

BreathCaring Solidity.

prisma SMART y prisma SOFT

Descubra la nueva generación de aparatos de CPAP/APAP.

En prisma SOFT y prisma SMART usted tiene dos aparatos de CPAP/APAP con la mejor relación precio-calidad del mercado. La gama prismaLINE se completa así con otros dos aparatos innovadores de manejo sencillísimo.

Allí cuando se precisa.
Ahora.



Red Dot Award 2015 –
¡prismaLINE ha impresionado a los expertos!



En el Red Dot Award: Communication Design 2015 recibimos el codiciado galardón Red Dot por prismaLINE, la solución inteligente de sistema para el tratamiento de trastornos respiratorios. Con ello hemos demostrado que las prestaciones de la plataforma prismaLINE en el ámbito Communication Design superan el estándar del sector. El intuitivo manejo mediante tecnología táctil permite una navegación inteligente, orientada al usuario y rápida. Hemos desarrollado un menú informativo y de fácil comprensión específico para el paciente, para el profesional clínico y para el servicio técnico.

Un considerable y comprometido equipo de especialistas Weinmann, junto con usuarios de diferentes países, colaboraron en desarrollar la nueva línea de productos. Además de la ya conocida alta calidad de los productos y la efectividad de la terapia, se puso un especial énfasis en un excelente manejo intuitivo.

El resultado es la impresionante plataforma prismaLine: una experiencia de uso completamente nueva con comprobada tecnología de alta calidad.

Löwenstein Medical
Kronsaalsweg 40
22525 Hamburgo, Alemania
Tel.: +49 (0) 40 5 47 02-0
Fax: +49 (0) 40 5 47 02-461
email: info@loewensteinmedical.de
www.loewensteinmedical.de



© Propósito por los fines de propiedad intelectual. Reproducción de cualquier tipo solo con la autorización expresa de Löwenstein Medical.

La Plataforma prismaLINE

- prisma SMART
- prisma SOFT
- prisma20A
- prismaLAB
- prisma20C
- prisma25S
- prisma25ST
- prismaCR
- prisma VENT30
- prisma VENT40



prismaLINE

La solución de sistema para el tratamiento de trastornos respiratorios

prismaLINE representa una nueva dimensión de la exclusiva comodidad de manejo:

La combinación de una moderna pantalla táctil y una elegante interfaz de usuario hace posible un manejo intuitivo sin precedente y, por tanto, muy rápido. Este extraordinario concepto de manejo está presente en toda la gama de prismaLINE. Es, sin lugar a dudas, el soporte ideal para los más diversos procesos de trabajo.

Por supuesto, esto también es válido para la conectividad y los accesorios. prismaLINE ofrece el equipo adecuado para cada terapia, con la acreditada calidad «made in Germany»:

preciso, confiable e increíblemente silencioso.



prisma VENT

BreathCaring Simplicity.

Con el nuevo prisma VENT hemos logrado nuevamente llevar a la práctica ideas extraordinarias.

El sencillo manejo, la compatibilidad sin necesidad de adaptador, la brillante legibilidad, los menús intuitivos, la elevada seguridad terapéutica y el suministro energético inteligente, entre otros, convierten sin ninguna duda a prisma VENT en el aparato más apropiado para la terapia ventilatoria.



Las características más importantes de prisma VENT:

- Pantalla brillante: Pantalla de gran tamaño y elevada resolución, intensos contrastes, gran nitidez y colores naturales.
- Manejo sencillo: Los menús se pueden seleccionar de forma intuitiva y se comprenden rápidamente.
- Rotación fácil de 360°: Las aplicaciones habituales se pueden seleccionar en cuestión de segundos.
- Compatibilidad total: Se pueden utilizar todas las conexiones estándar.
- Silencioso: La innovadora tecnología en ventilación mecánica nos ha permitido desarrollar nuestro ventilador más silencioso hasta el momento.

prismaLAB

El preciso aparato de ajuste terapéutico

Con prismaLAB tendrá a su disposición todos los modos de prismaLINE para el ajuste terapéutico. Desde la computadora podrá efectuar cómodamente todas las modificaciones de modo y presión en prismaLAB y asegurar así un tratamiento especialmente suave y cuidadoso para sus pacientes.

Las características más importantes de prismaLAB:

- Flexible: Equipado con todos los modos y funciones de prismaLINE, desde CPAP hasta AcSV (servoventilación anticíclica).
- Suave: Terapia ininterrumpida y suaves transiciones de presión al cambiar el modo durante la noche.
- Rápida vista general: Datos terapéuticos de alta resolución de 14 días y datos estadísticos detallados de 365 días.
- Preciso y seguro: Identificación de respiración periódica, RERA, ronquidos, hipoapneas, apneas y limitaciones de flujo.
- Confiable: Comprobación continua del posicionamiento de la máscara y reconocimiento automático de la máscara.

prismaLINE:
preciso,
confiable e
intuitivo.

prismaCR

La solución terapéutica en medicina del sueño para trastornos respiratorios complejos del sueño

Con prismaCR proporcionará un tratamiento fidedigno a sus pacientes con respiración periódica, por ejemplo respiración de Cheyne-Stokes, así como con trastornos respiratorios centrales, mixtos o complejos, proporcionándoles un rápido alivio. La regulación intrarrespiratoria de prismaCR, combinada con una frecuencia de respaldo basada en el volumen objetivo, proporciona una presión de soporte que se ajusta según sea necesario durante cada ciclo respiratorio del paciente.

