

BreathCaring Solidity.

prisma SMART und prisma SOFT

Entdecken Sie die neue Generation unserer CPAP/APAP-Geräte.

Mit prisma SOFT und prisma SMART finden Sie zwei CPAP/APAP-Geräte mit dem besten Preis-Qualitäts-Verhältnis, das Ihnen auf dem Markt geboten wird. Sie komplettieren das prismaLINE-Spektrum um zwei weitere innovative Geräte mit einfachster Handhabung.

Da, wenn man IHN braucht.
Jetzt.



Red Dot Award 2015 –
prismaLINE hat überzeugt!



Wir erhielten im Wettbewerb Red Dot Award: Communication Design 2015 den begehrten Red Dot für prismaLINE, der intelligenten Systemlösung für die Therapie respiratorischer Störungen. Damit wurde bewiesen, dass die Leistungen im Bereich Communication Design bei der prismaLINE Plattform den Branchenstandard übertreffen. Die intuitive Bedienung per Touch-Technologie sorgt für eine intelligente, anwenderorientierte und schnelle Navigation. Ob Patient, medizinischer Experte oder im Bereich Service – für jeden wurde ein einfach verständliches, informatives Menü entwickelt.

Löwenstein Medical
Kronsaalsweg 40
22525 Hamburg
T: +49-40-5 47 02-0
F: +49-40-5 47 02-461
E: info@loewensteinmedical.de
www.loewensteinmedical.de

Ein ganzes Team von engagierten Spezialisten hat die neue Produktlinie zusammen mit Anwendern aus verschiedensten Ländern entwickelt. Der Schwerpunkt lag neben der bekannt hohen Therapie- und Produktqualität auf der exzellenten, intuitiven Bedienbarkeit.

Das Resultat kann sich zeigen lassen: Ein völlig neues Benutzererlebnis mit bewährter Technologie in vertrauter Qualität.

prismaLINE Spektrum

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



prismaLINE

Die Systemlösung für die
Therapie respiratorischer Störungen

Eine neue Dimension exklusiven Bedienkomforts repräsentiert prismaLINE:

Die Kombination aus modernem Touchscreen und smarter Benutzeroberfläche ermöglicht eine nie dagewesene intuitive und somit schnelle Handhabung. Dieses motivierende Bedienkonzept findet sich im gesamten prismaLINE-Portfolio – in jeder Hinsicht die ideale Unterstützung unterschiedlichster Arbeitsprozesse.

Gleiches gilt selbstverständlich auch für die Konnektivität und die Zubehörwelt. prismaLINE bietet für jede Therapie das richtige Gerät – in bewährter Qualität made in Germany:

Präzise, zuverlässig und unerhört leise.

LÖWENSTEIN
medical



P 10 1006 606
© Löwenstein Medical. Alle Rechte vorbehalten. Alle Angaben sind ohne Gewähr. Die Gestaltung ist das Eigentum von Löwenstein Medical.

prisma VENT

BreathCaring Simplicity.

Mit dem neuen prisma VENT ist es uns einmal mehr gelungen, hervorragende Ideen direkt in die Praxis umzusetzen.

Einfache Bedienung, adapterlose Kompatibilität, brillante Lesbarkeit, intuitive Menüs, erhöhte Therapiesicherheit, clevere Energieversorgung und mehr machen prisma VENT eindeutig zur ersten Wahl bei der Beatmungstherapie.

Die wichtigsten Merkmale von prisma VENT:

- brilliant display – hochauflösendes großes Display, satte Kontraste, gestochene Schärfe sowie natürliche Farben.
- easy handling – die Menüs sind intuitiv anwählbar und schnell verständlich.
- 360° easy turn – gängige Anwendungen sind in Sekundenschnelle angewählt.
- allover compatibility – es können alle Standard-Anschlüsse verwendet werden.
- low noise – innovative Beatmungstechnologie sorgt für das leiseste Beatmungsgerät, das wir bisher entwickelt haben.



prismaLAB

Das präzise Titrationsgerät

Für die Titration stehen Ihnen mit prismaLAB alle Modi der prismaLINE zur Verfügung. Bequem vom Computer aus können Sie sämtliche Modus- und Druckänderungen an prismaLAB vornehmen – und das besonders sanft und schonend für Ihre Patienten.

Die wichtigsten Merkmale von prismaLAB:

- Flexibel: Mit allen Modi und Funktionen der prismaLINE ausgestattet: von CPAP bis zum AcSV (antizyklische Servoventilation).
- Schonend: Fortlaufende Therapie und sanfte Druckübergänge bei Moduswechsel während der Nacht.
- Schneller Überblick: Hochauflösende Therapiedaten für 14 Tage und detaillierte Statistikdaten für 365 Tage.
- Präzise und sicher: Identifikation von periodischer Atmung, RERA, Schnarchen, Hypopnoen, Apnoen und Flusslimitationen.
- Zuverlässig: Kontinuierlicher Maskensitz-Check und automatische Maskenerkennung.

prismaLINE:
Präzise,
zuverlässig
und intuitiv.

prismaCR

Die schlafmedizinische Therapielösung bei komplexen SBAS

Mit prismaCR therapieren Sie Ihre Patienten mit periodischer Atmung, zum Beispiel Cheyne-Stokes-Atmung, sowie zentralen, gemischten bzw. komplexen Atemstörungen zuverlässig und verschaffen ihnen schnelle Linderung. Die Intra-Atemzugregelung von prismaCR, kombiniert mit einer zielvolumenabhängigen Hintergrundfrequenz, ermöglicht die bedarfsgerechte Druckunterstützung bereits während des aktuellen Atemzugs.

