

Vivo 40

Για να διασφαλιστεί η επιτυχής μετάβαση από το νοσοκομείο στο σπίτι, οι παροχείς υγείας αναζητούν λύσεις που να μπορούν να εμπιστευτούν για την απρόσκοπτη αναπνευστική υποστήριξη των ασθενών. Τα οικονομικά οφέλη, το κόστος συντήρησης και η αγορά θα πρέπει να είναι και αυτά κριτήρια για την τελική επιλογή.

Οι αναπνευστήρες VIVO είναι ευρέως αποδεκτοί από τους ασθενείς και τους παρόχους υγείας όπως αποδεικνύεται από πωλήσεις άνω των 30.000 μονάδων παγκόσμια. Ο VIVO 40, παρέχει επεμβατική και μη επεμβατική υποστήριξη σε PCV, PSV και CPAP. Είναι κατάλληλος για χρήση από όλο το φάσμα ηλικιών, για παιδιατρικούς και ενήλικες ασθενείς.

Χάρη στην δυνατότητα eSync, την υψηλής απόδοσης τεχνολογία σκανδαλισμού (trigger), ο VIVO 40 συγχρονίζεται με ομαλά με την προσπάθεια εισπνοής του ασθενούς με αποτέλεσμα να μειωθεί το έργο αναπνοής του.

Η δυνατότητα Στόχος όγκου (target volume), στοχεύει σε έναν σταθερό παρεχόμενο όγκο προσαρμόζοντας αυτόματα την εισπνευστική πίεση σύμφωνα με την μηχανική των πνευμόνων του ασθενούς. Ο στόχος όγκου συνδυάζει την άνεση και τα τεχνικά πλεονεκτήματα του αερισμού πίεσης με την ευκολία χρήσης του αερισμού όγκου.

Για να εξασφαλιστεί άριστος έλεγχος της θεραπείας, υπάρχουν πολλοί τρόποι για την προσαρμογή των ρυθμίσεων σύμφωνα με τις ανάγκες κάθε ενός ασθενούς. Εκτός από την EPAP και IPAP, τον χρόνο αύξησης (rise time) και την ευαισθησία σκανδαλισμού, παρέχεται η προαιρετική δυνατότητα ρύθμισης του ελάχιστου και μέγιστου χρόνου εισπνοής. Η μέγιστη πίεση είναι 40 cmH₂O, παρέχοντας έτσι την δυνατότητα θεραπείας σε δύσκολες συνθήκες αερισμού.

Για την μέγιστη ασφάλεια στους ασθενείς, ο VIVO 40 διαθέτει ένα πλήρες μενού συναγερμών και μία ενσωματωμένη μπαταρία για χρήση μέχρι και 3 ώρες. Μια εξωτερική σύνδεση DC είναι επίσης διαθέσιμη για επιπλέον ηλεκτρική τροφοδοσία.

Η ευκολία στη χρήση και η δομή των επιλογών του VIVO 40, τον καθιστά εξαιρετικά απλό στην εκμάθηση. Ο προαιρετικός υγραντήρας ελέγχεται πλήρως από τον αναπνευστήρα και παρέχει επιπλέον άνεση στον ασθενή. Εάν απαιτηθεί ανάλυση, τα δεδομένα μεταφέρονται εύκολα σε σχετική κάρτα από την μνήμη του αναπνευστήρα.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Γλώσσα λειτουργίας:	ΕΛΛΗΝΙΚΑ
Μέθοδοι αερισμού :	PSV, PCV, CPAP, PSV+target volume, PCV+target volume.
Ασθενείς :	Ενήλικες, Παιδιά (>10 kg)
Λειτουργία :	Νοσοκομειακή, Οικιακή
IPAP/EPAP :	4-40 cmH ₂ O / 2-20 cmH ₂ O
CPAP :	4-20 cmH ₂ O.
Αναπνευστικός ρυθμός	4-40 bpm
Χρόνος αύξησης	1-9
Σκανδαλισμός εισπν.	1-9, off
Σκανδαλισμός εκπν.:	1-9
Στόχος όγκου :	200-1500 mL
Ράμπα :	10-60 min, Off(PSV, PCV, CPAP)
Υγραντήρας :	1-9 (10-30 mgH ₂ O/L)
Ηχητικός συναγερμός	1-9
Μέγιστη ροή :	>200 lt/min
Ελάχιστος χρόνος εισπν	Off, 0,3-3,0 sec
Μέγιστος χρόνος εισπν.	0,3-3,0, Off
Στάθμη θορύβου :	<30dB(A) στα 10 cmH ₂ O

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Πίεση :	0-40 cmH ₂ O
Ακρίβεια Παρεχ. Όγκου	± 20% (calc.)
Ακρίβεια Διαρροών	± 20% (calc.)
Συνολικός αρ. αναπνοών	bpm
I:E :	1:10-10:1
Συναγερμοί	Χαμηλής & Υψηλής πίεσης, χαμηλού όγκου, υψηλού & χαμηλού αναπνευστικού ρυθμού, χαμηλής & υψηλής διαρροής, ηλ. Παροχή, χαμηλή μπαταρία.
Ηλεκ. Τροφοδοσία :	100-240 VAC
Ελάχιστη διαρροή μάσκας	12 lt/min @ 4 cmH ₂ O.
Διαστάσεις	185 x 240 x 227 mm (Μ x Υ x Π)
Βάρος	4 kg

BREAS



ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ

ΠΝΕΥΜΩΝ

ΙΑΤΡΙΚΟ ΘΕΥΓΟΝΟ - ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

www.pnevmon.gr