



LM Flow Series

Σύστημα θεραπείας υψηλής ροής (High - Flow) με ενσωματωμένο υγραντήρα

LM Flow - Νέες επιλογές στη θεραπεία υψηλής ροής.

Η σειρά LM Flow ξεχωρίζει από τις υπόλοιπες χάρη στην απλή της λειτουργία, στην ενσωματωμένη παρακολούθηση οξυγόνου και στα ρυθμιζόμενα όρια συναγερωμών. Η συσκευή παρέχει σταθερή ροή αέρα και θερμοκρασίας μέσω του ενσωματωμένου υγραντήρα. Το μίγμα αέριο/O₂ παρέχεται μέσω ρινικής οδού με υψηλής ροής σωλήνα ή απευθείας στην τραχειοτομία με τη βοήθεια προσαρμογέα τραχειοστομίας.

Πολύ συχνά η πρώιμη χρήση της θεραπείας υψηλής ροής (High Flow Treatment) προλαμβάνει την ανάγκη για περίπλοκη διασωλήνωση και οδηγεί σε σαφώς καλύτερα και λιγότερα επεμβατικά περιστατικά θεραπείας. Η φυσιολογική ρύθμιση του αναπνευστικού αερίου συμβάλλει σημαντικά στην επιτυχία της θεραπείας. Το θερμαινόμενο αναπνευστικό αέριο, αυξάνει σημαντικά στο καθαρίσμα της βλεννογόνου και βοηθά στη βελτίωση της συμμόρφωσης.

Το LM Flow 100 λειτουργεί με τεχνολογία μίκτη αέρα που επιτρέπει στο χρήστη να ρυθμίσει την επιθυμητή συγκέντρωση οξυγόνου μέσω της οθόνης. Η συσκευή παρέχει σταθερό ρυθμό ροής από 2 έως 80 λίτρα/λεπτό που μειώνει το έργο της αναπνοής γεμίζοντας τον κενό χώρο του ρινοφάρυγγα και έτσι αυξάνει αναπνευστική αποτελεσματικότητα του ασθενούς στην οξεία φάση.

Τα οφέλη σας στη θεραπεία υψηλής ροής:

- Εμπλουτισμός του ρινοφάρυγγικού κενού
- Μείωση της αναπνευστικής προσπάθειας
- Ύγρανση και θέρμανση του αναπνευστικού, η οποία βελτιώνει τη βλεννογονική κάθαρση.
- Βελτίωση οξυγόνωσης

Περιγραφή συσκευής
ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΣ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΣ
ΥΓΡΑΝΤΗΡΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΡΟΗΣ

Κωδικός
0803081



Ανταλλακτικά

ΚΑΡΟΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ	0803083	ΡΙΝΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΕΝΗΛΙΚΩΝ MEDIUM ΠΑΚ. 10ΤΕΜ*	0803089
ΚΙΤ ΚΥΚΛΩΜΑ ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΙ ΘΑΛΑΜΟ ΝΕΡΟΥ (αναλώσιμο)*	0803084	LARGE ΠΑΚ. 10ΤΕΜ*	0803090
ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ (αναλώσιμο)*	0803085	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ	0803087
ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	0803087	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ	0807501
		ΚΙΤ ΣΩΛΗΝΑ & ΦΙΛΤΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ	0803092
		ΦΙΛΤΡΟ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΕΡΑ ΜΕΓΑΥΡΟ ΠΑΚ. 5ΤΕΜ (Αλλαγή κάθε 2 μήνες ή 1000 ώρες)	0803093
*Αλλαγή κάθε δυο εβδομάδες			

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κατηγορία προϊόντος σύμφωνα με 93/42/ΕΚ	IIa
Διαστάσεις Συσκευής	LM Flow 100: 358 x 197 x 165 mm
Βάρος	LM Flow 100: 2.5 kg
Μέγιστη ροή	80 λίτρα/λεπτό
Εύρος Ροής	2 - 80 λίτρα/λεπτό
Ρυθμίσεις θερμοκρασίας	31, 34, 37 °C
Επίπεδο Θορύβου Συναγεμιών	45dBa σε απόσταση ενός μέτρου
Ύγρανση	> 33 mg/l (2~60 λίτρα/λεπτό 37°C) > 10 mg/l (2~80 λίτρα/λεπτό 34°C) > 10 mg/l (2~60 λίτρα/λεπτό 31°C)
Χρόνος προθέρμανσης	10 λεπτά για 31°C 30 λεπτά για 37°C
Μέγιστη θερμοκρασία μεταφερόμενου αέρα	43 B°C
Ακρίβεια μέτρησης οξυγόνου	21%~100% ± 3%
Μέτρηση οξυγόνου	Αισθητήρας υπερήχων χωρίς συντήρηση

CE 0044