

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 Wechsel |
| 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: $0,09 \pm 0,04$ cmH ₂ O Expirationssseite: $0,04 \pm 0,04$ cmH ₂ O |
| Mit Zubehör | Expirationssseite: $0,04 \pm 0,04$ cmH ₂ O (einschließlich $0,03$ cmH ₂ O Messunsicherheit) |
| Flussrate | 4–15 L/min |
| Befeuchtungsleistung | >33 mg/L |
| Beatmungsschlauchlänge | Inspiration: 1,6 m Expiration: 1,6 m |
| Minimaler Innendurchmesser des Schlauchs | 10,2 mm |
| Umgebungstemperaturbereich | 20–26 °C/68–79 °F |
| Compliance bei 60 cmH₂O Ohne Zubehör Mit Zubehör | $1,4 \pm 0,09$ mL/cmH ₂ O $1,4 \pm 0,07$ mL/cmH ₂ O (einschließlich $0,02$ mL/cmH ₂ 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 |