Die wichtigsten Merkmale von prismaCR:

- Effektiv: Validierte antizyklische Servoventilation (AcSV) mit smarterer Adaption der Druckunterstützung bereits innerhalb eines Atemzugs.
- Schnelle Konfiguration: SCOPES (indikationsgerechte Voreinstellungen) für schnellen Therapieerfolg.
- Hohe Compliance: Dank der Komfortfunktionen wie softSTART, autoSTART-STOP sowie kontinuierlichem Masken- und Therapiefeedback.
- Integrierte Schlauchheizung verhindert Kondensation in Schlauch und Maske.

prisma25ST

BiLevel-ST-Therapie für Patienten mit obstruktiver, gemischter oder komplexer Schlafapnoe mit Komorbiditäten

Ob maximale Flexibilität bei der Einstellung oder indikationsgerechte Voreinstellung (SCOPES) – prisma25ST ermöglicht Ihnen die jeweils individuell passende Lösung.

Die wichtigsten Merkmale von prisma25ST:

- Großer Druckbereich (4 – 25 hPa) und zahlreiche Einstellparameter für mehr Flexibilität in der Therapieeinstellung.
- Schnelle Konfiguration: SCOPES (indikationsgerechte Voreinstellungen) für schnellen Therapieerfolg.
- Sichere Technik zur Unterscheidung obstruktiver und zentraler Apnoen (FOT).
- Zusätzliche Sicherheit dank der optional einstellbaren automatischen Hintergrundfrequenz.
- Sehr leise auch bei hohen Drücken.
- Integrierte Schlauchheizung verhindert Kondensation in Schlauch und Maske.



prisma25S

BiLevel-S-Therapie bei hohem/schwankendem Druckbedarf und CPAP-Intoleranz

Für Patienten, die einen hohen und/oder schwankenden Druckbedarf und zudem eine schlechte CPAP-Compliance aufweisen ist prisma25S das Gerät der Wahl. Es bietet durch seine adaptive Druckregelung innerhalb eines großen Druckbereichs und der Apnoedifferenzierung mittels forcierter Oszillationstechnik (FOT) sowie der prozessunterstützenden Eigenschaften eine wirkungsvolle und sichere Therapie. Und das flüsterleise.

Die wichtigsten Merkmale von prisma25S:

- Großer Druckbereich (4 – 25 hPa) und zahlreiche Einstellparameter für mehr Flexibilität in der Therapieeinstellung.
- Sichere Technik zur Unterscheidung obstruktiver und zentraler Ereignisse (FOT).
- Sehr leise auch bei hohen Drücken.
- Integrierte Schlauchheizung verhindert Kondensation in Schlauch und Maske.

prismaLINE:
Ideale
Unterstützung
verschiedenster
Prozesse.

prisma20A

Therapieflexibilität bei obstruktiver Schlafapnoe (OSA) mit variablem Druckbedarf

Mithilfe der forcierten Oszillationstechnik (FOT) unterscheidet prisma20A sicher zwischen obstruktiven und zentralen Ereignissen. Den Ereignissen entsprechend reagiert das APAP-Therapiegerät automatisch mit einer kontinuierlichen Druckanpassung exakt auf die Bedürfnisse Ihrer Patienten. Weil die Modi CPAP und APAP mit der komfortablen Atemerleichterung softPAP zu kombinieren sind, bietet prisma20A ein hohes Maß an Therapieflexibilität und Komfort.

Die wichtigsten Merkmale von prisma20A:

- Sichere Technik zur Unterscheidung obstruktiver und zentraler Apnoen (FOT).
- Mit Atemerleichterung softPAP.
- Mehr Compliance dank Komfortfunktionen wie softSTART, autoSTART-STOP und Therapiefeedback.
- Integrierte Schlauchheizung verhindert Kondensation in Schlauch und Maske.

prisma20C

CPAP-Therapie bei obstruktiver Schlafapnoe (OSA) mit fixem Druckbedarf

Dank der Atemerleichterung softPAP bietet das CPAP-Therapiegerät prisma20C Ihren Patienten höchsten Atemkomfort. Eine hilfreiche Entscheidungsgrundlage für eine indikationsgerechte Therapie liefert Ihnen die forcierte Oszillationstechnik (FOT), mithilfe derer prisma20C sicher zwischen obstruktiven und zentralen Ereignissen unterscheidet.

Die wichtigsten Merkmale von prisma20C:

- Sichere Technik zur Unterscheidung obstruktiver und zentraler Apnoen (FOT).
- Mit Atemerleichterung softPAP.
- Mehr Compliance dank Komfortfunktionen wie softSTART, autoSTART-STOP und Therapiefeedback.
- Integrierte Schlauchheizung verhindert Kondensation in Schlauch und Maske.