

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.

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) ...

... y así **silencioso como un susurro para mayor comodidad y bienestar de los pacientes y sus parejas.**

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.



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	Tubo de respiración, apto para el autoclave Ø 22 mm	prisma HUB WM 31660
Bolsa de transporte			Módem para prisma CLOUD WM 31240
prismaBAG basic	WM 29708	HYBERNITE Superday tubo de respiración calefactable Ø 22 mm	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.



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

Ventas + 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

