

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 circuitos simples con 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 10 horas
- Fácil de usar gracias a los menús intuitivos, el manejo sencillo y el acceso rápido.

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

Nuestras soluciones de software



- **prisma CLOUD**

Conexión telemática para expertos con el fin del acompañamiento terapéutico de sus pacientes. Información sobre la terapia actualizada a diario, Ajuste remoto de los parámetros terapéuticos. 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

prisma VENT AQUA	WM 100506
prismaAQUA	WM 29490

Circuito simple con fuga

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

prismaHYBERNITE

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

Inversor

12 V	WM 24616
------	----------

Encontrará accesorios adicionales en el catálogo de accesorios de prisma VENT.

Datos técnicos

Clase de producto según el Reglamento sobre Productos Sanitarios (UE) 2017/745

IIa

Dimensiones An x Al x Prof en cm 21,8 x 17,5 x 21,8

Peso 2,4 kg

Peso de la batería recargable interna (en la variante con batería) 0,63 kg

Flujo máximo de aire a 20 cmH₂O > 220 l/min

Tiempo operativo de la batería recargable interna con la siguiente configuración:
Modo T, f = 20 /min, Ti = 1 s, PEEP = 4 cmH₂O, Vt = 800 ml

> 10 h

Pulmones pasivos:
Resistencia R = 5 cmH₂O (l/s);
Compliance C = 50 ml/cmH₂O

Rango de presión IPAP 4 – 30 cmH₂O ±1,2 cmH₂O (±8% de la configuración)

Rango de presión PEEP 4 – 25 cmH₂O ±1,2 cmH₂O (±8% de la configuración)

Frecuencia respiratoria 0 – 60 respiraciones/min

Volumen objetivo 100 ml – 2000 ml

Niveles de activación

- Inspiración 1 (alta sensibilidad) a 8 (baja sensibilidad)
- Espiración 95 % a 5 % de flujo máximo en tramos de 5 %

Tiempo de subida de la presión (rampa inspiratoria)

Nivel 1: 100 cmH₂O/s
Nivel 2: 80 cmH₂O/s
Nivel 3: 50 cmH₂O/s
Nivel 4: 20 cmH₂O/s

Tiempo de bajada de la presión (rampa espiratoria)

Nivel 1: 100 cmH₂O/s
Nivel 2: 80 cmH₂O/s
Nivel 3: 50 cmH₂O/s
Nivel 4: 20 cmH₂O/s
máx.: ajuste de presión lenta máximo

Flujo máximo permitido con alimentación de oxígeno

15 l/min

Descripción del dispositivo

N.º de artículo

CE 0197

prisma VENT30-C	WM 29360-1110
prisma VENT30-C con batería recargable integrada	WM 29370-1110

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

Distribución y servicio

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 copyright.
Prohibida la reproducción por cualquier medio sin la autorización explícita de Löwenstein Medical.
pnb10049es2405

