



LM Flow Série

Vysokoprůtokový terapeutický systém s integrovaným zvlhčovačem

LM Flow Série – Nové možnosti ve vysokoprůtokové terapii.

Série LM Flow se vyznačuje jednoduchou obsluhou, integrovaným monitorováním kyslíku bez použití spotřebního materiálu a nastavitelnými alarmy. Ventilátory zajišťují konstantní proud vzduchu, který je upraven integrovaným zvlhčovačem. Upravený vzduch může být dodáván nosní kanylou s vysokým průtokem přímo do tracheostomie pomocí adaptéru pro tracheostomii.

Poměrně časté použití vysokoprůtokové terapie (HFT) se často vyhýbá potřebě komplexní intubace a vede k jasně lepšímu a méně invazivnímu výsledku terapie. Fyziologická kondice dýchacího plynu významně přispívá k úspěchu terapie. Teplý nasycený dýchací plyn zvyšuje mukociliární vůli a pomáhá zlepšovat complianci.

LM Flow 100 pracuje s technologií míchání vzduchu, která umožňuje uživateli pomocí displeje nastavit požadovanou koncentraci kyslíku. Přístroj poskytuje konstantní průtok od 2 do 80 litrů / minutu, který snižuje dechové úsilí zaplavením mrtvého prostoru nosohltanu a zvyšuje tak pacientovu efektivitu dýchání v akutní fázi. Poté, co je pacient propuštěn z nemocnice, lze v terapii pokračovat pomocí LM Flow, který byl vyvinut speciálně pro dlouhodobé použití ventilátoru doma. Toto zařízení také poskytuje konstantní průtok 2 až 80 litrů / minutu.

Vaše výhody při vysokoprůtokové terapii:

- Průplach mrtvého prostoru nosohltanu
- Snížení respiračního úsilí
- Zvlhčování a zahřívání dýchacích cest, které zlepšuje mukociliární clearance
- Zlepšení okysličení

Název zařízení

LM Flow

LM Flow 100

Číslo výrobku

302010004

302010003

**Příslušenství**

Vozík pro sérii LM Flow	402300020	Nosní kanyla pro dospělé (3 vel.)	
Vyhřívaná dýchací trubice s vodní komorou (na jedno použití)	303030017	Velikost S	lmhfc2003
		Velikost M	lmhfc2002
		Velikost L	lmhfc2001
Vyhřívaná dýchací trubice bez vodní komory (na jedno použití)	313030017	Nosní kanyla pro děti (3 velikosti)	
Vodní komora pro domácí péči (opakovaně použitelná)	303040002	Velikost S	lmhfc2006
		Velikost M	lmhfc2005
		Velikost L	lmhfc2004
Příslušenství pro vodní komoru Ohyb	501010141	Adaptér pro tracheostomii	303030007
		Dezinfekční jednotka	303030010
		Dezinfekční souprava	303030011

Technické údaje

Třída výrobku podle 93/42 / ES	Ila
Rozměry (Š x V x H v mm)	LM Flow: 300 x 197 x 165 mm LM Flow 100: 358 x 197 x 165 mm
Hmotnost	LM Flow: 2 kg LM Flow 100: 2,5 kg
Maximální průtok	80 l/min
Rozsah průtoku	2 - 80 l/min
Nastavení cílové teploty	31, 34, 37 stupňů Celsia
Hladina tlaku akustického poplašného signálu	Alarm větší než 45 dBA ve vzdálenosti jednoho (1) metru
Zvlhčování série LM Flow	> 33 mg/l (2~60 l/min. 37°C) > 10 mg/l (2~60 l/min. 34°C) > 10 mg/l (2~60 l/min. 34°C)
Čas na zahřátí	10 minut na 31°C 30 minut na 37°C (se zvlhčovací komorou s průtokem 35 l / min a počáteční teplotou 23 ± 2 ° C)
Nejvyšší teplota přiváděného plynu	43 stupňů Celsia
Přesnost měření kyslíku	21%~100% ± 3%
Měření kyslíku	Bezúdržbový ultrazvukový senzor

CE 0044**Saegeling Medizintechnik, s.r.o.**

Řípská 1153/20a

627 00 Brno

Česká republika

tel.: +420 548 217 808-9

e-mail: info@saegeling-mt.cz

www.saegeling-mt.cz

Löwenstein Medical

Arzbacher Strasse 80

56130 Bad Ems

Germany

T: +49 2603 9600-0

F: +49 2603 9600-50

info@hul.de

www.hul.de

