

prisma VENT50

Ventilação invasiva e não-invasiva.

Principais características do prisma VENT50 para ventilação de alto nível:

- Faixa de pressão até 50 cmH₂O
- Circuitos de uso único - vazamento e ativo - para um amplo tratamento de diversas doenças
- Com modo autoST (autoEPAP, autoF) e volume objetivo (100 – 2000 ml)
- Inclui funções úteis para o tratamento de DPOC, como configuração máxima para rampa expiratória, AirTrap Control e Trigger Lockout.
- Gerenciamento integrado de secreções e suporte à tosse com LIAM (Lung Insufflation Assist Maneuver)
- Ventilação por peça bucal (MPV) controlada pela pressão e pelo volume
- Entrada integrada para alimentação de oxigênio
- Três programas de ventilação guardados na

memória do dispositivo

- Gerenciamento completo de alarmes
- Bateria recarregável com capacidade de 12 horas
- Fácil de usar, graças a menus intuitivos, operação simples e acesso rápido ...

... e é silencioso como um sussurro para o bem-estar e o conforto dos pacientes e parceiros.

Nossas soluções de software



• prisma CLOUD

A conexão de telemedicina para especialistas e pacientes. Informações atualizadas diariamente sobre a terapia, totalmente automatizadas, a partir de qualquer lugar.

• prismaTS

Software de terapia para especialistas. Para análise detalhada dos dados e ajustes remotos.





prisma VENT50

Acessórios

prisma VENT AQUA

Umidificador de gás de respiração WM 100506

Sistema de válvula de circuito de um único paciente, aquecido (i)

câmara de autoenchimento, 150 cm + 60 cm

22 mm Ø WM 271708

15 mm Ø WM 271707

Sistema de válvula de circuito de um único paciente

22 mm Ø LMT 27181

15 mm Ø LMT 31383

Sistema de tubos de fuga

22 mm Ø, preto WM 23962

22 mm Ø, autoclavável WM 24667

15 mm Ø WM 29988

Inversor

24 V WM 24617

12 V WM 24616

Encontrará a linha completa de acessórios no catálogo de acessórios prisma VENT.

Dados técnicos

Classe de produto conforme a MDR (EU) 2017/745	IIa	Ti/Ti máx.	0,5 s – 4 s
		Ti mín., Ti máx., Ti temporizado	0,2 s – 4 s auto (apenas Ti temporizado)
Dimensões L x A x P em cm	21,8 x 17,5 x 21,8	Taxa respiratória	0 – 60 ciclos respiratórios/min
Peso	2,5 kg	Volume objetivo	100 ml – 2000 ml
Peso da bateria recarregável interna (para variante com bateria)	0,63 kg	Níveis de disparo	
Fluxo máximo de ar a 20 cmH ₂ O	> 220 l/min	- Inspiração	1 (alta sensibilidade) a 8 (baixa sensibilidade)
Tempo de funcionamento da bateria recarregável interna com as seguintes definições: T mode, f = 20/min, Ti = 1 s, PEEP = 4 cmH ₂ O, Vt = 800 ml	> 12 h	- Expiração	95% a 5% do fluxo máximo em passos de 5%
Pulmões passivos: Resistência R = 5 cmH ₂ O (l/s); Conformidade C = 50 ml/cmH ₂ O		Velocidade de aumento da pressão	Nível 1: 100 cmH ₂ O/s Nível 2: 80 cmH ₂ O/s Nível 3: 50 cmH ₂ O/s Nível 4: 20 cmH ₂ O/s
Faixa de pressão IPAP	4 – 50 cmH ₂ O ±1,2 cmH ₂ O (±8% da definição)	Velocidade de redução da pressão	Nível 1: 100 cmH ₂ O/s Nível 2: 80 cmH ₂ O/s Nível 3: 50 cmH ₂ O/s Nível 4: 20 cmH ₂ O/s máx: ajuste de pressão lenta
Faixa de pressão PEEP		Fluxo máximo permitido com alimentação de oxigênio	15 l/min
- sistema de fugas:	4 cmH ₂ O – 25 cmH ₂ O		
- sistema de válvula:	0 cmH ₂ O – 25 cmH ₂ O ±1,2 cmH ₂ O (±8% da definição)		

Descrição do dispositivo

Nº do artigo

prisma VENT50	WM 30670-1110
prisma VENT50 com bateria recarregável integrada	WM 30650-1110

Consulte a lista de preços válidos atualmente.

CE 0197




Löwenstein Medical Technology
Kronsaalweg 40
22525 Hamburg, Alemanha
T. +49 40 54702-0
F. +49 40 54702-461
info@loewensteinmedical.com

Sede
Löwenstein Medical
Arzbacher Straße 80
56130 Bad Ems, Alemanha
T. +49 2603 9600-0
F. +49 2603 9600-50
info@loewensteinmedical.com
loewensteinmedical.com

