



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.

K. JUNGBLUTH
Medizintechnik für's Leben

Tel.: 052 05 - 72 999 0

www.

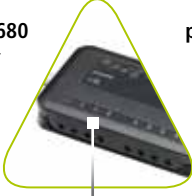
cpap-online.de



prismaAQUA – WM 29680
Atemluftbefeuchter



prismaCONNECT
WM 29670



prismaPSG – WM 29690
PSG-Modul

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

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

83749-DE-10/2014 © 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.

in Beantragung

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.

weinmann-medical.com | weinmann.de | weinmann.ch | weinmann.cn | weinmann.co.il | weinmann.com

K. JUNGBLUTH
Medizintechnik für's Leben
Tel.: 052 05 - 72 999 0

www.cpap-online.de