

# prisma VENT50

## Ventilación invasiva y no invasiva.

Características principales de prisma VENT50 para ventilación de alto nivel:

- Rango de presión de hasta 50 hPa •

Uso de circuitos de fugas y de un solo paciente con

Válvula del paciente para el tratamiento de un amplio espectro de enfermedades.

- Con modo autoST (autoEPAP, autoF) y volumen objetivo (100 – 2000 ml) • Incluye funciones

útiles para el tratamiento de la EPOC, como configuración máxima para rampa espiratoria, control AirTrap y bloqueo de gatillo. •

Manejo integrado de secreciones y soporte para

la tos con LIAM (maniobra asistida de insuflación pulmonar)

- Controlado por presión y por volumen

Ventilación de boquilla (MPV)

- Puerto integrado para alimentación de oxígeno

- Tres programas de ventilación almacenados en el dispositivo memoria •

Gestión completa de alarmas • Batería

recargable con capacidad de 12 horas • Fácil de usar, gracias

a menús intuitivos, funcionamiento sencillo y acceso rápido

...

... y es silencioso como un susurro por el bienestar

y comodidad de los pacientes y socios.

### Nuestras soluciones de software



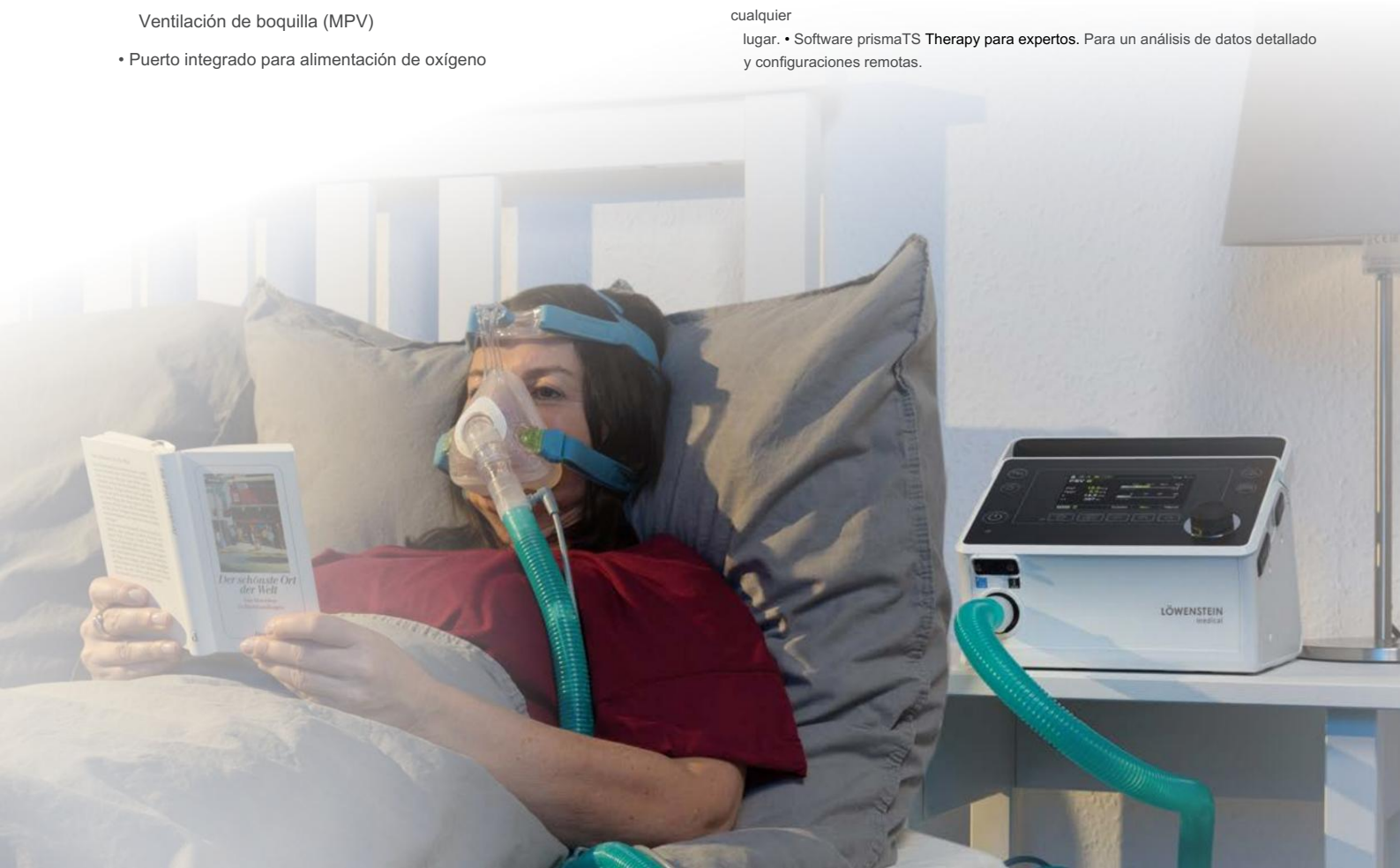
- prisma CLOUD La

conexión telemédica para expertos y pacientes.

Información actualizada diariamente sobre la terapia, totalmente automatizada, desde

cualquier

lugar. • Software prismaTS Therapy para expertos. Para un análisis de datos detallado y configuraciones remotas.





# prisma VENT50

## Accesorios

prisma VENT AQUA		Circuito de fuga	
Humidificador de gases respiratorios	WM 100506	22 mm Ø, negro 22	WM 23962
Sistema de válvula de circuito de un solo paciente, calentado (i)		mm Ø, esterilizable en autoclave	WM 24667
cámara de llenado automático, 150 cm + 60 cm		15 mm Ø	WM 29988
22 mm Ø 15	WM 271708	Inversor	
mm Ø	WM 271707	24V	WM 24617
