



prisma25S-C

Dispositivo de terapia BiLevel-S



Terapia BiLevel-S para necesidades de alta presión e intolerancia a CPAP

Como todas las variantes de dispositivos de prismaLINE, prisma 25S-C ofrece navegación intuitiva y configuración de parámetros para simplificar y acelerar la operación del usuario. Con ajustes de presión fijos, prisma25S-C proporciona terapia BiLevel-S estándar con un funcionamiento silencioso como un susurro incluso con presiones inspiratorias altas. Es el dispositivo de elección para pacientes con apnea obstructiva del sueño (AOS) con necesidades de alta presión y/o cumplimiento deficiente de la CPAP. Además de un amplio rango de presión y diferenciación de apnea mediante FOT, el dispositivo tiene funciones de apoyo al proceso y la comodidad para brindar una terapia BiLevel-S eficaz, segura y cómoda.

Características principales

- Modos de ventilación: CPAP, BiLevel S
- Amplio rango de presión (4 – 25 hPa) y varios ajustes
Parámetros para una mayor flexibilidad en los entornos de terapia.
- Identificación de respiración periódica, RERA, ronquidos, hipopnea, apnea y limitaciones de flujo.
- Datos de terapia de alta resolución por hasta 14 días y estadísticas detalladas por 366 días
- Software de terapia prismaTS para análisis de datos y control remoto. control
- Con tarjeta SD y puerto USB
- Conexión de telemedicina vía módem para prisma CLOUD
- Ocho señales analógicas claramente identificadas para la transmisión del PSG
- Funciones de confort como autoSTART-STOP y inicio suave
- Tubo respiratorio calentado prismaHYBERNITE
- Accesorios fáciles de usar

prismaLINE. Una plataforma en la que confiar

prismaLINE es la solución de sistema inteligente para el tratamiento de trastornos respiratorios.

prismaLINE representa una nueva dimensión en cuanto a comodidad de uso. La combinación de un monitor grande (pantalla táctil o LED) y una interfaz gráfica de usuario inteligente permite un uso más intuitivo y rápido que nunca.

Este concepto operativo excepcional se encuentra en toda la cartera prismaLINE. Cada dispositivo prismaLINE proporciona al usuario un soporte ideal para todo tipo de procesos de trabajo y también para la conectividad y los accesorios.

prismaLINE ofrece el dispositivo adecuado para cada tipo de terapia con la calidad de Löwenstein Medical: preciso, fiable y una quietud inaudita.

prismaLINE: sinónimo de terapia del sueño moderna Made in Germany.

Accesorios



prismaAQUA – WM 29680
Humidificador



prismaCONNECT
WM 29670



prismaPSG – WM 29690
Módulo PSG

Accesorios (no mostrados)

- Inversor 24 V, camión – WM 24617
- Inversor 12 V, coche – WM 24616
- prismaTS – WM 93335
- Software de terapia, completo con cable de datos USB
- Filtro de bacterias – WM 24476
- Juego de 12 filtros de polen – WM 29652
- Tubo respiratorio, Ø 22 mm – WM 24445
- Tubo respiratorio, Ø 15 mm – WM 29988
- Tubo respiratorio esterilizable en autoclave, Ø 22 mm – WM 24667
- Tubo respiratorio calentado,
- prismaHYBERNITE, Ø 15 mm – WM 29083
- prismaHYBERNITE, Ø 22 mm – WM 29067
- prisma CHECK, módulo SpO2 – WM 29390
- Módem para prisma CLOUD - WM 31240

Encontrarás información sobre más nuestros Soluciones terapéuticas, accesorios y mascarilla. sistemas en loewensteinmedical.de

Datos técnicos

Clase de producto según Directiva 93 / 42 /CEE	yo	Alarmas	fuga y desconexión
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)	170x135x180mm	Modos	CPAP, BiNivel S
Peso	alrededor de 1,4 kilogramos	Presión sonora media/ Operación según ISO 80601-2-70	aproximadamente 26,5 dB(A) a 10 hPa (corresponde a la presión sonora de 34,5 dB(A))
Rango de temperatura • Operación: • Almacenamiento:	+5 °C a +40 °C -25 °C a +70 °C	Rango de presión de funcionamiento de CPAP	4 a 20 hPa
Humedad, funcionamiento y almacenamiento permitidos.	rel. humedad del 10 % al 95 %, sin condensación	Rango de presión de funcionamiento BiLevel de 4 a 25 hPa	
Rango de presión de aire	700 – 1060 hPa corresponde a una altitud de 3000 metros	Desencadenar	Auto o se puede configurar en tres niveles.
Diámetro del tubo de respiración	22 mm o 15 mm	Velocidad de aumento de presión	Se puede configurar en tres niveles.
Calificación eléctrica	máx. 40VA	Precisión de presión	<20 hPa ± 0,6 hPa, ≥20 hPa ±0,8 hPa
Interfaz del sistema	12 V CC máx. 10VA	Flujo máximo según ISO 80601-2-70, modo BiLevel, sin humidificador	4,0 hPa 235 l/min 10,5 hPa 225 l/min 17,0 hPa 215 l/min 23,5 hPa 200 l/min 25,0 hPa 195 l/min
Consumo de energía en • Operación (terapia): • En espera:	230 voltios 115 voltios 0,11A 0,22A 0,036 A 0,019 A	Estabilidad de la presión dinámica (precisión a corto plazo) durante 10 respiraciones/min según ISO 17510-1:2007 con el uso del tubo de 22 mm.	7,0 hPa Δp≤0,24 hPa 10,0 hPa Δp≤0,28 hPa 13,5 hPa Δp≤0,3 hPa 20,0 hPa Δp≤0,4 hPa
Clasificación según EN 60601-1-11 • Tipo de protección contra descargas eléctricas: • Nivel de protección contra descargas eléctricas: • Protección contra ingreso dañino de agua y sólidos:	clase de protección II tipo BF IP21		



Descripción del aparato prisma25S-C	Orden. Nro. WM 29910
----------------------------------------	-------------------------



Consulte la lista de precios actual.

Tecnología médica de Löwenstein
Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburgo
Alemania
Teléfono: +49 40 54702-0
F: +49 40 54702-461
info@loewensteinmedical.de
www.loewensteinmedical.de

