

prisma VENT30-C

Ventilação invasiva e não-invasiva.

Com o prisma VENT30-C você terá **mobilidade e conforto a todos os níveis:**

- Faixa de pressão até 30 cmH₂O
- Uso de sistema de tubos de fuga (15 mm/22 mm)
- Com modo autoST (autoEPAP, autoF)
- 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 VENT30-C

Acessórios

Umificador 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	
15 mm Ø	WM 29083
22 mm Ø	WM 29067

Inversor

24 V	WM 24617
12 V	WM 24616

Acessórios adicionais no catálogo de acessórios prisma VENT. O prisma VENT30-C é compatível com os acessórios prisma VENT existentes.

Dados técnicos

Classe de produto conforme a MDR (EU) 2017/745	IIa	Taxa respiratória	0 – 60 ciclos respiratórios/min
Dimensões L x A x P em cm	21,8 x 17,5 x 21,8	Volume objetivo	100 ml – 2000 ml
Peso	2,4 kg	Níveis de disparo	
Peso da bateria recarregável interna (para variante com bateria)	0,63 kg	- Inspiração	1 (alta sensibilidade) a 8 (baixa sensibilidade)
Fluxo máximo de ar a 20 cmH ₂ O	> 220 l/min	- Expiração	95% a 5% do fluxo máximo em passos de 5%
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	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
Pulmões passivos: Resistência R = 5 cmH ₂ O (l/s); Conformidade C = 50 ml/cmH ₂ O		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 máxima
Faixa de pressão IPAP	4 – 30 cmH ₂ O ± 1,2 cmH ₂ O (±8% da definição)	Fluxo máximo permitido com alimentação de oxigênio	15 l/min
Faixa de pressão PEEP	4 – 25 cmH ₂ O ± 1,2 cmH ₂ O (±8% da definição)		

Descrição do dispositivo

prisma VENT30-C	WM 29360-1110
prisma VENT30-C com bateria recarregável integrada	WM 29370-1110

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

