

prisma VENT50-C

Ventilação invasiva e não-invasiva com modo de alto fluxo.

prisma VENT50-C tem mais opções que o prisma VENT50 para **ventilação superior**:

- Gama de pressão até 50 cmH₂O
- Uso de circuitos de fuga de uso único com válvula de paciente para tratamento de um ampla gama de doenças
- Opção adicional de terapia de alto fluxo de 5 a 60 litros/min
- Com modo autoST (autoEPAP, autoF) e volume de meta (100–2.000 ml)
- Inclui funções úteis para o tratamento DPOC, tais como ajuste máximo 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 por pressão e por volume

- Porta 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 (telemonitoramento / teleconferência) para especialistas e pacientes. Informações atualizadas diariamente sobre a terapia, totalmente automatizadas, a partir de qualquer lugar.
- **prismaTS / prismaTSlab**
Software de terapia para especialistas. Para análise detalhada dos dados e ajustes remotos.





prisma VENT50-C

Acessórios

prisma VENT AQUA

Umidificador do ar de respiração WM 100506

Sistema de circuito aquecido de válvula e uso único (i)

câmara de autoenchimento, 150 cm + 60 cm

15 mm Ø WM 271707

22 mm Ø WM 271708

Sistema de circuito de válvula de uso único

15 mm Ø LMT 31383

22 mm Ø LMT 27181

Circuito de vazamento

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

Apenas para terapia de fluxo alto

Circuito de vazamento, aquecido (i)

câmara de autoenchimento, 150 cm + 60 cm

15 mm Ø WM 271705

22 mm Ø WM 271704

Cânula nasal de alto fluxo adulto

Tamanho S LMT 29754

Tamanho M LMT 29755

Tamanho L LMT 29756

Cânula nasal de alto fluxo criança

Tamanho S LMT 29751

Tamanho M LMT 29752

Dados técnicos

Classe de produtos 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 de meta	100 ml–2000 ml
Peso da bateria recarregável interna (para modelo 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: Modo T, 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
Gama de pressão IPAP	4–50 cmH ₂ O ±1,2 cmH ₂ O (±8 % da pressão)	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
Gama de pressão PEEP - sistema de vazamento: - sistema de válvula:	4 cmH ₂ O–25 cmH ₂ O 0 cmH ₂ O–25 cmH ₂ O ±1,2 cmH ₂ O (±8 % da definição)	Fluxo máximo permitido com alimentação de oxigênio	15 l/min

Descrição do dispositivo

N.º de artigo

prisma VENT50-C WM 30680-1110

prisma VENT50-C com bateria recarregável integrada WM 30690-1110

CE 0197

Saiba mais sobre o prisma VENT50-C

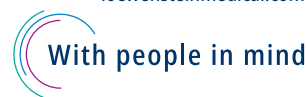


Consulte a lista de preços válidos atualmente.



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



© Direitos autorais protegidos. Qualquer tipo de reprodução apenas com a permissão expressa da Löwenstein Medical. Não nos responsabilizamos por erros de impressão e tipográficos.

