



## 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

CONFERE CONFORME EMAIL  
DATA 20/04/2009  
ASS: *[Signature]*  
Cristiane Silva dos Santos  
Aux. Administrativo  
Mat. 2670

**LÖWENSTEIN**  
medical

### Acessório modular

prismaAQUA – WM 29490  
Umidificador do ar de respiração

prismaPSG – WM 29690  
Módulo PSG

prisma CHECK – WM 29390  
Módulo SpO<sub>2</sub> 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, T <sub>i</sub> =1 s, PEEP=4 hPa, V <sub>t</sub> = 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	N.º artigo
prismaVENT30	WM 29300-1110
prismaVENT30 com bateria integrada	WM 29350-1110
prismaVENT40	WM 29500-1110
prismaVENT40 com bateria integrada	WM 29550-1110

Consulte também a lista de preços atual.

**CE** 0197

CONFERE CONFORME EMAIL  
DATA 21/04/2010 Horas  
ASS: *[Signature]*

Cristiane Sílva dos Santos  
Aux. Administrativo  
Mat. 2670

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

**LÖWENSTEIN**  
medical

© Conteúdo com direitos autorais. Cópia e reprodução de qualquer tipo somente com autorização expressa da Löwenstein Medical Technology. Não nos responsabilizamos por alterações nos dados por motivos técnicos de impressão.



peb10018pt1002