



RT224 | ESPECIFICAÇÕES

Circuito infantil para fluxo contínuo (>4 L/min) com filamento aquecido e câmara autoalimentável MR290

COMPONENTES E COMPOSIÇÃO DO CIRCUITO

Componentes da embalagem	Ramo inspiratório aquecido de 1,1 m, extensão da incubadora de 0,3 m, tubo de conexão do umidificador de 0,6 m com entrada para óxido nítrico, câmara de umidificação de autoalimentação MR290V, linha de pressão, kit adaptador, kit de etiquetas para sinalização da troca de circuito
Materiais	Polipropileno, elastômero termoplástico, polietileno linear de baixa densidade, polietileno de baixa densidade, polietileno de alta densidade, cobre, resina de 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: 3,01 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 a 2,5 L/min Sem acessórios	Ramo inspiratório: $0,09 \pm 0,04$ H ₂ O (incluindo 0,03 cmH ₂ O de incerteza de medição)
Taxa de fluxo	4-15 L/min à temperatura ambiente de 20-26 °C
Comprimento do circuito	1,6 m
Diâmetro interno mínimo do tubo	10,2 mm
Variação da temperatura ambiente	20-26 °C / 68-79 °F
Complacência a 60 cmH₂O Sem acessórios	$0,9 \pm 0,24$ mL/H ₂ O (incluindo 0,02 mL/cmH ₂ O de incerteza de medição)
Compatibilidade com umidificador	Compatível com os umidificadores MR810 e MR850 da Fisher & Paykel Healthcare.
Modo do umidificador	Invasivo
Volume compressível	550 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 (ISO 5367)
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, filtro, 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	Para o fornecimento de gases respiratórios.
Órgão notificado Número de Identificação	TÜV SÜD Product Services GmbH CE0123
Número GTIN	09420012431134 (UNIDADE) 09420012411976 (EMBALAGEM)
Número UNSPSC	42272224
Código GMDN	37706
Biocompatibilidade	Atende às normas: ISO 10993-3, ISO 10993-5, ISO 10993-6, ISO 10993-10