



prisma25ST

BiLevel-ST-Therapie mit innovativem Einstellkonzept (SCOPES)

prisma25ST, das BiLevel-ST-Therapiegerät der prismaLINE

Intuitives Navigieren und Einstellen von Therapieparametern – wie alle Gerätevarianten der prismaLINE ermöglicht auch prisma25ST dem Anwender eine schnelle Bedienführung.

Maximale Flexibilität bei der Einstellung oder indikationsgerechte Voreinstellungen (SCOPES): prisma25ST lässt Raum für die jeweils individuell passende Lösung. Perfekt für Patienten mit obstruktiver, gemischter oder komplexer Schlafapnoe mit Komorbiditäten. Deshalb und dank der automatischen Hintergrundfrequenz, der Apnoedifferenzierung mit FOT sowie der vielen prozess- und komfortunterstützenden Eigenschaften bietet prisma25ST eine sichere, effektive und flüsterleise BiLevel-ST-Therapie made in Germany.

Therapie

- Viele Möglichkeiten: Großer Druckbereich (4 – 25 hPa) und zahlreiche Einstellparameter für mehr Flexibilität in der Therapieeinstellung
- Hohe Sicherheit: Durch neue automatische Hintergrundfrequenz PRIO S+ und höher einstellbare feste Hintergrundfrequenz
- Bewährt: Optional mit TRILevel-Druckprofil und autoEEPAP-Regulation
- Schnell: SCOPES (indikationsgerechte Voreinstellungen) mit der Möglichkeit, jederzeit nachzujustieren
- Präzise: Identifikation von periodischer Atmung, RERA, Schnarchen, Hypopnoen, Apnoen und Flusslimitationen
- 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 prisma25ST 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

| | | | |
|--|---|--|--|
| Produktklasse nach Richtlinie 93/42/EWG | IIa | Modi | CPAP, APAP, BiLevel S, auto S, BiLevel S/T, autoS/T, BiLevel T |
| Abmessungen (B x H x T) | 170 x 135 x 180 mm | Mittlerer Schalldruckpegel/ Betrieb nach ISO 80601-2-70 | ca. 26,5 dB(A) bei 10 hPa (entspricht einem Schallleistungspegel von 34,5 dB(A)) |
| Gewicht | ca. 1,4 kg | CPAP-Betriebsdruckbereich | 4 bis 20 hPa |
| Temperaturbereich ■ Betrieb: ■ Lagerung: | +5 °C bis +40 °C -25 °C bis +70 °C | BiLevel-Betriebsdruckbereich | 4 bis 25 hPa |
| Zul. Feuchtigkeit, Betrieb und Lagerung | rel. Feuchte 15 % bis 93 %, nicht kondensierend | Relative Inspirationsdauer Ti/Tsoll | 25% bis 67% |
| Luftdruckbereich | 700 – 1060 hPa entspricht einer Höhe von 3000 m ü. NN | Trigger | auto/ einstellbar in 3 Stufen |
| Anschluss-Durchmesser Atemschlauch (Maskenseite) | 19,5 mm (passend für Normkonus) | Druckanstiegsgeschwindigkeit | einstellbar in 3 Stufen |
| Elektrische Leistung | max. 40 VA | Hintergrundfrequenz | 0 bpm bis 35 bpm |
| Systemschnittstelle | 12 V DC max. 10 VA | Druckgenauigkeit | <20 hPa ± 0,6 hPa, ≥20 hPa ± 0,8 hPa |
| Stromaufnahme bei ■ Betrieb (Therapie): ■ Bereitschaft (Standby): | 230 V 115 V 0,11 A 0,22 A 0,036 A 0,019 A | 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 |
| Klassifikation nach EN 60601-1-11 ■ Schutzart gegen elektr. Schlag: ■ Schutzgrad gegen elektr. Schlag: ■ Schutz gegen schädliches Eindringen von Wasser und Feststoffen: | Schutzklasse II Typ BF IP21 | 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 |
| Alarme | Leckage und Diskonnektion | | |

83744-DE-10/2014 © Urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung jeder Art nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch Weinmann. Alle Angaben aus drucktechnischen Gründen ohne Gewähr.

Geräte-Bezeichnung

prisma25ST

WM-Nr.

29920

HMV-Pos.-Nr.

in Beantragung

CE 0197Zertifiziertes
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.