, Αυθ. Αναπνοές.                   |
| Στάθμη θορύβου :   | <28dB(A) @ 10 cmH <sub>2</sub> O   |
| Ηλεκτρική τροφοδοσία :                                     | 100-240 VAC, 24 VDC  |
| Διαστάσεις :   | 173x172x201 mm(ΜχΥχΠ)  |
| Βάρος :  | 1,9 kg   |
| Διαρροή :  | 20-40 lpm @ 10 cmH <sub>2</sub> O  |
| Ελάχιστη διαρροή μάσκας :                                  | 12 lt/min @ 4 cmH <sub>2</sub> O.  |

# BREAS

