

RT269 | ESPECIFICAÇÕES

Circuito respiratório infantil com ramo duplo aquecido e câmara autoalimentável MR290 para SLE6000



COMPONENTES E COMPOSIÇÃO DO CIRCUITO

Componentes da embalagem	Ramo inspiratório aquecido de 1,1 m, extensão da incubadora de 0,3 m, tubo expiratório aquecido de 1,6 m com tecnologia Evaqua™ 2, tubo de conexão do umidificador de 0,6 m com conector SLE6000 e entrada para óxido nítrico, peça em Y giratória, câmara de umidificação com autoalimentação MR290V, linha de pressão, restritor para SLE, kit adaptador, kit de etiquetas para sinalização da troca do circuito.
Materiais	Polipropileno, policarbonato, elastômero termoplástico, polietileno linear de baixa densidade, polietileno de baixa densidade, polietileno de alta densidade, elastômero éster de poliéster, silicone, nylon, cobre, resina estireno, cianoacrilato, PVC livre de DEHP. Não é fabricado com látex de borracha natural.
Quantidade	10 circuitos por embalagem
Dimensões e peso das embalagens	Comprimento: 530 mm; Largura: 210 mm; Altura: 400 mm; Peso: 3,98 kg
Material da embalagem	Caixa de papelão
Modo de fabricação	Produzido em ambiente de trabalho controlado
Descarte	Descarte o produto de acordo com o protocolo hospitalar. O usuário pode ser exposto a fluidos do trato respiratório durante o descarte.

ESPECIFICAÇÕES DE DESEMPENHO

Resistência ao fluxo	Ramo inspiratório: $0,09 \pm 0,04$ cmH ₂ O Ramo expiratório: $0,07 \pm 0,04$ cmH ₂ O a 2,5 L/min
Taxa de fluxo	4–15 L/min
Comprimento do circuito	Inspiratório: 1,6 m Expiratório: 1,6 m
Diâmetro interno mínimo do tubo	10,2 mm
Variação da temperatura ambiente	20–26 °C / 68–79 °F
Complacência	$1,30 \pm 0,15$ mL/cmH ₂ O a 60 cmH ₂ O
Compatibilidade com Umidificador	Umidificador MR850
Modo do umidificador	Invasivo
Volume compressível	762 mL
Duração de Uso	7 dias
Uso	Uso único
Conexões do circuito	Conectores cônicos ISO 5356-1
Validade	5 anos
Vazamento de gás	<30 mL/min a 60 cmH ₂ O
Temperatura de armazenamento	Limite inferior de temperatura: -10 °C Limite superior de temperatura: 50 °C

CÂMARA	MR290
Conexões da câmara	Conector cônico ISO 5356-1 (22 mm macho)
Pressão máxima de operação da câmara	8 kPa
Pico de fluxo máximo	180 L/min por 30 segundos
Vazamento de gás	<10 mL/min a 8 kPa
Materiais	ABS, poliestireno, polietileno, elastômero termoplástico, alumínio, tinta, polipropileno, adesivo, policarbonato, silicone, PVC livre de DEHP
Complacência	0,4 mL/cmH ₂ O
Volume compressível	280 mL
Resistência ao fluxo	A 60 L/min: 0,52 cmH ₂ O
REGULAMENTAÇÃO	
Classificação	AU IIa; UE IIa; CA 2; EUA II. Para mais informações sobre regulamentação, acesse: www.fphcare.com/regulatory
País de origem	Nova Zelândia
Indicações de uso	Este dispositivo é destinado para o fornecimento de gases respiratórios a pacientes infantis que necessitam de suporte respiratório.
Órgão notificado Número de Identificação	TÜV SÜD Product Services GmbH CE0123
Número GTIN	09420012458223 (UNIDADE) 09420012458230 (PACOTE)
Número UNSPSC	42272224
Código GDMN	37706
Biocompatibilidade	Atende às normas: ISO 10993-3, ISO 10993-5, ISO 10993-6, ISO 10993-10