



prisma VENT30/40

Aparelho de ventilação

prisma VENT30/40 – Simplicidade na Respiração.

Com os aparelhos de ventilação prisma VENT30 e prisma VENT40, o futuro torna-se realidade. Os aparelhos oferecem segurança e ainda mais flexibilidade.

Os usuários apreciam sua fácil operação e a compatibilidade com acessórios da prismaLINE sem necessidade de adaptadores.

O conjunto completo de modos de ventilação, assim como pressões de até 40 hPa* possibilitam um uso flexível, mesmo sob condições variáveis. Ademais, com a compensação de volume*, o aparelho é perfeito para tratar uma ampla gama de doenças.

As funções AirTrap Control e tempo de bloqueio de disparo, assim como a rampa expiratória oferecem segurança e conforto para a ventilação em caso de DPOC. Gráficos integrados fornecem informações úteis a qualquer momento, para que cada parâmetro possa ser configurado de forma segura.

Tanto o prisma VENT30 como o prisma VENT40 vêm com gestão de alarmes completa, fonte de alimentação interna e bateria interna opcional com duração de até 12 horas. Dessa forma, o prisma VENT pode ser facilmente transportado e utilizado de forma segura sempre.

- Display brilhante
Display grande, contrastes fortes, excelente nitidez e cores naturais.
- Operação simples
Menus intuitivos, operação simples, otimização rápida.
- Fácil configuração
Configuração simples com botão easy turn de 360° e teclas de seleção rápida.
- Elevada compatibilidade
Adequa-se a uma grande variedade de tubos, agrega equipamentos adicionais, funciona com cabo comercialmente disponível.
- Operação extremamente silenciosa
Maior compliance e bem-estar para paciente e familiares.

* apenas prisma VENT40

Acessório modular

prismaAQUA – WM 29490
Umidificador do ar de respiração

prismaPSG – WM 29690
Módulo PSG

prisma CHECK – WM 29390
Módulo SpO₂ e módulo de chamada de enfermeira

prismaHYBERNITE – WM 29067
Tubo de respiração com aquecimento

prismaCONNECT – WM 29670
Módulo de comunicação para LAN e PSG



Uma lista completa dos acessórios pode ser encontrada no catálogo de acessórios prismaVENT.

Dados técnicos

Classe do produto segundo 93/42/CEE	IIa	
Dimensões L x A x P em cm	21,8 x 17,5 x 21,8	
Peso	2,4 kg	
Peso da bateria interna	0,63 kg	
Fluxo de ar máximo a 20 hPa	> 220 l/min	
Tempo de funcionamento da bateria interna com os seguintes ajustes: Modo T, f=20/min, Ti=1 s, PEEP=4 hPa, Vt = 800 ml Pulmão passivo: Resistência R = 5 hPa (l/s); Compliance C = 50 ml/hPa	> 10 horas	
Faixa de pressão IPAP prismaVENT30 prismaVENT40	4 a 30 hPa 4 a 40 hPa	
Faixa de pressão PEEP	4 hPa a 25 hPa ± 1,2 hPa (±8% do valor de ajuste)	
Frequência respiratória	0 a 60 ipm	
Volume objetivo	100 ml a 2000 ml	
Nível de disparo Inspiração Expiração	1 (alta sensibilidade) a 8 (baixa sensibilidade) 95 % a 5 % do fluxo máximo em incrementos de 5%	
Velocidade de aumento da pressão	Nível 1: 100 hPa/s Nível 2: 80 hPa/s	Nível 3: 50 hPa/s Nível 4: 20 hPa/s
Velocidade de queda da pressão	Nível 1: 100 hPa/s Nível 2: 80 hPa/s	Nível 3: 50 hPa/s Nível 4: 20 hPa/s
Volume tidal	100 ml a 2000 ml	
Fluxo máximo admissível na introdução de oxigênio	15 l/min	

Designação do aparelho

prismaVENT30
prismaVENT30 com bateria integrada
prismaVENT40
prismaVENT40 com bateria integrada

N.º artigo

WM 29300-1110
WM 29350-1110
WM 29500-1110
WM 29550-1110



Consulte também a lista de preços atual.

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

