

Geräte-Übersicht 2021/22

Schlaf-Therapie



1

Neuheiten & Updates

[Home](#)

Inhaltsübersicht

- 1 Neuheiten & Updates
- 2 CPAP / APAP
- 3 BiLEVEL S/ST / AUTO / CR/CS / Titration
- 4 Befeuchter
- 5 Software
- 6 Polygraphie

NEU im Portfolio: SAMOA - Polygraphiegerät



prismaSMART/SOFT Max
ersetzt prismaSMART / SOFT



2

CPAP / APAP

[Home](#)

CPAP / APAP

Geräteübersicht



prismaSOFT/SMART

0502-0233 - 14.24.20.0073 (SOFT)
0502-0234 - 14.24.21.0054 (SMART)



Airsense 10 Elite / Autoset

0502-0217 - 14.24.20.0066 (Elite)
0502-0218 - 14.24.21.0045 (AutoSet)



Prisma 20 C/A

0502-0221 - 14.24.20.0065 (C)
0502-0222 - 14.24.21.0044 (A)

prisma SOFT/SMART

VA-Materialnummer prisma SOFT: 0502-0233

Hilfsmittelnummer: 14.24.20.0073

VA-Materialnummer prisma SMART: 0502-0234

Hilfsmittelnummer: 14.24.21.0054

Besondere Merkmale:

- prisma SOFT: CPAP-Therapiegerät zur Behandlung von Patienten mit obstruktiver Schlafapnoe mit konstantem Druckbedarf.
- prisma SMART: APAP-Therapiegerät zur Behandlung von Patienten mit obstruktiver Schlafapnoe mit variablem Druckbedarf. Der Therapiedruck passt sich automatisch an den Druckbedarf des Patienten an

Reinigung & Pflege:

- Gerät & Atemschlauch wöchentlich reinigen
- monatlich Luftfilter reinigen und Pollenfilter ersetzen
- alle 6 Monate Luftfilter und jährlich Atemschlauch ersetzen



prisma SOFT/SMART

VA-Materialnummer prisma SOFT: 0502-0233

Hilfsmittelnummer: 14.24.20.0073

VA-Materialnummer prisma SMART: 0502-0234

Hilfsmittelnummer: 14.24.21.0054

Stromversorgung:

- Netzspannung: 100-240V, 50-60Hz
- Energieverbrauch: / Watt
- Elektrische Schutzklasse: II, Typ BF

Betriebsmodi:

- SOFT - CPAP
- SMART - Auto-CPAP

Maße:

- Abmessungen (BxTxH): 17x18x13.5 cm
- Gewicht: 1,34kg



Airsense 10 Elite / Autoset

VA-Materialnummer Elite: 0502-0217

Hilfsmittelnummer: 14.24.20.0066

VA-Materialnummer Autoset: 0502-0218

Hilfsmittelnummer: 14.24.21.0045

Besondere Merkmale:

- Mit ihrer intelligenten Einschlaf-Erkennung macht die neue Funktion „Auto-Rampe“ die Therapie vom ersten Einschalten an zu einer angenehmeren Erfahrung.
- Mit der anpassbaren „AutoSet-Reaktion“ für eine zusätzliche Individualisierung der APAP-Therapie erreicht der erprobte AutoSet-Algorithmus von ResMed ein neues Niveau.

Reinigung & Pflege:

- Sie sollten Befeuchter, Atemschlauch und Luftfilter regelmäßig auf Beschädigungen überprüfen.
- Überprüfen Sie den Luftfilter und ersetzen Sie ihn spätestens alle sechs Monate. Wechseln Sie den Luftfilter gegebenenfalls früher aus, wenn Defekte oder Verstopfungen durch Schmutz oder Staub vorliegen.



Airsense 10 Elite / Autoset

VA-Materialnummer Elite: 0502-0217

Hilfsmittelnummer: 14.24.20.0066

VA-Materialnummer Autoset: 0502-0218

Hilfsmittelnummer: 14.24.21.0045

Stromversorgung:

- Netzspannung: 100-240V, 50-60Hz
- Energieverbrauch: 104 Watt
- Elektrische Schutzklasse: II, Typ BF

Betriebsmodi:

- Elite - CPAP
- Autoset - Auto-CPAP

Maße:

- Abmessungen (BxTxH): 25,5x15x11,6 cm
- Gewicht: 1248g



prisma20C/A

VA-Materialnummer prisma 20C: 0502-0221

VA-Materialnummer prisma 20A: 0502-0222

Hilfsmittelnummer: 14.24.20.0065

Hilfsmittelnummer: 14.24.21.0044



Besondere Merkmale:

- Das Premium-CPAP von Löwenstein Medical überzeugt nicht nur durch das moderne, funktionelle Design mit großem Touchdisplay. Das Gerät verfügt über eine exzellente Blowertechnologie zur präzisen Druckregulation und ist angenehm leise, gerade auch bei höheren Druckwerten. Der optionale Atemgasanfeuchter prismaAQUA kann mit einer Schlauchheizung betrieben werden.

