Machine Translated by Google

LÖWENSTEIN medical

prisma SOFT
prisma INTELIGENTE

Terapia CPAP y APAP. Confiable. Cómodo. Económico.

Con prisma SMART y prisma SOFT, le ofrecemos una terapia CPAP y APAP moderna y confiable, con reconocimiento preciso de eventos, mayor comodidad para el paciente y operación simple.

Las características más importantes de un vistazo

- Dos opciones dinámicas para el ajuste de presión en modo APAP
- Indicador de sueño profundo prisma RECOVER para evaluación de la calidad del sueño
- Varias funciones de conveniencia como autoSTART, softSTART, alivio de presión softPAP
- Detección de respiración periódica, RERA, ronquidos, hipopnea, apnea y limitaciones de flujo.
- Diferenciación fiable entre la apnea obstructiva y la apnea central gracias a la FOT (Técnica de oscilación forzada)
- Amplia gama de accesorios prisma
- Diversas interfaces (SD, PSG, LAN)
- Silencio inaudito
- Opción de elegir entre un tubo de respiración de 15 y 19 mm

Nuestras soluciones de software

- prisma CLOUD La conexión telemédica para expertos y pacientes. Información sobre terapia actualizada diariamente, de forma totalmente automatizada, desde cualquier lugar.
- prisma APP La prisma APP apoya y motiva a los pacientes a cumplir al tratamiento.
- Software prismaTS Therapy para expertos. Para un análisis de datos detallado y configuraciones remotas.
- prisma JOURNAL Todo de un vistazo para los pacientes, sin necesidad de transmitir datos.

Machine Translated by Google

prisma SOFT
prisma INTELIGENTE

Accesorios

prismaAQUA Humidificador	WM 29680
Juego de 12 filtros de polen.	WM 29652
Adaptador CC 12/24 V	WM 24469
Batería MedistromTM Pilot-24 lite	WM 31704
Bolsas de transporte	
prismaBAG básico	WM 29708
prismaBAG premium	WM 29709

Tubos de respiración	
Tubo respiratorio Ø 15 mm	WM 29988
Ø 19 mm	WM 24445
Tubo respiratorio, esterilizable en autoclave Ø 19 mm	WM 24667
Súper día de HIBERNITA Tubo respiratorio calentado Ø 19 mm	WM 29045

Módulos	
prismaPSG módulo PSG	WM 29690
cubo prisma	WM 31660
Módem para prisma CLOUD	WM 31740
Software	
prismaTS Software de terapia completo con cable de datos USB	WM 93335

Encontrará más información sobre nuestras soluciones terapéuticas, accesorios y sistemas de mascarillas en loewensteinmedical.com.

Datos técnicos

Clase de producto según directiva 93/42/CEE	yo
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)	170x135x180mm
Peso	California. 1,2 kilogramos
Rango de temperatura • Operación: • Transporte y almacenamiento:	 +5 °C a +40 °C -25 °C a +70 °C
Humedad, funcionamiento y almacenamiento permitidos.	rel. Humedad del 10% al 95%, sin condensación.
Rango de presión	700 hPa a 1060 hPa, corresponde a una altitud de 3000 m sobre el nivel del mar ajuste automático de altitud
Calificación eléctrica	máx. 40VA
Interfaz del sistema	24 V CC máx. 5VA
Consumo de energía • en funcionamiento (tratamiento): • durante el modo de espera:	240 voltios / 100 voltios 0,16 A 0,36 A 0,035 A 0,061 A
Clasificación según EN 60601-1-11 • Tipo de protección contra descargas eléctricas: • Nivel de protección contra descargas eléctricas: • Protección contra daños Entrada de agua y sólidos:	 clase de protección II tipo BF IP21

Nivel medio de presión sonora/Funcionamiento ISO 80601-2-70	aprox. 26,5 dB(A) a 10 hPa
Rango de presión de funcionamiento de CPAP	4 a 20 hPa
arranque suave ajustable	5 a 45 minutos
Caudal más alto según ISO 80601-2-70 Flujo medio en el puerto de conexión del paciente, tubo de 19 mm	4,0 hPa: 150 l/min 8,0 hPa: 174 l/min 12,0 hPa: 174 l/min 16,0 hPa: 170 l/min 20,0 hPa: 164 l/min
Estabilidad de la presión dinámica (precisión a corto plazo) a 10 respiraciones/min. según ISO 80601-2-70 en:	Con tubo respiratorio de 22 mm, con y sin humidificador: 4,0 hPa: Δ p ≤ 0,3 hPa 8,0 hPa: Δ p ≤ 0,4 hPa 12,0 hPa: Δ p ≤ 0,5 hPa 16,0 hPa: Δ p ≤ 0,5 hPa 20,0 hPa: Δ p ≤ 0,6 hPa
Estabilidad de la presión estática (precisión a largo plazo) ISO 80601-2-70	Δ p < 0,25 hPa +/- 3 % de la medición
Filtro de polen a 1µ m a 0,3µ m	Clase de filtro E10 ≥ 99,5 % ≥ 85%

Descripción del aparato	N º de pedido.
prisma SOFT, dispositivo de terapia CPAP	LMT 31795-1110
prisma SMART, dispositivo de terapia APAP	LMT 31785-1110

CE 0197

Consulte la lista de precios actual.

made in GERMANY

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

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

With people in mind

pdb10041en2307