

prisma25S

Terapia BiLevel-S con mucha flexibilidad

prisma25S es el dispositivo de elección para pacientes con apnea del sueño obstructiva, mixta o compleja que necesitan una presión alta y fluctuante o que tienen un cumplimiento deficiente de la CPAP.

La máxima flexibilidad en la configuración de BiLevel, diversas funciones automáticas y características que simplifican los procesos y aumentan la comodidad del paciente garantizan una terapia BiLevel-S segura, eficaz y silenciosa Made in Germany.

Nuestras soluciones de software



- prisma CLOUD La conexión telemédica (telemonitorización / teleconfiguración) para expertos y pacientes. Información actualizada diariamente sobre la terapia, totalmente automatizada, desde cualquier lugar.
- aplicación prisma La APP prisma apoya y motiva a los pacientes a cumplir al tratamiento.
- prismaTS / prismaTSlab Software de terapia para expertos. Para un análisis de datos detallado y configuraciones remotas.

Características principales de un vistazo

- Modos: CPAP, APAP, S, autoS
- Pantalla táctil grande y navegación por menú inteligente permite un funcionamiento rápido e intuitivo
- Máxima flexibilidad binivel
 - Alivio de presión adicional (Bi soft 1/2)
 - Diferencia de presión regulada automáticamente (autoPDIFF): autoTriLevelproporciona seguridad adicional
comodidad respiratoria •
- Rampa de inspiración ajustable y sensibilidad del disparador
- Los indicadores de sueño profundo y estabilidad respiratoria disminuyen en la evaluación de la calidad del sueño • Diversas funciones de confort como autoSTART, autoSTOP, softSTART, alivio de presión softPAP • Conectividad moderna: telemedicina (telemonitorización, teleconfiguración), SD, PSG, LAN. • Humidificación inteligente sin sensor adicional con smartAQUAcontrol (para usar con prismaAQUA)



Accesorios

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

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	Alarmas	fuga y desconexión
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)	170x135x180mm	Modos	CPAP, APAP, BiNivel S, autoS
Peso	alrededor de 1,4 kilogramos	Nivel medio de presión sonora/Funcionamiento ISO 80601-2-70	aprox. 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	4 a 20 hPa
Rango de presión	700 – 1060 hPa corresponde a una altitud de 3000 m sobre el nivel del mar	Rango de presión de funcionamiento binivel	4 a 25 hPa
Calificación eléctrica	máx. 40VA	Desencadenar	Auto o se puede configurar en tres niveles.
Interfaz del sistema	12 V CC máx. 10VA	Duración relativa de la inspiración Ti/Tset	20% a 67%
Consumo de energía en • Operación (tratamiento): • En espera:	240 vatios 0,11A 0,035A	Velocidad de aumento de presión	Se puede configurar en tres niveles.
	100 vatios 0,25 A 0,022 A	Precisión de presión	<20 hPa ± 0,6 hPa, ≥20 hPa ±0,8 hPa
Clasificación según EN 60601-1-11		Flujo más alto según ISO 80601-2-70, modo Binivel, 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
• Tipo de protección contra descargas eléctricas: • Nivel de protección contra descargas eléctricas: Protección contra la entrada dañina de agua y sólidos:	clase de protección II tipo BF IP21	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 Δp ≤ 0,24 hPa 10,0 hPa Δp ≤ 0,28 hPa 13,5 hPa Δp ≤ 0,30 hPa 20,0 hPa Δp ≤ 0,40 hPa

Descripción del dispositivo N.º de art. Nro.

prisma25S WM 29900

Consulte la lista de precios actual.

CE 0197

Más información sobre prisma25S



Tecnología médica de Löwenstein
Kronsaalweg 40
22525 Hamburgo, Alemania

Löwenstein Medical
Arzbacher Straße 80
56130 Bad Ems, Alemania
T. +49 2603 9600-0
F. +49 2603 9600-50
info@loewensteinmedical.com



loewensteinmedical.com

