

I Masimo softFlow™

Nasale High-Flow-Therapie für spontan atmende erwachsene, pädiatrische und neonatale Patienten in Krankenhäusern und Einrichtungen der Langzeitpflege



- > Atmungsunterstützung durch eine weiche Nasenkanülenschnittstelle
- > Breiter Durchflussbereich von 10-60 l/min oder 2-15 l/min im Junior-Modus, einstellbar in 0,5-l/min-Schritten, damit die Durchflussrate auf jeden Patienten zugeschnitten werden kann
- > Integrierter Strömungstreiber sorgt für Strömung, ohne dass eine Luftzufuhr durch die Wand erforderlich ist
- > Zusätzliche Sauerstoffzufuhr von 0-60 l/min und bis zu 100 % FiO₂ für Erwachsene und von 0-12 l/min im Junior-Modus, von der Wandversorgung, der Sauerstoffflasche oder dem Konzentrator
- > Erwärmte Atemgasbefeuchtung in 1 °C-Schritten von 30 °C–37 °C zur Anpassung der Luftfeuchtigkeit an den Patienten, um den Therapiekomfort zu erhöhen und die Schleimlösung zu unterstützen^{1,2}
- > Kondensatfreie Abgabe eines konstanten, hochtourigen Flusses während der Ein- und Ausatmung zur Verbesserung des Therapievorteils
- > Bakterien-/Virenfilter zwischen Gerät und Patient, statt zwischen Gerät und Raumluft, um das Risiko einer Kreuzkontamination zu verringern
- > Der gesamte Gasversorgungskreislauf zwischen dem Durchflussgenerator und dem Patienten kann nur für einen Patienten verwendet werden, wodurch sich der Zeitaufwand für die Reinigung und Desinfektion zwischen den Patienten verringert

Masimo softFlow-Zubehör



softFlow Nasenapplikator

Erhältlich in den Größen Small, Standard, Standard-Plus und Large



Veoflow Tracheostomie-Schnittstelle und softFlow Trachealschnittstellen-Applikator



NeoFlow ultraweiche High Flow Kanüle

Erhältlich in Frühgeborenen-, Säuglings-, Kleinkind- und pädiatrischen Größen

Produktmerkmale und Vorteile

- > Die Durchflussrate ist in 0,5-l/min-Schritten einstellbar, um den Durchfluss an die Bedürfnisse des jeweiligen Patienten anzupassen
- > Einstellbare Feuchtigkeits-/Taupunkteinstellungen von 30-37 °C, einstellbar in 1 °C-Schritten zur Anpassung an die Bedürfnisse jedes Patienten
- > Integrierter Mikropartikelfilter
- > Zu den Nasenapplikatoren gehören weiche, flexible Nasenkanülen in verschiedenen Größen, um einem breiten Spektrum von Patienten gerecht zu werden
- > Einweg-Bakterien-/Virenfilter (bakterielle Effizienz >99,999 %; virale Effizienz >99,99 %) zwischen Gerät und Patient reduziert das Risiko einer Kreuzkontamination und die Übergangszeit zwischen Patienten
- > Durch die automatische Befüllung der Befeuchtungskammer mit Wasser entfällt die Notwendigkeit, die Befeuchtungskammer zwischen den Anwendungen manuell nachzufüllen
- > Der gesamte Beatmungskreislauf ist ein Einwegsystem, um das Risiko einer Kreuzkontamination zu minimieren und den Zeitaufwand für die Reinigung und Desinfektion des Geräts zwischen Patienten zu verringern

LEISTUNGSDATEN

Zielgruppe	Erwachsene, pädiatrische und neonatale Patienten
Durchfluss-Einstellungen:	
softFlow-Modus	10-60 l/min
Junior-Modus	2-15 l/min
Zusätzlicher Sauerstoff	
softFlow-Modus	0-60 l/min
Junior-Modus	0-12 l/min
Feuchtigkeits-Taupunkt	30-37 °C DP (einstellbar in 1 °C DP-Schritten)
Ereignisspeicher	12 Therapiemonate

STROMVERSORGUNG

Energiebedarf	100-240 VAC, 50-60 Hz
Energieverbrauch	300 VA (maximal)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Umgebungstemperatur	18-26 °C (64-78 °F)
Transport-/Lagertemperatur	-13-158 °F (-25 bis +70 °C)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	15-93 % rF
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	< 93 % rF

PHYSISCHE MERKMALE

Abmessungen	32 cm x 210 cm x 32 cm (12,6 Zoll x 8,2 Zoll x 12,6 Zoll)
Gewicht	>13 lbs (5,6 kg)

TECHNISCHE DATEN

Medizinprodukt (93/42/EWG)	IIa
Sicherheitsklasse, elektrisch	II
Sicherheitsniveau „Anwendungsteil“	BF
Schutz gegen Eindringen	IP21
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 60601-1-2, Klasse B
Elektrische Sicherheit	gemäß EN 60601-1 CSA C22.2/Nr. 60601-1

¹ Hasani A et al. *Chron Respir Dis* 5, Nr. 2 (2008): 81-86.

² Roca O et al. *Respir Care* 55, Nr. 4 (2010): 408-413.

Zur professionellen Verwendung. Vollständige Verschreibungsinformationen einschließlich Indikationen, Kontraindikationen, Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

Masimo U.S.
Tel: 1 877 4 Masimo
info-america@masimo.com

Masimo International
Tel: +41 32 720 1111
info-international@masimo.com