Sistema de válvula de circuito de un solo paciente		12 voltios	WM 24616
22 mm Ø 15	LMT 27181		
mm Ø	LMT 31383		

Encontrarás la línea completa de accesorios en el catálogo de accesorios de prisma VENT.

## Datos técnicos

Clase de producto según MDR (UE) 2017/745	Ila	Ti/Ti máx.	0,5 s – 4 s
Dimensiones An x Al x Pr en cm	21,8 x 17,5 x 21,8	Ti mín, Ti máx, Ti cronometrado	0,2 s – 4 s automático (solo Ti cronometrado)
Peso	2,5 kilos	La frecuencia respiratoria	0 – 60 respiraciones/min
Peso de la batería interna recargable (para variante con batería)	0,63 kilos	Volumen objetivo	100ml – 2000ml
Flujo de aire máximo a 20 hPa	> 220 l/min	Niveles de activación	
Tiempo de funcionamiento de la batería interna recargable con los siguientes ajustes: Modo T, f = 20/min, Ti = 1 s, PEEP = 4 hPa, Vt = 800 ml	> 12h	- Inspiración	1 (alta sensibilidad) a 8 (baja sensibilidad)
Pulmones pasivos: Resistencia R = 5 hPa (l/s); Cumplimiento C = 50 ml/hPa		- Caducidad	95% a 5% del flujo máximo en pasos de 5%
Rango de presión IPAP	4 – 50 hPa ±1,2 hPa (±8% del ajuste)	Velocidad de aumento de presión	Nivel 1: 100 hPa/s Nivel 2: 80 hPa/s Nivel 3: 50 hPa/s Nivel 4: 20 hPa/s
Rango de presión PEEP		Velocidad de disminución de presión	Nivel 1: 100 hPa/s Nivel 2: 80 hPa/s Nivel 3: 50 hPa/s Nivel 4: 20 hPa/s máx: ajuste de presión lento
- sistema de fugas:	4hPa – 25hPa	Flujo máximo permitido con alimentación de oxígeno	15 l/min
- sistema de válvulas:	0 hPa – 25 hPa ±1,2 hPa (±8% del ajuste)		



## Descripción del aparato

## Artículo n°.

# CE 0197

prisma VENT50	WM 30670-1110
prisma VENT50 con batería recargable integrada WM 30650-1110	

Consulte la lista de precios vigente actualmente.



Tecnología médica Löwenstein  
Kronsaalweg 40  
22525 Hamburgo, Alemania  
T. +49 40 54702-0  
F. +49 40 54702-461  
info@loewensteinmedical.com

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

