

# prisma VENT40

## Ventilação invasiva e não-invasiva.

Com o prisma VENT40 você terá **mobilidade e conforto a todos os níveis:**

- Faixa de pressão até 40 cmH<sub>2</sub>O
- Uso de sistema de tubos de fuga (15 mm/22 mm)
- Com o modo autoST (autoEPAP, autoF) e volume objetivo (100 - 2.000 ml)
- Inclui funções úteis para o tratamento de DPOC: AirTrap Control, configuração máxima para rampa expiratória e Trigger Lockout
- 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 VENT40

## Acessórios

### Umidificador do ar de respiração

prisma VENT AQUA	WM 100506
prismaAQUA	WM 29490

### Sistema de tubos de fuga

22 mm Ø, preto	WM 23962
22 mm Ø, autoclavável	WM 24667
15 mm Ø	WM 29988

### prismaHYBERNITE

tubo de respiração, aquecido	
22 mm Ø	WM 29067
15 mm Ø	WM 29083

### Inversor

24 V	WM 24617
12 V	WM 24616

Acessórios adicionais no catálogo de acessórios prisma VENT. O prisma VENT40 é compatível com os acessórios prisma VENT existentes.

## 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	2,4 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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> O, Vt = 800 ml	> 12 h	- Expiração	95% a 5% do fluxo máximo em passos de 5%
Pulmões passivos: Resistência R = 5 cmH <sub>2</sub> O (l/s); Conformidade C = 50 ml/cmH <sub>2</sub> O		Velocidade de aumento da pressão	Nível 1: 100 cmH <sub>2</sub> O/s Nível 2: 80 cmH <sub>2</sub> O/s Nível 3: 50 cmH <sub>2</sub> O/s Nível 4: 20 cmH <sub>2</sub> O/s
Faixa de pressão IPAP	4 – 40 cmH <sub>2</sub> O ± 1,2 cmH <sub>2</sub> O (±8% da definição)	Velocidade de redução da pressão	Nível 1: 100 cmH <sub>2</sub> O/s Nível 2: 80 cmH <sub>2</sub> O/s Nível 3: 50 cmH <sub>2</sub> O/s Nível 4: 20 cmH <sub>2</sub> O/s máx: ajuste de pressão lenta máxima
Faixa de pressão PEEP	4 – 25 cmH <sub>2</sub> O ± 1,2 cmH <sub>2</sub> O (±8% da definição)	Fluxo máximo permitido com alimentação de oxigênio	15 l/min

## Descrição do dispositivo

prisma VENT40	WM 29500-1110
prisma VENT40 com bateria recarregável integrada	WM 29550-1110

## Nº do artigo

CE 0197

Consulte a lista de preços válidos atualmente.



  
Löwenstein Medical Technology  
Kronsaalsweg 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

