

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 telemática 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

prisma VENT AQUA	WM 100506
prismaAQUA	WM 29490

Sistema de tubos flexibles de fuga

22 mm Ø, negro	WM 23962
22 mm Ø, autoclavable	WM 24667
15 mm Ø	WM 29988

prismaHYBERNITE

tubo respiratorio, calentado	
22 mm Ø	WM 29067
15 mm Ø	WM 29083

Inversor

24 V	WM 24617
12 V	WM 24616

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

Descripción del dispositivo	N.º de artículo
prisma VENT40	WM 29500-1110
prisma VENT40 con batería recargable integrada	WM 29550-1110

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

