

prisma VENT50-C

Ventilación invasiva y no invasiva con modo de alto flujo.

El prisma VENT50-C tiene más opciones que el prisma VENT50 para la **ventilación al máximo nivel**:

- Intervalo de presión de hasta 50 cmH₂O
- Uso de circuitos de fugas y de un único paciente con válvula de paciente para el tratamiento de un amplio espectro de enfermedades
- Opción adicional de tratamiento de alta frecuencia de 5 a 60 /min
- Con modo autoST (autoEPAP, autoF) y volumen objetivo (100–2000 ml)
- Incluye funciones útiles para el tratamiento de EPOC, como ajuste máximo de rampa espiratoria, AirTrap Control y Trigger Lockout.
- Gestión integrada de las secreciones y asistencia para la tos con LIAM (maniobra de asistencia de insuflación pulmonar)
- Ventilación con pieza bucal (MPV) controlada por presión y volumen

- Puerto integrado para la alimentación de oxígeno
- Tres programas de ventilación almacenados en la memoria del dispositivo
- Gestión completa de las alarmas
- Batería recargable con capacidad para 12 horas
- Fácil de usar gracias a los menús intuitivos, manejo sencillo y acceso rápido...

... y **muy silencioso**, para contribuir al bienestar y la comodidad de nuestros pacientes y colaboradores.

Nuestras soluciones de software



- **prisma CLOUD**
Comunicación telemédica (telesupervisión/teleconfiguración) para expertos y pacientes. Información sobre el tratamiento actualizada a diario, de forma totalmente automatizada y desde cualquier lugar.
- **prismaTS/prismaTSlab**
Software de tratamiento para expertos. Para disfrutar de un análisis de datos en detalle y de ajustes remotos.





prisma VENT50-C

Accesorios

prisma VENT AQUA

Humidificador de gas respiratorio WM 100506

Sistema de válvula de circuito de paciente único, calentada (i)

cámara de autollenado, 150 cm + 60 cm

15 mm Ø WM 271707

22 mm Ø WM 271708

Sistema de válvula de circuito de paciente único

15 mm Ø LMT 31383

22 mm Ø LMT 27181

Circuito de fugas

22 mm Ø, negro WM 23962

22 mm Ø, autoclavable WM 24667

15 mm Ø WM 29988

Inversor

24 V WM 24617

12 V WM 24616

Solo para terapia de alto flujo

Circuito de fugas, calentado (i)

cámara de autollenado, 150 cm + 60 cm

15 mm Ø WM 271705

22 mm Ø WM 271704

Cánula nasal de alto flujo para adulto

Tamaño S LMT 29754

Tamaño M LMT 29755

Tamaño L LMT 29756

Cánula nasal de alto flujo para niño

Tamaño S LMT 29751

Tamaño M LMT 29752

Datos técnicos

Clase de producto según el Reglamento de productos sanitarios (UE) 2017/745	IIa	Ti/Ti máx.	0,5 s-4 s
		Ti mín., Ti máx., Ti por tiempo	0,2 s-4 s automático (solo Ti por tiempo)
Dimensiones An x Al x D en cm	21,8 x 17,5 x 21,8	Frecuencia respiratoria	0-60 respiraciones/min
Peso	2,5 kg	Volumen objetivo	100 ml-2000 ml
Peso de la batería recargable interna (en la variante con batería)	0,63 kg	Niveles de activación	
Flujo de aire máximo con 20 cmH ₂ O	> 220 l/min	- Inspiración	1 (alta sensibilidad) a 8 (baja sensibilidad)
Tiempo de funcionamiento de la batería recargable interna con los siguientes ajustes: Modo T, f = 20/min, Ti = 1 s, PEEP = 4 cmH ₂ O, Vt = 800 ml	> 12 h	- Espiración	Del 95 % al 5 % del flujo máximo en tramos del 5 %
Pulmones pasivos: Resistencia R = 5 cmH ₂ O (l/s); Cumplimiento C = 50 ml/cmH ₂ O		Velocidad de aumento de la 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
Intervalo de presión IPAP	4-50 cmH ₂ O ±1,2 cmH ₂ O (±8 % del ajuste)	Velocidad de reducción de la 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 lento de la presión
Intervalo de presión PEEP		Flujo máximo permitido con alimentación de oxígeno	15 l/min
- sistema de fugas:	4 cmH ₂ O-25 cmH ₂ O		
- sistema de válvula:	0 cmH ₂ O-25 cmH ₂ O ±1,2 cmH ₂ O (±8 % del ajuste)		

Descripción del dispositivo

prisma VENT50-C
prisma VENT50-C con batería recargable integrada

N.º de artículo

WM 30680-1110
WM 30690-1110

CE 0197

Más información sobre el prisma VENT50-C



Consulte la lista de precios actualmente en vigor.



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

Oficina 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 copyright. Solo se permite cualquier forma de reproducción con el permiso explícito de Löwenstein Medical. No somos responsables de los errores de impresión o tipográficos.

