



prisma20C

CPAP-Therapie mit softPAP
und FOT

prisma20C, das CPAP-Therapiegerät der prismaLINE

Intuitives Navigieren und Einstellen von Therapieparametern – wie alle Gerätevarianten der prismaLINE bietet auch prisma20C dank der perfekten Symbiose aus modernem Touchscreen und smarter Benutzeroberfläche eine schnelle Bedienführung.

Mithilfe der forcierten Oszillationstechnik (FOT) unterscheidet prisma20C sicher zwischen obstruktiven und zentralen Ereignissen. So bietet das Gerät dem Arzt die richtige Entscheidungsgrundlage für eine indikationsgerechte Therapie – das verstehen wir unter CPAP-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 von periodischer Atmung, 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 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 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



**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	Alarmer	Leckage und Diskonnektion
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	Druckgenauigkeit	< 20 hPa ± 0,6 hPa
Zul. Feuchtigkeit, Betrieb und Lagerung	rel. Feuchte 15 % bis 93 %, nicht kondensierend	Höchstdurchfluss gemäß ISO 80601-2-70, Modus CPAP, ohne Atemluftbefeuchter	
Luftdruckbereich	700 – 1060 hPa entspricht einer Höhe von 3000 m ü. NN	4,0 hPa	235 l/min
Anschluss-Durchmesser Atemschlauch (Maskenseite)	19,5 mm (passend für Normkonus)	8,0 hPa	230 l/min
Elektrische Leistung	max. 40 VA	12,0 hPa	220 l/min
Systemschnittstelle	12 V DC max. 10 VA	16,0 hPa	215 l/min
Stromaufnahme bei ■ Betrieb (Therapie): ■ Bereitschaft (Standby):	230 V 115 V 0,11 A 0,22 A 0,036 A 0,019 A	20,0 hPa	210 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	$\Delta p \leq 0,24$ 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

83728-DE-10/2014 © Urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung jeder Art nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch Weinmann. Alle Angaben aus drucktechnischen Gründen ohne Gewähr.

Geräte-Bezeichnung

prisma20C

WM-Nr.

29630

HMV-Pos.-Nr.

14.24.20.0065



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.

K. JUNGBLUTH
Medizintechnik für's Leben
Tel.: 062 05 - 72 999 0

www. cpap-online.de

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