



## prisma25S

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

### prisma25S, das BiLevel-S-Therapiegerät der prismaLINE

Intuitives Navigieren und Einstellen von Therapieparametern – wie alle Gerätevarianten der prismaLINE ermöglicht auch prisma25S dem Anwender eine schnelle Bedienführung.

prisma25S schafft beste Voraussetzungen für eine adaptive Druckregelung – und ist selbst bei hohen Inspirationsdrücken flüsterleise. Für Patienten mit obstruktiver, gemischter oder komplexer Schlafapnoe, die einen hohen und/oder schwankenden Druckbedarf sowie eine schlechte CPAP-Compliance aufweisen, ist prisma25S der ideale Therapiepartner. Neben dem großen Druckbereich und der Apnoedifferenzierung mittels FOT sorgen die prozess- sowie komfortunterstützenden Eigenschaften von prisma25S für eine wirkungsvolle, sichere und angenehme BiLevel-S-Therapie made in Germany.

#### Therapie

- Viele Möglichkeiten: Großer Druckbereich (4 – 25 hPa) und zahlreiche Einstellparameter für mehr Flexibilität in der Therapieeinstellung
- Präzise: Identifikation von periodischer Atmung, RERA, Schnarchen, Hypopnoen, Apnoen und Flusslimitationen
- Bewährt: Optional mit TRILevel-Druckprofil und autoEEPAP-Regulation
- Sicher: Apnoedifferenzierung mit FOT (Forcierte Oszillationstechnik)
- Für eine natürliche Atmung: Optional mit AutoTrigger (Trigger IN)

#### Prozesse

- Schneller Überblick: Hochauflösende Therapiedaten für bis zu 14 Tage und detaillierte Statistikdaten für 366 Tage
- Prozessunterstützend: Mit SD-Karte und USB-Anschluss
- Unkompliziert: 8 verwechslungssichere Analogsignale für die PSG-Einspeisung
- Praktisch: Fernsteuerung (prismaTSlab) via LAN mit der Therapiesoftware prismaTS
- Sorglos: Die Wartungsfreiheit der prismaLINE

#### Komfort

- Sehr leise: Auch bei hohen Drücken ist prisma25S unerhört leise
- Hohe Compliance: Dank Komfort-Funktionen wie softSTART, autoSTART-STOP sowie kontinuierlichem Masken- und Therapiefeedback
- Beste Bedingungen: Beheizbarer Atemschlauch prismaHYBERNITE erwärmt die Atemluft und verhindert Kondensation im Schlauch und damit störende Maskengeräusche
- Besonders einfach: Die leichte Handhabung des Befeuchters prismaAQUA

### prismaLINE. Vertrauen auf ganzer Linie

prismaLINE ist die intelligente 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 Weinmann-Qualität: präzise, zuverlässig und unerhört leise.

prismaLINE: Das Synonym für moderne Schlaftherapie made in Germany.

**Zubehör (optional) ohne Abbildung****Wechselrichter 24 V, Lkw – WM 24617****Wechselrichter 12 V, Auto – WM 24616****prismaTS – WM 93335**

Therapiesoftware, komplett mit USB-Datenkabel

**Bakterienfilter – WM 24476****Set 12 Pollenfilter – WM 29652****Atemschlauch, Ø 22 mm – WM 24445****Atemschlauch, Ø 15 mm – WM 29988****Atemschlauch autoklavierbar, Ø 22 mm – WM 24667****Beheizbarer Atemschlauch****prismaHYBERNITE, Ø 22 mm – WM 29067**Weitere Informationen zu unseren Therapielösungen, Zubehör und Maskensystemen finden Sie unter [weinmann-medical.com](http://weinmann-medical.com)

<b>Produktklasse nach Richtlinie 93/42/EWG</b>	II a	<b>Alarmer</b>	Leckage und Diskonnektion
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	170 x 135 x 180 mm	<b>Modi</b>	CPAP, APAP, BiLevel S und autoS
<b>Gewicht</b>	ca. 1,4 kg	<b>Mittlerer Schalldruckpegel/ Betrieb nach ISO 80601-2-70</b>	ca. 26,5 dB(A) bei 10 hPa (entspricht einem Schallleistungspegel von 34,5 dB(A))
<b>Temperaturbereich</b> ■ Betrieb: ■ Lagerung:	+5 °C bis +40 °C -25 °C bis +70 °C	<b>CPAP-Betriebsdruckbereich</b>	4 bis 20 hPa
<b>Zul. Feuchtigkeit, Betrieb und Lagerung</b>	rel. Feuchte 15 % bis 93 %, nicht kondensierend	<b>BiLevel-Betriebsdruckbereich</b>	4 bis 25 hPa
<b>Luftdruckbereich</b>	700 – 1060 hPa entspricht einer Höhe von 3000 m ü. NN	<b>Trigger</b>	einstellbar in 3 Stufen, auto
<b>Anschluss-Durchmesser Atemschlauch (Maskenseite)</b>	19,5 mm (passend für Normkonus)	<b>Druckanstiegsgeschwindigkeit</b>	einstellbar in 3 Stufen
<b>Elektrische Leistung</b>	max. 40 VA	<b>Druckgenauigkeit</b>	<20 hPa ± 0,6 hPa, ≥20 hPa ± 0,8 hPa
<b>Systemschnittstelle</b>	12 V DC max. 10 VA	<b>Höchstdurchfluss gemäß ISO 80601-2-70, Modus Bilevel, ohne Atemluftbefeuchter</b>	
<b>Stromaufnahme bei</b> ■ Betrieb (Therapie): ■ Bereitschaft (Standby):	<b>230 V</b> <b>115 V</b> 0,11 A    0,22 A 0,036 A    0,019 A	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	
<b>Klassifikation nach EN 60601-1-11</b> ■ Schutzart gegen elektr. Schlag: ■ Schutzgrad gegen elektr. Schlag: ■ Schutz gegen schädliches Eindringen von Wasser und Feststoffen:	Schutzklasse II Typ BF IP21	<b>Stabilität des dynamischen Drucks (Kurzzeitgenauigkeit) bei 10 AZ/min nach ISO 17510-1:2007 bei Verwendung des 19mm-Schlauchs</b>	
		7,0 hPa    Δp ≤ 0,24 hPa 10,0 hPa    Δp ≤ 0,28 hPa 13,5 hPa    Δp ≤ 0,3 hPa 20,0 hPa    Δp ≤ 0,4 hPa	

83748-DE-02/2015 © Urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung jeder Art nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch Weinmann. Alle Angaben aus drucktechnischen Gründen ohne Gewähr.

**Geräte-Bezeichnung**

prisma25S

**WM-Nr.**

29900

**HMV-Pos.-Nr.**

14.24.23.0011

**CE 0197**Zertifiziertes  
QM-System nach  
EG-Richtlinie 93/42/EWG,  
Anh.II (EN ISO 13485)

Bitte nutzen Sie auch die aktuelle Preisliste oder wenden sich an den Customer Service Weinmann.