

RT268 | ESPECIFICAÇÕES

Circuito respiratório infantil com ramo duplo aquecido e câmara autoalimentável MR290 para ventiladores SLE4000 e SLE5000



COMPONENTES E COMPOSIÇÃO DO CIRCUITO

Componentes da embalagem	Membro inspiratório aquecido de 1,1 m, extensão de 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 porta de óxido nítrico, conector em Y giratório, câmara de umidificação autoalimentável MR290V, linha de pressão, restritor de SLE, kit adaptador, reposição do kit de etiquetas
Materiais	Polipropileno, policarbonato, elastômero termoplástico, polietileno linear de baixa densidade, polietileno de baixa densidade, polietileno de alta densidade, elastômero éster de poliéster, silicone, nylon, latão, resina estireno, cianoacrilato, PVC sem DEHP. Não é fabricado com látex de borracha natural.
Quantidade	10 circuitos por embalagem
Dimensões e peso da embalagem	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	Incineração ou de acordo com o protocolo hospitalar

ESPECIFICAÇÕES DE DESEMPENHO

Resistência ao fluxo	De acordo com o restritor para SLE
Taxa de fluxo	4 a 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 (com e sem acessórios)	1,30 ± 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
Fonte de gás recomendada	Ar/oxigênio
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 mínimo de temperatura: -10 °C Limite máximo 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 sem DEHP
Complacência	0,4 mL/cmH ₂ O
Volume compressível	280 mL
Resistência ao fluxo	A 60 L/min: 0,52 cmH ₂ O
CLASSIFICAÇÃO	
Regulatória	AU IIa; UE IIa; CA II; EUA II. Para obter mais informações sobre a regulamentação, acesse: www.fphcare.com/regulatory
País de origem	Nova Zelândia
Indicações de uso	Este dispositivo se destina a fornecer gases respiratórios a pacientes pediátricos que dependem de suporte respiratório mecânico.
Órgão notificado Número de identificação	TÜV SÜD Product Services GmbH CE0123
Número GTIN	09420012431158 (UNIDADE) 09420012424099 (PACOTE)
Número UNSPSC	42272224
Código GDMN	37706
Biocompatibilidade	Atende às normas: ISO 10993-3, ISO 10993-5, ISO 10993-6, ISO 10993-10