

# prisma20A

## Flexibilidad de la terapia para la apnea obstructiva del sueño (AOS)

Equipado con la técnica de oscilación forzada (FOT), prisma20A distingue de forma fiable la apnea obstructiva de la central. En respuesta a eventos respiratorios, prisma20A ajusta de forma automática y continua la presión a las necesidades del paciente. Las opciones de configuración flexibles junto con las funciones de apoyo al proceso y de mejora de la comodidad hacen posible una terapia APAP segura, eficaz y silenciosa Made in Germany.

### 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.

### Características principales de un vistazo

- Modos: CPAP, APAP
- Pantalla táctil grande con navegación por menú inteligente permite un funcionamiento rápido e intuitivo
- Dos opciones (estándar, dinámica) en modo APAP
- SoftPAP de alivio de presión, en softPAP 3 con soporte inspiratorio adicional
- Indicador de sueño profundo para evaluar la calidad del sueño.
- Funciones que mejoran el confort como autoSTART, autoSTOP, softSTART, alivio de presión softPAP y prueba de mascarilla
- Conectividad moderna: telemedicina, SD, PSG, LAN.
- Con smartAQUAcontrol (con uso de prismaAQUA): humidificación inteligente sin sensores adicionales



## Accesorios

Humidificador		Tubos de respiración		Módulos	
prismaAQUA	WM 29680	Tubo de respiración Ø22mm	WM 24445	prismaCONNECT	WM 29670
Filtros		Ø15mm	WM 29988	prismaPSG módulo PSG	WM 29690
Filtro de bacterias	WM 24476			prismaCOMPROBAR	WM 29390
Juego de 12 filtros de polen.	WM 29652	Tubo respiratorio, esterilizable en autoclave Ø 22 mm	WM 24667	módulo SpO2	
Inversor de energía				Módem para prisma CLOUD	WM 31240
24 V, Camión	WM 24617	prismaHYBERNITE		Software	
12 V, automático	WM 24616	tubo respiratorio calentado Ø 22 mm Ø	WM 29067	software de	WM 93335
Bolsas de transporte		15 mm	WM 29083	terapia prismaTS	
prismaBAG básico	WM 29708			completo con cable de datos USB	
prismaBAG premium	WM 29709				

Encontrará más información sobre nuestras soluciones terapéuticas, accesorios y sistemas de mascarillas en [loewensteinmedical.com](http://loewensteinmedical.com)

## Datos técnicos

Clase de producto según Directiva 93/42/CEE	yo	Alarmas	fuga y desconexión	
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)	170x135x180mm	Modos	CPAP, APAP	
Peso	alrededor de 1,4 kilogramos	Nivel medio de presión sonora/Funcionamiento ISO 80601-2-70	aproximadamente 26,5 dB(A) a 10 hPa	
Rango de temperatura • Operación • Transporte y almacenamiento	+5 °C a +40 °C -25 °C a +70 °C	Rango de presión de funcionamiento de CPAP/APAP de 4 a 20 hPa		
Humedad, funcionamiento y almacenamiento permitidos.	rel. Humedad del 10% al 95%, sin condensación.	Precisión de presión	<20 hPa ± 0,6 hPa, ≥ 20 hPa ± 0,8 hPa	
Rango de presión	700 – 1060 hPa corresponde a una altitud de 3000 m sobre el nivel del mar	Flujo más alto según ISO 80601-2-70, Modo CPAP y APAP, sin humidificador	4,0 hPa 8,0 hPa 12,0 hPa 16,0 hPa 20,0 hPa	235 l/min 230 l/min 220 l/min 215 l/min 210 l/min
Calificación eléctrica	máx. 40VA	Estabilidad de la presión dinámica (precisión a corto plazo) a 10 respiraciones/min según ISO 17510-1:2007 con tubo de respiración de 22 mm	7,0 hPa 10,0 hPa 13,5 hPa 20,0 hPa	Δp ≤ 0,24 hPa Δp ≤ 0,28 hPa Δp ≤ 0,30 hPa Δp ≤ 0,40 hPa
Interfaz del sistema	12 V CC máx. 10VA			
Consumo de energía en • Operación (tratamiento): • En espera:	240 voltios 0,11A 0,035A		100 voltios 0,25 A 0,022 A	
Clasificación según EN 60601-1-11				
• Tipo de protección contra descargas eléctricas:	clase de protección II			
• Nivel de protección contra descargas eléctricas: • Protección contra el ingreso dañino de agua y sólidos:	tipo BF IP21			

## Descripción del aparato

## Artículo n°.

prisma20A

WM29600

Consulte la lista de precios actual.

CE 0197



Tecnología médica Löwenstein  
Kronsaalsweg 40  
22525 Hamburgo, Alemania  
T. +49 40 54702-0  
F. +49 40 54702-461  
[info@loewensteinmedical.com](mailto:info@loewensteinmedical.com)

Ventas + Servicio  
Médico Löwenstein  
Arzbacher Straße 80  
56130 Bad Ems, Alemania  
Tlf. +49 2603 9600-0  
F. +49 2603 9600-50  
[info@loewensteinmedical.com](mailto:info@loewensteinmedical.com)  
[loewensteinmedical.com](http://loewensteinmedical.com)

