

RT227 | SPEZIFIKATIONEN

Beatmungsschlauch für Säuglinge, einfach beheizt, mit selbstbefüllender MR290 Kammer für Beatmungsgeräte der Reihen SLE2000 und SLE2000 HFO


SCHLAUCHSYSTEMKOMPONENTEN UND ZUSAMMENSETZUNG

Verpackungsinhalt	1,1 m beheizter Inspirationsschenkel, 0,3 m Inkubatorerverlängerung, unbeheizter Expirationsschenkel mit Wasserabscheider, 0,6 m Befeuchterschlauchanschluss mit Stickstoffmonoxid-Port, Swivel-Y-Stück, MR290V selbstbefüllende Befeuchterkammer, Druckleitung, Adapterset, SLE Durchflussregler, Etikettenkit zum Wechseln
Materialien	Polypropylen, thermoplastisches Elastomer, lineares Polyethylen niedriger Dichte, Polyethylen niedriger Dichte, Polyethylen hoher Dichte, Silikon, Messing, Styrolharz, Cyanacrylat, DEHP-freies PVC Ohne Naturkautschuklatex hergestellt
Menge	10 Schlauchsysteme pro Verpackung
Abmessungen und Gewicht der Verpackung	Länge: 530 mm; Breite: 210 mm; Höhe: 400 mm; Gewicht: 4,1 kg
Verpackungsmaterial	Pappkarton
Herstellungsart	In kontrollierter Arbeitsumgebung hergestellt
Entsorgung	Verbrennung oder gemäß Klinikrichtlinien

LEISTUNGSDATEN

Resistance to Flow bei 2,5 L/min	
Ohne Zubehör	Inspirationsseite: $0,09 \pm 0,04 \text{ cmH}_2\text{O}$ Exspirationsseite: $0,04 \pm 0,04 \text{ cmH}_2\text{O}$
Mit Zubehör	Exspirationsseite: $0,04 \pm 0,04 \text{ cmH}_2\text{O}$ (einschließlich $0,03 \text{ cmH}_2\text{O}$ Messunsicherheit)
Flussrate	4-15 L/min
Befeuchtungsleistung	>33 mg/L
Beatmungsschlauchlänge	Inhalation: 1,6 m Exhalation: 1,6 m
Minimaler Innendurchmesser des Schlauchs	10,2 mm
Umgebungstemperaturbereich	20-26 °C/68-79 °F
Compliance bei 60 cmH₂O	
Ohne Zubehör	$1,4 \pm 0,09 \text{ mL/cmH}_2\text{O}$
Mit Zubehör	$1,4 \pm 0,07 \text{ mL/cmH}_2\text{O}$ (einschließlich $0,02 \text{ mL/cmH}_2\text{O}$ Messunsicherheit)
Kompatibilität des Atemgasbefeuchters	Fisher & Paykel Healthcare MR850 Atemgasbefeuchter
Befeuchtermodus	Invasiv
Komprimierbares Volumen	831 mL
Verwendungsdauer	7 Tage
Verwendung	Zur Verwendung an einem einzelnen Patienten
Empfohlene Gasquelle	Luft/Sauerstoff
Interface-Anschlüsse	ISO 5356-1 Konische Konnektoren
Haltbarkeit	5 Jahre
Gasleckage	<30 mL/min bei 60 cmH ₂ O (ISO 5367)
Lagerungstemperatur	Untere Temperaturgrenze: -10 °C Obere Temperaturgrenze: 50 °C
Tidalvolumen	<185 mL

KAMMER	MR290
Interface-Anschlüsse	ISO 5356-1 Konischer Konnektor (22 mm männlich)
Maximaler Betriebsdruck in Kammer	8 kPa
Maximaler Spitzen-Flow	180 L/min für 30 s
Gasleckage	<10 mL/min bei 8 kPa
Materialien	ABS, Polystyrol, Polyethylen, thermoplastisches Elastomer, Aluminium, Tinte, Polypropylen, Klebstoff, Polycarbonat, Silikon, DEHP-freies PVC
Konformität	0,4 mL/cmH ₂ O
Komprimierbares Volumen	280 mL
Resistance To Flow	Bei 60 L/min: 0,52 cmH ₂ O
REGULATORISCH	
Klassifizierung	AU IIa, EU IIa, CA 2, USA II. Weitere regulatorische Informationen finden Sie unter: www.fphcare.com/regulatory
Herkunftsland	Neuseeland
Verwendungszweck	Für die Abgabe von Atemgasen
Zuständige Prüfbehörde Identifikationsnummer	TÜV SÜD Product Services GmbH CE0123
GTIN-Nummer	09420012431196 (STÜCK) 09420012408921 (PACK)
UNSPSC-Nummer	42272224
GMDN-Code	37706
Biokompatibilität	Erfüllt folgende Normen: ISO 10993-3, ISO 10993-5, ISO 10993-6, ISO 10993-10