

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΟΡΗΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ**

Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, στέρεας 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. Να συνοδεύεται από όλα τα εξαρτήματα για πλήρη λειτουργία.

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Να είναι μικρού σχετικά όγκου και βάρους	< 8 κιλά
Να λειτουργεί με ρεύμα και επαναφορτιζόμενη μπαταρία με ένδειξη φόρτισης και κατάσταση λειτουργίας	Τουλάχιστον 4 ώρες
Χρόνος πλήρους φόρτισης μπαταριών από το δίκτυο	≤ 5 ώρες
Αυτονομία μπαταρίας άνω των 3 ωρών	ΝΑΙ
Να λειτουργεί με εξωτερική παροχή οξυγόνου (δίκτυο νοσοκομείου ή ασθενοφόρου και από κάθε τύπο φιάλης)	ΝΑΙ
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

**ΤΡΟΠΟΙ ΑΕΡΙΣΜΟΥ**

Ελεγχόμενο και ελεγχόμενο/υποβοηθούμενο αερισμό (A/CMV)	ΝΑΙ
Συγχρονισμένο διαλείποντα υποχρεωτικό αερισμό (SIMV)	ΝΑΙ
SPONT	ΝΑΙ
Αναπνευστική υποστήριξη πίεσης (Pressure Support)	ΝΑΙ

**ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**

Όγκος αναπνοής	50 - 2000 ml
Συχνότητα αναπνοών	έως 60 bpm
Πίεση εισπνοής	Εως 60 cmH <sub>2</sub> O
Χρόνος εισπνοής	0,3 - 3,0 sec
Λόγος I:E	1:4 - 3:1
trigger	ΝΑΙ
Συγκέντρωση χορηγούμενου Οξυγόνου	100% και 40% τουλάχιστον
PEEP	0 - 20 mbar

## ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ

Υψηλή πίεση αεραγωγών	ΝΑΙ (ρυθμιζόμενη)
Χαμηλή πίεση αεραγωγών	ΝΑΙ
Άπνοια	ΝΑΙ
Αποσύνδεση παροχής Οξυγόνου	ΝΑΙ
Διακοπή παροχής ρεύματος	ΝΑΙ
Χαμηλή φόρτιση μπαταρίας	ΝΑΙ
Τεχνικό πρόβλημα-αυτοδιάγνωση	ΝΑΙ

## ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο αναπνευστήρας να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την σωστή λειτουργία του, όπως:

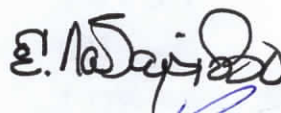
- Καλώδιο τροφοδοσίας και επαναφορτιζόμενη μπαταρία.
- Καλώδιο τροφοδοσίας με ειδικό βύσμα για την παροχή ρεύματος από πηγή ασθενοφόρου.
- Κύκλωμα ασθενούς πολλαπλών χρήσεων με βαλβίδες εκπνοής ενηλίκων
- Σωλήνα σύνδεσης του αναπνευστήρα με δίκτυο αερίων ή φιάλη Οξυγόνου
- Εξάρτημα που να δίνει τη δυνατότητα στήριξης του αναπνευστήρα στο φορείο ή στη κλίνη του ασθενούς
- Να παρέχεται η δυνατότητα ο αναπνευστήρας να μπορεί να δεχθεί και κυκλώματα ασθενούς μίας χρήσης με βαλβίδα εκπνοής.
- Θα εκτιμηθεί αν παρέχεται η δυνατότητα σύνδεσης με μάσκα νεφελοποιητή για χορήγηση εισπνεόμενων.

Όλα τα τμήματα του αναπνευστήρα που έρχονται σε επαφή με τον ασθενή να μπορούν να αποστειρωθούν σε υγρό κλίβανο.

Να κατατεθούν επίσημα πιστοποιητικά που να επιβεβαιώνουν ότι ο αναπνευστήρας είναι κατάλληλος για ενδονοσοκομειακή χρήση καθώς και για διακομιδές με ασθενοφόρο ή αεροδιακομιδές, καθώς και πιστοποιητικά που να επιβεβαιώνουν την αντοχή του αναπνευστήρα σε κραδασμούς, τη λειτουργία σε περιβάλλον με υψηλή υγρασία και εντός μεγάλου εύρους θερμοκρασιών (από  $< 0^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $> 40^{\circ}\text{C}$ ), και την προστασία από νερό.

Η επιτροπή,

Λαζαρίδου Ερμοφίλη



Πρωτόπαπας Ανδρέας

Βασιλόπουλος Παναγιώτης

