

prismaCR

Terapia AcSV com flexibilidade máxima.

prismaCR é o equipamento de terapia de eleição para pacientes com respiração periódica (respiração de Cheyne-Stokes), assim como com distúrbios respiratórios centrais, mistos ou complexos.

As propriedades mais importantes em resumo

- Modos: CPAP, AcSV
- Ecrã tátil de grande dimensão e navegação dos menus inteligente, para uma utilização intuitiva e rápida
- Servoventilação anticíclica (AcSV) com grande versatilidade e adaptação inteligente da pressão de suporte numa única respiração para uma reação rápida:
 - Alívio de pressão adicional (Bi soft 1/2)
 - Diferença de pressão regulada automaticamente (autoPDIFF)
 - autoTriLevel para um conforto respiratório adicional e seguro
- Indicador de sono profundo e de estabilidade respiratória para a avaliação da qualidade do sono
- Elevado nível de segurança graças ao ajuste automático ou fixo da frequência de backup
- SCOPES para pré-ajustes de indicações específicas e um início rápido da terapia
- Diversas funções de conforto, como autoSTART, autoSTOP, softSTART, alívio de pressão softPAP
- Conectividade moderna: telemedicina, SD, PSG, LAN
- Com smartAQUAcontrol (ao utilizar prismaAQUA): Humidificação inteligente sem tecnologia de sensores adicional

As nossas soluções de software



- **prisma CLOUD**
A plataforma de telemedicina para especialistas no acompanhamento terapêutico de seus pacientes. Informações atualizadas diariamente sobre a terapia — totalmente automático, em qualquer lugar.
- **prisma APP**
Com a prisma APP, os pacientes são apoiados e motivados na sua terapia.
- **prismaTS**
Software para especialistas. Para uma análise detalhada dos dados da terapia e ajustes remotos.



Acessórios

Humidificador		Circuitos		Módulos	
prismaAQUA	WM 29680	Circuito Ø 22 mm Ø 15 mm	WM 24445 WM 29988	prismaCONNECT	WM 29670
Filtro				prismaPSG	WM 29690
Filtro bacteriano	WM 24476			Módulo PSG	
Conjunto de 12 filtros de pólen	WM 29652	Circuito,autoclavável Ø 22 mm	WM 24667	prismaCHECK	WM 29390
Inversor				Módulo SpO ₂	
24 V, camião	WM 24617	prismaHYBERNITE		Modem para prisma CLOUD	WM 31240
12 V, carro	WM 24616	Circuito aquecido Ø 22 mm Ø 15 mm	WM 29067 WM 29083	Software	
Bolsas de transporte				prismaTS	WM 93335
prismaBAG basic	WM 29708			Software de terapia, completo com cabo de dados USB	
prismaBAG premium	WM 29709				

Mais informações sobre as nossas soluções de terapia, acessórios e máscaras podem ser encontradas em loewensteinmedical.com

Dados técnicos

Classe de produtos conforme a diretiva 93/42/CEE	II a	Alarmes	Fuga e desconexão
Dimensões (L x A x P)	170 x 135 x 180 mm	Modos	AcSV, CPAP
Peso	Aprox. 1,4 kg	Nível de pressão sonora médio/ Funcionamento conforme ISO 80601-2-70	Aprox. 26,5 dB(A) a 10 cmH ₂ O
Intervalo de temperaturas • Funcionamento • Armazenamento	+5 °C até +40 °C -25 °C até +70 °C	Intervalo de pressão de operação CPAP	4 até 20 cmH ₂ O
Humidade adm., funcionamento e armazenamento	Humidade rel. 5% até 93%, sem condensação	Intervalo de pressão de operação AcSV	4 até 30 cmH ₂ O
Intervalo de pressão do ar	700-1060 cmH ₂ O corresponde a uma altitude de 3000 m acima do nível do mar	Duração da inspiração relativa Ti/Tnominal	25% até 67%
Energia elétrica	Máx. 40 VA	Frequência de backup	Automático, 5 até 30 bpm
Interface do sistema	12 V DC máx. 10 VA	Precisão da pressão	<20 cmH ₂ O ± 0,6 cmH ₂ O, ≥ 20 cmH ₂ O ± 0,8 cmH ₂ O
Consumo de corrente	240 V 100 V	Fluxo máximo conforme ISO 80601-2-70, modo AcSV, sem humidificador	4,0 cmH ₂ O 235 l/min 10,5 cmH ₂ O 225 l/min 17,0 cmH ₂ O 215 l/min 23,5 cmH ₂ O 200 l/min 25,0 cmH ₂ O 195 l/min 30,0 cmH ₂ O 190 l/min
• Funcionamento (terapia):	0,11 A 0,25 A	Estabilidade da pressão dinâmica (precisão a curto prazo) a 10 resp/min conforme ISO 17510-1:2007 com circuito de 22 mm	7,0 cmH ₂ O Δp ≤ 0,24 cmH ₂ O 10,0 cmH ₂ O Δp ≤ 0,28 cmH ₂ O 13,5 cmH ₂ O Δp ≤ 0,30 cmH ₂ O 20,0 cmH ₂ O Δp ≤ 0,40 cmH ₂ O
• Standby:	0,035 A 0,022 A		
Classificação conforme EN 60601-1-11			
• Tipo de proteção contra choque elétr.:	Classe de proteção II		
• Grau de proteção contra choque elétr.:	Tipo BF		
• Proteção contra infiltrações danosas de água e matérias sólidas:	IP21		

Descrição do dispositivo N.º do artigo

prismaCR WM 29960

CE 0197

Consulte a lista de preços atualmente em vigor.

Made in
Germany


Löwenstein Medical Technology
Kronsaalweg 40
22525 Hamburg, Alemanha

Distribuição + Assistência

Löwenstein Medical
Arzbacher Straße 80
56130 Bad Ems, Alemanha
T. +49 2603 9600-0
F. +49 2603 9600-50
info@loewensteinmedical.com
loewensteinmedical.com



 With people in mind

