

prisma SOFT plus / prisma SMART plus prisma SOFT max / prisma SMART max

Terapia CPAP y APAP: Flexible. Seguro. Fiable.

Con prisma SMART y prisma SOFT en las **variantes plus y max** ofrecemos terapias CPAP y APAP modernas y fiables gracias a la conectividad integrada, la detección precisa de eventos y la gran comodidad para el paciente.

El **plus** corresponde al Bluetooth integrado para la transmisión de datos a prisma APP y, en consecuencia, a la autogestión moderna del paciente.

Con su módem integrado, las **variantes max** ofrecen adicionalmente la conexión completa de telemedicina prisma CLOUD.

Nuestras soluciones de software



- **prisma CLOUD**
Conexión de telemedicina para expertos y pacientes. Información actualizada sobre la terapia, de forma totalmente automática, desde cualquier lugar.
- **prisma APP**
Con prisma APP los pacientes en sus terapias estarán protegidos y motivados.
- **prismaTS**
software de terapia para expertos. Para un detallado análisis de datos y una configuración a distancia.

Las propiedades más importantes de un vistazo

- Dos opciones de dinámica para la adaptación de la presión en el modo APAP
- Indicador de sueño profundo prisma RECOVER para la evaluación de la calidad del sueño
- Numerosas funciones confort como autoSTART, softSTART y el alivio de la respiración softPAP
- Detección de respiración periódica, RERA, ronquidos, hipopneas, apneas y limitaciones de flujo
- Diferenciación segura entre apneas obstructivas y centrales gracias a FOT (Forced Oscillatory Technique)
- **Silencioso como un susurro para mayor comodidad y bienestar de los pacientes y sus parejas**



prisma SOFT plus / prisma SMART plus prisma SOFT max / prisma SMART max

Accesorios

prismaAQUA parte superior, blanca	WM 29490	Tubos de respiración	Módulos
Juego de 12 filtros de polen	WM 29652	Tubo de respiración Ø 15 mm	prismaPSG WM 29690
Adaptador CC 12/24 V	WM 24469	Ø 22 mm	módulo PSG WM 24445
Medistrom Pilot-24 batería de litio	WM 31704	HYBERNITE Superday tubo de respiración calefactable Ø 22 mm	prisma HUB WM 31660
Bolsa de transporte			Módem para prisma CLOUD WM 31240
prismaBAG basic	WM 29708		Software
prismaBAG premium	WM 29709		prismaTS WM 93335
			software de terapia, completo con cable de datos USB

Puede obtener más información sobre nuestras soluciones terapéuticas, accesorios y sistemas de máscara en loewensteinmedical.com

Datos técnicos

Clase de producto según la Directiva 93/42/CEE	II a	Nivel medio de intensidad acústica/ funcionamiento según ISO 80601-2-70	aprox. 26,5 dB(A) con 10 cmH ₂ O
Dimensiones (An x Al x P)	170 x 135 x 180 mm	Margen de presión de servicio CPAP	4 a 20 cmH ₂ O
Peso	aprox. 1,34 kg	softSTART ajustable	5 a 45 min
Rango de temperatura • En uso: • Almacenamiento:	+5 °C a +40 °C -25 °C a +70 °C	Flujo máximo según ISO 80601-2-70 Flujo medio en el orificio de conexión del paciente, 22 mm de tubo flexible	4,0 cmH ₂ O: 150 l/min 8,0 cmH ₂ O: 174 l/min 12,0 cmH ₂ O: 174 l/min 16,0 cmH ₂ O: 170 l/min 20,0 cmH ₂ O: 164 l/min
Humedad admisible, funcionamiento y almacenamiento	Humedad Hum. 10 % a 95 %, sin condensación	Estabilidad de la presión dinámica (precisión a corto plazo) con 10 respiraciones/min según ISO 80601-2-70 con:	Con tubo de respiración de 22 mm, con y sin humidificador del aire de respiración: Δp ≤ 0,3 cmH ₂ O Δp ≤ 0,4 cmH ₂ O Δp ≤ 0,5 cmH ₂ O Δp ≤ 0,5 cmH ₂ O Δp ≤ 0,6 cmH ₂ O
Margen de presión atmosférica	700 – 1060 cmH ₂ O equivale a una altitud de 3000 m sobre el nivel del mar ajuste de altura automático	Estabilidad de la presión estática (precisión a largo plazo) según ISO 80601-2-70	Δp < 0,25 cmH ₂ O ± 3 % del valor de medición
Potencia eléctrica	máx. 40 VA	Filtro de polen hasta 1 μm hasta 0,3 μm	Clase de filtro E10 ≥ 99,5 % ≥ 85 %
Interfaz de sistema	24 V CC máx. 5 VA		
Consumo de corriente en • funcionamiento (terapia): • en disposición (standby):	240 V 100 V 0,16 A 0,36 A 0,035 A 0,061 A		
Clasificación según EN 60601-1-11 • Tipo de protección contra descargas eléctricas: • Grado de protección contra descargas eléctricas: • Protección contra la penetración dañina de agua y sustancias sólidas:	Clase de protección II Tipo BF IP21		

Identificación del dispositivo

prisma SOFT plus, dispositivo de terapia CPAP con Bluetooth	LMT 31940
prisma SOFT max, dispositivo de terapia CPAP con Bluetooth y módem	LMT 31980
prisma SMART plus, dispositivo de terapia APAP con Bluetooth	LMT 31920
prisma SMART max, dispositivo de terapia APAP con Bluetooth y módem	LMT 31960

Artículo n. °

CE 0197

Consulte también la lista de precios actual.

Made in
Germany


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



 With people in mind

