

# I TNI softFlow<sup>®</sup> 50

Für spontan atmende erwachsene Patienten in Krankenhäusern und Langzeitpflegeeinrichtungen



- > Atmungsunterstützung durch eine weiche Nasenkanülenschnittstelle
- > Großer Flussbereich von 10–60 l/min in 0,5-l/min-Schritten, um die Flussrate an die spezifischen Bedürfnisse des Patienten anpassen zu können
- > Fähigkeit zur Versorgung mit Sauerstoff mit einem Durchfluss von 0–60 l/min aus der Wandversorgung, der Sauerstoffflasche oder dem Konzentrator mit FiO<sub>2</sub> % auf dem Display
- > Integrierter Strömungstreiber sorgt für Strömung, ohne dass eine Luftzufuhr durch die Wand erforderlich ist
- > Erwärmte Befeuchtung des Atemgases bis zur Nase des Patienten zur Verbesserung des Therapiekomforts und zur Unterstützung der Schleimbeseitigung<sup>1,2</sup>
- > Kondensatfreie Abgabe eines konstanten, hochoxygenen Flusses während der Ein- und Ausatmung zur Verbesserung des Therapievorteils
- > Automatische Identifizierung des Typs der Nasenkanüle und des Atemkreislaufs zur Verbesserung und Vereinfachung des Arbeitsablaufs durch automatisierte Konfiguration
- > Bakterien-/Virenfilter zwischen Gerät und Patient, statt zwischen Gerät und Raumluft, um das Risiko einer Kreuzkontamination zu verringern

## TNI softFlow 50 Zubehör



**TNI softFlow Nasenapplikator**  
Erhältlich in den Größen Small, Standard, Standard-Plus und Large



**Veoflow Tracheostomie-Schnittstelle und Applikator TNI softFlow 50 (Trachealschnittstelle)**



**TNI softFlow Produktstand**

## Leistungsdaten

- > Einstellbare Flussrate: 10–60 l/min  $\pm$  2 %, einstellbar in 0,5-l/min-Schritten, um den Fluss an die Bedürfnisse des Patienten anzupassen
- > Zusätzliche Sauerstoffunterstützung: 0–60 l/min, mit FiO<sub>2</sub>-2%-Anzeige im Display
- > Einstellbare Feuchte-/Taupunkt-Einstellungen von 30–37 °C, einstellbar in 1-°C-Schritten, um den Bedürfnissen des Patienten gerecht zu werden
- > Integrierter Mikropartikelfilter
- > Zu den Nasenapplikatoren gehören weiche, flexible Nasenkanülen in verschiedenen Größen, um einem breiten Spektrum von Patienten gerecht zu werden
- > Bakterien-/Viren-Einwegfilter (bakterielle Effizienz >99,999 %; virale Effizienz >99,99 %) zwischen Gerät und Patient reduzieren 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 Atemkreislauf ist ein Einwegartikel, um das Risiko einer Kreuzkontamination zu minimieren und die Zeit für die Reinigung und Desinfektion des Geräts zwischen den Patienten zu reduzieren

### GERÄTEPARAMETER

Betriebsspannung .....	100–240 V AC
	50–60 Hz
System mit maximaler Leistung .....	300 VA
Heizung des Applikators mit maximaler Leistung .....	48 VA
Maximale Temperatur der Luftaustrittsvorrichtung .....	43 °C
Abmessungen des Geräts .....	B 320 mm
	H 210 mm
	T 320 mm
Gewicht .....	Gewicht 5,6 kg

### TECHNISCHE DATEN

Sicherheitsklasse, elektrisch .....	II
Sicherheitsniveau „Anwendungsteil“ .....	BF
Eindringenschutz-Rating .....	IP21
Elektrische Sicherheit .....	gemäß EN 60601-1
	CSA C22.2/Nr. 60601-1
Elektromagnetische Verträglichkeit Klasse B .....	gemäß EN 60601-1-2
CE-Kennzeichnung .....	

<sup>1</sup> Hasani A et al. *Chron Respir Dis* 5, Nr. 2 (2008): 81–86.

<sup>2</sup> Roca O et al. *Respir Care* 55, Nr. 4 (2010): 408–413.

Zur professionellen Verwendung. Vollständige Verschreibungs-  
informationen 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