Reinigung & Pflege:

- Bakterienfilter regelmäßig auf erhöhten Widerstand und Blockaden prüfen und diese beseitigen
- Luftfilter monatlich reinigen und alle 6 Monate ersetzen.

prisma20C/A

VA-Materialnummer prisma 20C: 0502-0221

VA-Materialnummer prisma 20A: 0502-0222

Hilfsmittelnummer: 14.24.20.0065

Hilfsmittelnummer: 14.24.21.0044



Stromversorgung:

- Netzspannung: 100-240V, 50-60Hz
- Energieverbrauch: 90 Watt (Max.)
- Elektrische Schutzklasse: II, Typ BF

Betriebsmodi:

- 20C - CPAP
- 20A - Auto-CPAP

Maße:

- Abmessungen (BxTxH): 17x18x13,5 cm
- Gewicht: 1,4kg

3

BiLEVEL
S/ST / Auto / CR/CS
/ Titration

[Home](#)

BiLEVEL S/ST Auto / CR/CS

Geräteübersicht



prismaLINE - Serie



AirCurve 10 - Serie

prismaLINE - Serie

prisma25S:

- BILevel-S-Therapie bei hohem / schwankendem Druckbedarf und CPAP-Intolera
VA-Materialnummer: 0502-0223
Hilfsmittelnummer: 14.24.23.0011

prisma25S-C:

- BILevel-S-Therapie bei OSA mit hohem Druckbedarf und CPAP-Intoleranz
VA-Materialnummer: 0502-0224
Hilfsmittelnummer: 14.24.22.0029

prisma25ST:

- BILevel-ST-Therapie mit innovativem Einstellkonzept (SCOPES)
VA-Materialnummer: 0402-0152
Hilfsmittelnummer: 14.24.24.0036

prismaCR:

- AcSV-Therapiegerät (Antizyklische Servo Ventilation)
VA-Materialnummer: 0402-0153
Hilfsmittelnummer: 14.24.25.0011

prismaLAB:

- Titrationsgerät
VA-Materialnummer: 0402-0154



prismaLINE - Serie



Besondere Merkmale:

- Die Geräte des Typ WM 100 TD sind druckkontrollierte, nicht-invasive, nicht lebenserhaltende Therapiegeräte zur Behandlung schlafbezogener Atmungsstörungen (SBAS) oder zur intermittierenden Behandlung von respiratorischer Insuffizienz mittels Maske.
- Je nach Gerät kann das Gerät mit einem Druckniveau (CPAP) oder mit zwei bzw. drei Druckniveaus (BiLevel bzw. inspiratorischer Druck, expiratorischer Druck und endexpiratorischer Druck) arbeiten.

Reinigung & Pflege:

- Bakterienfilter, wenn verwendet, regelmäßig auf erhöhten Widerstand und Blockaden prüfen und diese beseitigen
- Luftfilter monatlich reinigen und alle 6 Monate ersetzen.

prismaLINE - Serie



Stromversorgung:

- Netzspannung: 100-240V, 50-60Hz
- Energieverbrauch: 90 Watt (Max.)
- Elektrische Schutzklasse: II, Typ BF

Betriebsmodi:

- CPAP, APAP, Bi-Level, S, autoS, autoS/T, S/T, T, AsCV

Maße:

- Abmessungen (BxTxH): 17x18x13,5 cm
- Gewicht: 1,4kg

AirCurve 10 - Serie

●AirCurve 10S:

VA-Materialnummer: 0502-0226
Hilfsmittelnummer: 14.24.22.0028

●AirCurve 10ST:

VA-Materialnummer: 0402-0155
Hilfsmittelnummer: 14.24.24.0035

●AirCurve 10VAuto:

VA-Materialnummer: 0502-0227
Hilfsmittelnummer: 14.24.23.0010

●AirCurve 10CS-A PaceWave:

VA-Materialnummer: 0402-0197
Hilfsmittelnummer: 14.24.25.0015



SAMOA

VA-Materialnummer: 5002-0006
Hilfsmittelnummer: 14.24.17.2044

Beschreibung:

- Das kleine, leichte Polygraphiegerät Samoa mit integriertem Farbdisplay besticht mit seinen Attributen „Smart, Simple & Small“ und zielt dabei auf den standardisierten Einsatz im diagnostischen und therapeutischen Bereich.
- Die smarte Verbindung zu den Schlaftherapiegeräten der neuesten Generation von Löwenstein liefert eindeutige Signale rund um die Therapie des Patienten.
- Aufgrund der kleinen Abmessungen, dem vergleichsweise geringem Gewicht, dem integrierten Farbdisplays und den intuitiven Steck- und Anschlussmöglichkeiten ist es der ideale Polygraph für den praktischen Einsatz.



AirCurve 10 - Serie



Besondere Merkmale:

- Über die in AirCurve integrierte, optional nutzbare Funktechnologie bietet Ihnen die Therapiemanagementlösung AirView mit TeleCompliance sofortige Informationen über die Therapietreue Ihrer Patienten, einschließlich der Nutzungsdauer, Schlafqualität und der Nachtprofile.
- Der neue Atemluftbefeuchter HumidAir mit ClimateControl-Technologie gewährleistet eine gleichmäßige Befeuchtung über die ganze Nacht bei einfachster Handhabung und Reinigung.

