

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΦΟΡΗΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ

Σ.Β. (%)	Α. ΓΕΝΙΚΑ	
	Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, στέρας και ανθεκτικής κατασκευής, λειτουργικός, κατάλληλος για έντονη νοσοκομειακή χρήση και να διαθέτει χαρακτηριστικά γνωρίσματα που ικανοποιούν τις απαιτήσεις οποιασδήποτε ανάγκης υγειονομικής περίθαλψης όπως επείγοντα, ανάνηψη, μεταφορά εντός ή εκτός Νοσοκομείου με οποιοδήποτε μεταφορικό μέσο. Να συνοδεύεται από όλα τα εξαρτήματα για πλήρη λειτουργία.	
	Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
	1. Να είναι μικρού σχετικά όγκου και βάρους	<5 κιλά
	2. Να λειτουργεί με ρεύμα και επαναφορτιζόμενη μπαταρία με ένδειξη φόρτισης και κατάσταση λειτουργίας	Τουλάχιστον 4 ώρες
	3. Χρόνος πλήρους φόρτισης μπαταριών από το δίκτυο	≤ 4 ώρες
	4. Να λειτουργεί με εξωτερική παροχή οξυγόνου	Ναι
	5. Να διαθέτει ευανάγνωστη οθόνη στην οποία να απεικονίζονται οι αριθμητικές τιμές των ρυθμιζόμενων και μετρούμενων παραμέτρων καθώς και μηνύματα σχετικά με την κατάσταση του αναπνευστήρα.	Να αναφερθούν τα χαρακτηριστικά της
	Γ. ΤΡΟΠΟΙ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	
	1. Ελεγχόμενο και ελεγχόμενο/υποβοηθούμενο αερισμό	Ναι
	2. Συγχρονισμένο διαλείποντα υποχρεωτικό αερισμό (SIMV)	Ναι
	3. SPONT/CPAP	Ναι
	4. Αναπνευστική υποστήριξη πίεσης (Pressure Support/ASB)	Ναι
	Δ. ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
	1. Όγκος αναπνοής	50-2000 ml
	2. Συχνότητα αναπνοών	έως 50 bpm
	3. Μέγιστη πίεση εισπνοής	Έως 60 cm H ₂ O
	4. Χρόνος εισπνοής	0,5-3.0 sec
	5. Λόγος Ι:Ε	Ναι

	6. Trigger	Ναι
	7. Συγκέντρωση χορηγούμενου Οξυγόνου	100% και 60% περίπου
	8. PEEP	0-15 cm H ₂ O τουλάχιστον
Ε. ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ		
	1. Υψηλή πίεση αεραγωγών	Ναι (ρυθμιζόμενη)
	2. Χαμηλή πίεση αεραγωγών	Ναι
	3. Άπνοια	Ναι
	4. Αποσύνδεση παροχής οξυγόνου η χαμηλή παροχή οξυγόνου	Ναι
	5. Διακοπή παροχής ρεύματος	Ναι
	6. Χαμηλή φόρτιση μπαταρίας	Ναι
	7. Βλάβη συσκευής - αυτοδιάγνωση	Ναι
ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
	Αερισμοί ελεγχόμενης πίεσης	Επιθυμητό αν διατίθεται να προσφερθεί
	Ενσωματωμένη καπνογραφία	Επιθυμητό αν διατίθεται να προσφερθεί
	Λειτουργία Καρδιοαναπνευστικής αναζωογόνησης - CPR	Επιθυμητό αν διατίθεται να προσφερθεί