

prisma VENT30-C

Ventilación invasiva y no invasiva.

Con prisma VENT30-C obtendrá **movilidad y confort a todos los niveles:**

- Rango de presión de hasta 30 cmH₂O
- Uso de sistema de tubos flexibles de fuga (15 mm/22 mm)
- Con modo autoST (autoEPAP, autoF)
- Incluye funciones útiles para el tratamiento de la EPOC: AirTrap Control, configuración máxima para rampa espiratoria y bloqueo de trigger
- Puerto integrado para alimentación de oxígeno
- Tres programas de ventilación almacenados en la memoria del dispositivo
- Gestión completa de alarmas
- Batería recargable con capacidad para 12 horas
- Fácil de usar gracias a menús intuitivos, manejo sencillo y acceso rápido...

...y es silencioso como un susurro por el bienestar y el confort de pacientes y asociados.

Nuestras soluciones de software



- **prisma CLOUD**
Conexión telemédica para expertos y pacientes. Información sobre la terapia actualizada a diario, totalmente automatizada, desde cualquier lugar.
- **prismaTS**
El software de terapia para expertos. Para un análisis de datos detallado y una configuración remota.





prisma VENT30-C

Accesorios

Humidificador		prismaHYBERNITE	
prisma VENT AQUA	WM 100506	tubo respiratorio, calentado	
prismaAQUA	WM 29490	15 mm Ø	WM 29083
		22 mm Ø	WM 29067
Sistema de tubos flexibles de fuga		Inversor	
22 mm Ø, negro	WM 23962	24 V	WM 24617
22 mm Ø, autoclavable	WM 24667	12 V	WM 24616
15 mm Ø	WM 29988		

Encontrará accesorios adicionales en el catálogo de accesorios de prisma VENT. Prisma VENT30-C es compatible con los accesorios prisma VENT existentes.

Datos técnicos

Clase de producto según el Reglamento sobre Productos Sanitarios (UE) 2017/745	IIa	Frecuencia respiratoria	0 – 60 respiraciones/min
Dimensiones An x Al x Prof en cm	21,8 x 17,5 x 21,8	Volumen objetivo	100 ml – 2000 ml
Peso	2,4 kg	Niveles generados - Inspiración	1 (alta sensibilidad) a 8 (baja sensibilidad)
Peso de la batería recargable interna (para la variante con batería)	0,63 kg	- Espiración	95 % a 5 % de flujo máximo en tramos de 5 %
Flujo máximo de aire a 20 cmH ₂ O	> 220 l/min	Velocidad del incremento de presión	Nivel 1: 100 cmH ₂ O/s Nivel 2: 80 cmH ₂ O/s Nivel 3: 50 cmH ₂ O/s Nivel 4: 20 cmH ₂ O/s
Tiempo operativo de la batería recargable interna con la siguiente configuración: Modo T, f = 20 /min, Ti = 1 s, PEEP = 4 cmH ₂ O, Vt = 800 ml	> 12 h	Velocidad de la disminución de presión	Nivel 1: 100 cmH ₂ O/s Nivel 2: 80 cmH ₂ O/s Nivel 3: 50 cmH ₂ O/s Nivel 4: 20 cmH ₂ O/s máx.: ajuste de presión lenta máximo
Pulmones pasivos: Resistencia R = 5 cmH ₂ O (l/s); Compliance C = 50 ml/cmH ₂ O		Flujo máximo permitido con alimentación de oxígeno	15 l/min
Rango de presión IPAP	4 – 30 cmH ₂ O ±1,2 cmH ₂ O (±8% de la configuración)		
Rango de presión PEEP	4 – 25 cmH ₂ O ±1,2 cmH ₂ O (±8% de la configuración)		

Descripción del dispositivo

	N.º de artículo
prisma VENT30-C	WM 29360-1110
prisma VENT30-C con batería recargable integrada	WM 29370-1110

CE 0197

Consulte la lista de precios vigente actualmente.




 Löwenstein Medical Technology
 Kronsaalsweg 40
 22525 Hamburgo, Alemania
 Tel. +49 40 54702-0
 F. +49 40 54702- 461
 info@loewensteinmedical.com

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



© Protegido por derechos de autor. La reproducción por cualquier medio solo se permite con la autorización expresa de Löwenstein Medical. No nos responsabilizamos de posibles errores tipográficos o de imprenta.