Reinigung & Pflege:

- Befeuchter, Atemschlauch und Luftfilter sollten regelmäßig auf Beschädigungen überprüft werden.
- Luftfilter sollten spätestens alle sechs Monate gewechselt werden, bei Defekten oder Verschmutzungen auch früher.

AirCurve 10 - Serie



Stromversorgung:

- Netzspannung: 100-240V, 50-60Hz
- Energieverbrauch: 104 Watt (Max.)
- Elektrische Schutzklasse: II, Typ BF

Betriebsmodi:

- ASV, ASVAuto, CPAP, S, ST, T, VAuto

Maße:

- Abmessungen (BxTxH): 25,5x15x11,6 cm (mit Befeuchter)
- Gewicht: 1248g (mit Befeuchter)

prismaLAB

VA-Materialnummer: 0402-0154



Besondere Merkmale:

- Die gesamte Schlafapnoetherapie – alle Modi und Leistungsmerkmale in einem ausgesprochen kompakten und leisen Gerät prismaLAB ist aktuell die modernste Systemplattform für die Therapieeinstellung im Schlaflabor. Optimal kombinierbar mit der prismaTS-Software für Fernbedienung und Protokollierung von Titration und Behandlungsergebnis.

4

Befeuchter

[Home](#)

Befeuchter

Geräteübersicht



prismaAQUA

0202-0078 - 14.24.17.2043
(NEU: 14.24.17.5010)



HumidAir

0202-0074 - 14.24.17.2044
(NEU:14.24.17.5003)

prismaAQUA

VA-Materialnummer: 0202-0078

Hilfsmittelnummer: 14.24.17.2043 (NEU: 14.24.17.5010)

Besondere Merkmale:

- Komfortable Vorheizfunktion und optionale Schlauchheizung
- Der Atemluftbefeuchter WM 100 TH erwärmt und befeuchtet die Atemluft und verhindert dabei das Austrocknen der Schleimhäute im Atemtrakt.

Reinigung & Pflege:

- Atemluftbefeuchter wöchentlich reinigen bzw. Im Klinikbereich desinfizieren. Bei Bedarf Atemluftbefeuchter entkalken .
- Gehäuseteile bei schlechtem Zustand (Rissbildung) ersetzen.
- Wenn das Therapiegerät oder der Atemluftbefeuchter ohne einen Bakterienfilter verwendet wurden, muss bei einem Patientenwechsel eine professionelle hygienische Aufbereitung vom Fachhändler durchgeführt werden.



prismaAQUA

VA-Materialnummer: 0202-0078

Hilfsmittelnummer: 14.24.17.2043 (NEU: 14.24.17.5010)

Technische Daten:

- Maximalflow: 248 l/min
- Max. Füllvolumen: 400ml
- Elektrische Schutzklasse: II, Typ BF

Temperaturbereich:

- +5°C bis +37°C

Maße:

- Abmessungen (BxTxH): 14x18x13,5 cm
- Gewicht: 0,6kg



HumidAir

VA-Materialnummer: 0202-0074

Hilfsmittelnummer: 14.24.17.2044 (NEU:14.24.17.5003)



Besondere Merkmale:

- Individuelle Einstellung der Befeuchtung
- Einfach in der Handhabung
- Kompatibel mit AirSense 10 Serie und AirCurve 10-Geräten

Reinigung & Pflege:

- Entleeren Sie den Befeuchter täglich und wischen Sie ihn mit einem sauberen Einwegtuch gründlich ab.
- Waschen Sie den Befeuchter wöchentlich in warmem Wasser mit einem milden Reinigungsmittel.
- Lassen Sie ihn vor direktem Sonnenlicht und/oder Hitze geschützt trocknen.

HumidAir

VA-Materialnummer: 0202-0074

Hilfsmittelnummer: 14.24.17.2044 (NEU:14.24.17.5003)



Technische Daten:

- Befeuchtungsniveau von 1 bis 8 (am Therapiegerät einzustellen)
- Max. Füllvolumen: 380ml
- Elektrische Schutzklasse: II, Anwendungsteil vom Typ BF

Temperaturbereich:

- +5°C bis +35°C

Maße:

- Abmessungen (BxTxH): 25,5x15x11,6 cm (mit Gerät)
- Gewicht: 250g

5

Software

[Home](#)

Software

Auslese- und Schlaflabor-Software

Löwenstein

- **prismaTS** Auswertungssoftware

ResMed

- **ResScan** Patientenmanagement-Software
- **EasyCare Tx** Titrationssoftware

Philips

- **CareOrchestrator** Patientenmanagement-Software

6

Polygraphie

[Home](#)

SAMOA

VA-Materialnummer: 5002-xxxx

Merkmale:

- smarte Verbindung zwischen Diagnostik und Therapie
- Integriertes Farbdisplay
- Wartungsfrei
- Kleine Abmessungen
- Geringes Gewicht
- Intuitive Steck- und Anschlussmöglichkeiten
- Termistormessung als zweiter Flowkanal im Standard
- Wechselbarer Akku



Rundum gut versorgt - **VitalAire**

