



SOMNORESP

Un respiro para tu vida.

## CPAP prismaSOFT Löwenstein Medical

Equipos de Ventilación Mécanica No Invasiva para Tratamiento de Apnea Obstructiva del Sueño.



### *Dispositivos para el tratamiento de trastornos del sueño*

Son dispositivos de terapia para el tratamiento de trastornos respiratorios relacionados con el sueño mediante una mascarilla. Estos son controlados por presión, son no-invasivos y no brindan soporte de vida. Estos dispositivos se pueden usar dentro de clínicas/hospitales así como en casa del paciente.

El equipo toma aire ambiental a través de un filtro y lo bombea hacia el paciente a la presión de terapia a través del circuito del paciente y la interfaz paciente/ventilador. La interfaz de usuario es para mostrar y configurar los parámetros disponibles. Los datos de la terapia se guardan en la tarjeta SD y se pueden evaluar con el software para PC.

### *prismaSOFT*

Este dispositivo CPAP de la línea de productos prisma de Löwenstein Medical ofrece todo lo que necesita un dispositivo de terapia moderno para el tratamiento de los trastornos respiratorios del sueño. El nuevo sistema cuenta con una pantalla fácil de leer, una navegación sencilla para el usuario y un potente soplador con una larga vida útil. Además del bajo nivel de ruido de funcionamiento por el que es conocido el fabricante, el dispositivo ofrece el probado alivio de presión softPAP, que hace que el tratamiento sea más cómodo para el paciente. El dispositivo prismaSOFT se puede utilizar con el conocido humidificador prismaAQUA.

### *Terapia para apnea obstructiva del sueño (SAOS)*

*Descubre la nueva generación de dispositivos CPAP con el prisma SOFT*

No dudes que harás la elección correcta con el prismaSOFT. Beneficiarse de nuestros dos equipos que forman parte de nuestra gama prismaLINE, al igual que todos nuestros productos, estos dos dispositivos son diseñados pragmáticamente para un uso práctico.

Siempre desarrollamos dispositivos de acuerdo a las necesidades en mente y así crear equipos de uso intuitivo, que sean confiables, económicos y de última generación.

- Silencio inaudito.
- Noción operativa estándar y claramente estructurada - menús orientados para el uso tanto de pacientes como de expertos.
- Display Segmentado - muestra la información necesaria sin confusión.
- Gama prismaLINE de accesorios .
- El prismaSMART cuenta con dos dinámicas APAP diferentes - Brindando terapia adecuada para cada paciente.
- Cuenta con características tales como el reconocimiento de la respiración Cheyne-Stokes y tecnología de oscilación forzada (FOT), al igual que toda la gama de prismaLINE.



SOMNORESP

Un respiro para tu vida.

# CPAP prismaSOFT

## Accesorios

- prismaAQUA - Humidificador
- HYBERNITE Superday - Manguera
- prismaTS - Software de terapia (complementando la terapia)
- Mangueras
- prismaHUB - Comunicación modular
- JOYCEone - Mascarilla ventilatoria (full face o nasal)
- Eliminador - Adaptador DC
- Set de 12 cambios de filtros.
- prismaPSG - Modulo PSG

## FICHA TÉCNICA

Clase de producto según la Directiva de la UE 93/42/EEC	IIa		
Dimensiones	170 x 135 x 180 mm		
Peso	Aproximadamente 1.34 kg		
Rango de temperatura	Operación: 5°C - 40°C		
	Almacenamiento: -25°C - 70°C		
Rango de presión de aire	700 - 1060 hPa corresponde a una altitud de 3000 mts. sobre el nivel del mar.		
Salida eléctrica	máx. 40VA		
Interfaz del sistema	24V DC máx. 5VA		
Consumo de energía a:	Modo	230 V	115 V
	Operación (terapia)	0.13 A	0.22 A
	Modo de espera	0.036 A	0.053 A
Máximo flujo de oxígeno recomendado	15 litros/minuto		
Clasificación según EN 60601-1-11			
• Tipo de protección ante una descarga eléctrica:	Clase II		
• Nivel de protección ante una descarga eléctrica:	Typ BF		
• Protección de daños por ingreso de agua o sólidos:	IP21		