

prisma VENT40

Ventilación invasiva y no invasiva.

Con prisma VENT40 tendrá **movilidad y confort a todos los niveles:**

- Rango de presión de hasta 40 cmH₂O
- Uso de sistema de tubos flexibles de fuga (15 mm/22 mm)
- Con el modo autoST (autoEPAP, autoF) y un volumen objetivo (100 – 2000 ml)
- 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 VENT40

Accesorios

Humidificador		prismaHYBERNITE	
prisma VENT AQUA	WM 100506	tubo respiratorio, calentado	
prismaAQUA	WM 29490	22 mm Ø	WM 29067
		15 mm Ø	WM 29083
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 VENT40 es compatible con los accesorios prisma VENT existentes.

Datos técnicos

Clase de producto según el Reglamento sobre Productos Sanitarios (UE) 2017/745	Ila	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	
Peso de la batería recargable interna (para la variante con batería)	0,63 kg	- Inspiración	1 (alta sensibilidad) a 8 (baja sensibilidad)
Flujo máximo de aire a 20 cmH ₂ O	> 220 l/min	- Espiración	95 % a 5 % de flujo máximo en tramos de 5 %
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 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
Pulmones pasivos: Resistencia R = 5 cmH ₂ O (l/s); Compliance C = 50 ml/cmH ₂ O		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
Rango de presión PEEP	4 – 25 cmH ₂ O ±1,2 cmH ₂ O (±8% de la configuración)	Flujo máximo permitido con alimentación de oxígeno	15 l/min
Ti/Ti máx.	0,5 s – 4 s		
Ti mín., Ti máx., Ti cronometrado	0,2 s – 4 s auto (solo Ti cronometrado)		

Descripción del dispositivo

N.º de artículo

CE 0197

prisma VENT40	WM 29500-1110
prisma VENT40 con batería recargable integrada	WM 29550-1110

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