Las características más importantes de prismaCR:

- Efectivo: Servoventilación anticíclica (ASV) validada con ajuste inteligente de la presión de soporte dentro de cada ciclo respiratorio.
- Rápida configuración: SCOPES (preprogramación adaptada a las indicaciones) para un rápido éxito terapéutico.
- Elevada adherencia terapéutica: funciones que aumentan la comodidad como softSTART, autoSTART-STOP y la constante retroalimentación terapéutica y de la máscara.
- La calefacción integrada del circuito de paciente evita la condensación en el tubo flexible y la máscara.

prisma25ST

Tratamiento BiLevel ST para pacientes con apneas del sueño obstructivas, mixtas o complejas con comorbilidad

prisma25ST ofrece una flexibilidad máxima para la programación y la preprogramación adaptada a las indicaciones (SCOPES) y proporciona así la solución adecuada para cada caso particular.

Las características más importantes de prisma25ST:

- Un amplio rango de presión (4 – 25 cmH₂O) y numerosos parámetros de ajuste para obtener una mayor flexibilidad en la configuración de la terapia.
- Rápida configuración: SCOPES (preprogramación adaptada a las indicaciones) para un rápido éxito terapéutico.
- Técnica confiable para diferenciar entre apneas obstructivas y centrales (FOT).
- Mayor seguridad gracias a la frecuencia de respaldo regulable de forma automática o manual.
- Muy silencioso incluso con presiones elevadas.
- La calefacción integrada del circuito de paciente evita la condensación en el tubo flexible y la máscara.



prisma25S

Terapia BiLevel S en caso de demanda de presión elevada/variable e intolerancia a CPAP

prisma25S es el aparato más apropiado para pacientes que requieren una presión elevada o variable, y que además presentan una mala adherencia a CPAP. Gracias a su regulación de presión adaptativa dentro de un amplio rango de presión y la diferenciación entre apneas por medio de la técnica de oscilación forzada (FOT), así como sus funciones de asistencia de procedimientos, proporciona una terapia eficaz y segura. E increíblemente silenciosa.

Las características más importantes de prisma25S:

- Un amplio rango de presión (4 – 25 cmH₂O) y numerosos parámetros de ajuste para obtener una mayor flexibilidad en la configuración de la terapia.
- Técnica confiable para diferenciar entre episodios obstructivos y centrales (FOT).
- Muy silencioso incluso con presiones elevadas.
- La calefacción integrada del circuito de paciente evita la condensación en el tubo flexible y la máscara.

prismaLINE:
el soporte ideal
para los más
diversos procesos.

prisma30ST

Aparato terapéutico BiLevel ST con volumen objetivo regulable

prisma30ST es la solución apropiada para pacientes que padecen insuficiencia respiratoria, p. ej., hipoventilación posicional y/o EPOC, y presentan de forma simultánea un trastorno respiratorio del sueño. Equipado con el exclusivo modo autoS/T con volumen objetivo regulable, así como autoEPAP y frecuencia de respaldo, prisma30ST ofrece una respiración artificial cómoda que permite un éxito terapéutico rápido y duradero.

Las características más importantes de prisma30ST:

- Flexible: Amplio rango de presión (4 – 30 cmH₂O) y numerosos parámetros de ajuste para obtener una mayor flexibilidad en la configuración de la terapia.
- Elevado nivel de seguridad: Equipado con frecuencia de respaldo automática o regulable en un valor fijo, así como alarmas opcionales que se pueden ajustar para fugas, volumen minuto bajo, volumen tidal bajo y apneas.
- Rápido: SCOPES (preajustes adaptados a la indicación) para EPOC e hipoventilación con posibilidad de reajuste en todo momento.
- Para una respiración natural: Con autoTrigger de forma opcional (disparo INSP. y disparo ESP).
- Para una respiración sincronizada: Velocidad adaptativa de aumento de presión inspiratoria (rampa INSP.) y de reducción de presión espiratoria (rampa ESP).

prisma20A

Flexibilidad terapéutica para la apnea obstructiva del sueño (AOS) con demanda de presión variable

Por medio de la técnica de oscilación forzada (FOT), prisma20A distingue de forma confiable entre episodios obstructivos y centrales. El aparato terapéutico APAP reacciona de manera automática y continua ante episodios respiratorios mediante precisos ajustes de la presión terapéutica de acuerdo con las necesidades de sus pacientes. Dado que los modos CPAP y APAP se pueden combinar con el comfortable sistema de alivio de la presión espiratoria softPAP, prisma20A ofrece una elevada comodidad y flexibilidad terapéutica.

Las características más importantes de prisma20A:

- Técnica confiable para diferenciar entre apneas obstructivas y centrales (FOT).
- Con el sistema de alivio de la presión espiratoria softPAP.
- Mayor adherencia terapéutica con funciones que aumentan la comodidad como softSTART, autoSTART-STOP y la retroalimentación terapéutica.
- La calefacción integrada del circuito de paciente evita la condensación en el tubo flexible y la máscara.