



prisma20A

Therapieflexibilität bei
obstruktiver Schlafapnoe (OSA)

prisma20A, das APAP-Therapiegerät der prismaLINE

Intuitives Navigieren und Einstellen von Therapieparametern – wie alle Gerätevarianten der prismaLINE bietet auch prisma20A dank der perfekten Symbiose aus modernem Touchscreen und smarterer Benutzeroberfläche eine schnelle Bedienführung.

prisma20A unterscheidet mithilfe der forcierten Oszillationstechnik (FOT) sicher zwischen obstruktiven und zentralen Apnoen. Den Ereignissen entsprechend reagiert prisma20A automatisch mit einer kontinuierlichen Druckanpassung exakt auf die Bedürfnisse des Patienten – und unterstützt so eine hochwirksame Therapie. Dank der Möglichkeit, die beiden Modi CPAP und APAP mit der komfortablen Ausatemerleichterung softPAP zu kombinieren, bietet prisma20A zudem ein hohes Maß an Therapieflexibilität – das verstehen wir unter APAP-Therapie made in Germany.

Therapie

- Sicher: Mit verbessertem oszillatorischem Drucksignal (FOT) zur genauen Differenzierung zentraler und obstruktiver Apnoen jetzt mit noch angenehmerem Atemgefühl
- Präzise: Identifikation periodischer Atmung, von RERA, Schnarchen, Hypopnoen und Flusslimitationen
- Zuverlässig: Kontinuierlicher Maskensitz-Check und automatische Maskenerkennung

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

- Viel Atemkomfort: CPAP- und APAP-Modus mit Ausatemerleichterung softPAP, jetzt zusätzlich für inspiratorische Unterstützung bei niedrigen Drücken (softPAP 3)
- 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 Handhabung des Atemluftbefeuchters prismaAQUA

prismaLINE. Vertrauen auf ganzer Linie

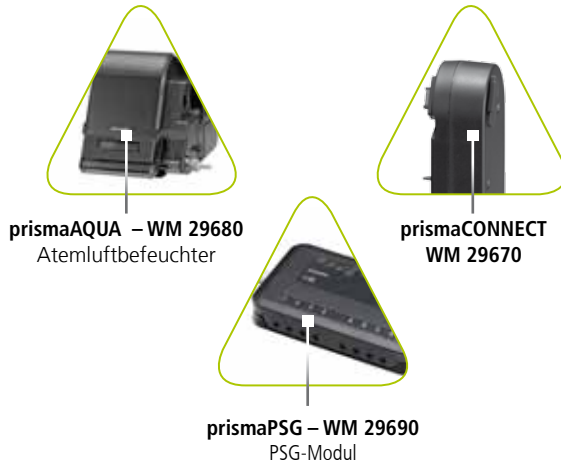
prismaLINE ist die intelligente Systemlösung für die Therapie respiratorischer Störungen.

Eine neue Dimension exklusiven Bedienkomforts repräsentiert prismaLINE: Die Kombination aus modernem Touchscreen und smarterer 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	Klassifikation nach EN 60601-1-11	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schutzart gegen elektr. Schlag: Schutzklasse II ■ Schutzgrad gegen elektr. Schlag: Typ BF ■ Schutz gegen schädliches Eindringen von Wasser und Feststoffen: IP21 										
Abmessungen (B x H x T)	170 x 135 x 180 mm	Alarme	Leckage und Diskonnektion										
Gewicht	ca. 1,4 kg	Mittlerer Schalldruckpegel/ Betrieb nach ISO 80601-2-70	ca. 26,5 dB(A) bei 10 hPa (entspricht einem Schallleistungspegel von 34,5 dB(A))										
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> ■ Betrieb: +5 °C bis +40 °C ■ Lagerung: -25 °C bis +70 °C 	CPAP/APAP-Betriebsdruckbereich	4 bis 20 hPa										
Zul. Feuchtigkeit, Betrieb und Lagerung	rel. Feuchte 15 % bis 93 %, nicht kondensierend	Druckgenauigkeit	<20 hPa ± 0,6 hPa										
Luftdruckbereich	700 – 1060 hPa entspricht einer Höhe von 3000 m ü. NN	Höchstdurchfluss gemäß ISO 80601-2-70, Modus CPAP und APAP, ohne Atemluftbefeuchter	<table border="1"> <tbody> <tr><td>4,0 hPa</td><td>235 l/min</td></tr> <tr><td>8,0 hPa</td><td>230 l/min</td></tr> <tr><td>12,0 hPa</td><td>220 l/min</td></tr> <tr><td>16,0 hPa</td><td>215 l/min</td></tr> <tr><td>20,0 hPa</td><td>210 l/min</td></tr> </tbody> </table>	4,0 hPa	235 l/min	8,0 hPa	230 l/min	12,0 hPa	220 l/min	16,0 hPa	215 l/min	20,0 hPa	210 l/min
4,0 hPa	235 l/min												
8,0 hPa	230 l/min												
12,0 hPa	220 l/min												
16,0 hPa	215 l/min												
20,0 hPa	210 l/min												
Anschluss-Durchmesser Atemschlauch (Maskenseite)	19,5 mm (passend für Normkonus)	Stabilität des dynamischen Drucks (Kurzzeitgenauigkeit) bei 10 AZ/min nach ISO 17510-1:2007 bei Verwendung des 19mm-Schlauchs	<table border="1"> <tbody> <tr><td>7,0 hPa</td><td>$\Delta p \leq 0,24$ hPa</td></tr> <tr><td>10,0 hPa</td><td>$\Delta p \leq 0,28$ hPa</td></tr> <tr><td>13,5 hPa</td><td>$\Delta p \leq 0,3$ hPa</td></tr> <tr><td>20,0 hPa</td><td>$\Delta p \leq 0,4$ hPa</td></tr> </tbody> </table>	7,0 hPa	$\Delta p \leq 0,24$ hPa	10,0 hPa	$\Delta p \leq 0,28$ hPa	13,5 hPa	$\Delta p \leq 0,3$ hPa	20,0 hPa	$\Delta p \leq 0,4$ hPa		
7,0 hPa	$\Delta p \leq 0,24$ hPa												
10,0 hPa	$\Delta p \leq 0,28$ hPa												
13,5 hPa	$\Delta p \leq 0,3$ hPa												
20,0 hPa	$\Delta p \leq 0,4$ hPa												
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												

83726-DE-10/2014 © Urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung jeder Art nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch Weinmann. Alle Angaben aus drucktechnischen Gründen ohne Gewähr.

Geräte-Bezeichnung

prisma20A

WM-Nr.

29600

HMV-Pos.-Nr.

14.24.21.0044

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.