ST

VitalAire
Home Healthcare

Unsere Schlaftherapieangebote

Atemtherapiegeräte, Beatmung,
Langzeitsauerstofftherapie

Air Liquide
HEALTHCARE

VitalAire
Home Healthcare

AUTO CPAP-THERAPIE

Alle Auto CPAP-Geräte passen sich automatisch und sehr behutsam an die Atmung des Patienten an. Bei der Auto CPAP-Therapie wird der Beatmungsdruck im Rahmen der vom Arzt vorgegebenen Therapiewerte angepaßt.

DREAMSTATION

- Druckbereich 4–20 cmH2O
- Sichere Unterscheidung zentraler und obstruktiver Apnoen
- Bewährte Ausatementlastung A-Flex oder C-Flex und C-Flex+
- Wahlweise mit Befeuchter
- Individuelle Befeuchtungsmodi einstellbar

Air Liquide HEALTHCARE

Service-Telefon: 0810-242 144
Air Liquide Austria GmbH | 2320 Schwechat | Sendnergasse 30
medizin.at@vitalaire.at | www.vitalaire.at

424.000.848/A:02/01

AUTO CPAP-THERAPIE

Die kompakte DreamStation Go ist das ideale Schlaftherapie-System für die Reise. Puncto Leistungsfähigkeit steht sie den stationären Schlaftherapiegeräten in fast nichts nach und das bei einem Gewicht von nur 850 Gramm. Der 12-mm Micro-Flex Schlauch ist platzsparend zu verstauen, lässt sich mittels Klickverbindung kinderleicht anschließen und kann dank eines Adapters mit allen gängigen Therapiemasken verbunden werden. Optional ist ein Reise-Akku erhältlich, der bei durchschnittlicher Nutzung bis zu 13 Stunden Laufzeit ermöglicht.

DREAMSTATION GO

- Druckbereich 4–20 cm H2O
- Bewährte Ausatementlastung
  A-Flex oder C-Flex und C-Flex+
- Klein und leicht (15 cm x 15 cm x 5,8 cm, ca. 850 g)
- Bluetooth, integriertes Netzteil, MicroSD-Karte,
  USB-Anschluss
- Geräteübergreifende Konnektivität mit DreamMapper
- FAA-konform für Reisen im Flugzeug
- Leichter Micro-Flex Schlauch
- optional: Reise-Akku mit durchschnittlich 13 h Laufzeit

Service-Telefon: 0810-242 144
Air Liquide Austria GmbH | 2320 Schwechat | Sendnergasse 30
medizin.at@vitalaire.at | www.vitalaire.at

424.000.848/A:02/11

AUTO CPAP-THERAPIE

Alle Auto CPAP-Geräte passen sich automatisch und sehr behutsam an die Atmung des Patienten an. Bei der Auto CPAP-Therapie wird der Beatmungsdruck im Rahmen der vom Arzt vorgegebenen Therapiewerte angepaßt.

PRISMA 20A

- Druckbereich 4–20 cm H2O
- Verbesserte Technologie zur Unterscheidung zentraler und obstruktiver Apnoen
- Verbesserte Ausatem-erleichterung softPAP
- Wahlweise mit Befeuchter prismaAQUA

Service-Telefon: 0810-242 144
Air Liquide Austria GmbH I 2320 Schwechat I Sendnergasse 30
medizin.at@vitalaire.at I www.vitalaire.at

424.000.848/A:02/02

AUTO CPAP-THERAPIE

Alle Auto CPAP-Geräte passen sich automatisch und sehr behutsam an die Atmung des Patienten an. Bei der Auto CPAP-Therapie wird der Beatmungsdruck im Rahmen der vom Arzt vorgegebenen Therapiewerte angepaßt.

Der REMstar-Auto-Algorithmus des REMstar Auto A-Flex liefert zuverlässig so viel Druck wie nötig, um die Atemwege stets offen zu halten, reduziert aber auch den Druck, um die Therapie bei so wenig Druck wie möglich durchzuführen.

SYSTEM ONE 60 SERIES REMSTAR AUTO A-FLEX

- Druckbereich 4–20 cm H2O
- REMstar-Auto-Algorithmus
- A-Flex-Technologie zur Ausatemerleichterung
- Opti-Start für individuell angepassten Druck
- Beheizter Schlauch
- Verbesserte Befeuchterleistung
- Sehr leiser Therapiebetrieb
- Maskentestdurchführung

Service-Telefon: 0810-242 144
Air Liquide Austria GmbH I 2320 Schwechat I Sendnergasse 30
medizin.at@vitalaire.at I www.vitalaire.at

424.000.848/A:02/03

BI LEVEL THERAPIE

BI Level Geräte werden verordnet, wenn mit einem CPAP-Gerät nicht erfolgreich therapiert werden kann. Dies ist bei Patienten, die einen hohen Therapiedruck benötigen oder bei speziellen Erkrankungen, notwendig. Die Geräte verfügen über einen S-Modus (spontan Modus).

BIPAP A30

- Druckbereich 4–30 cm H2O
- Verschiedene Modi wählbar (S, S/T, T, CPAP, PC, AVAPS)
- Digital AutoTrak Trigger
- AVAPS (Volumensicherung mit automatischen Anstieg der AVAPS-Frequenz)
- AAM - Automated Airwaymanagment (Atemwege werden offengehalten, individuelle Anpassung an Patienten)
- Wahlweise mit Befeuchter System one A-Serie

Service-Telefon: 0810-242 144
Air Liquide Austria GmbH I 2320 Schwechat I Sendnergasse 30
medizin.at@vitalaire.at I www.vitalaire.at

424.000.848/A:02/04

BI LEVEL THERAPIE

BI Level Geräte werden verordnet, wenn mit einem CPAP-Gerät nicht erfolgreich therapiert werden kann. Dies ist bei Patienten, die einen hohen Therapiedruck benötigen oder bei speziellen Erkrankungen, notwendig. Die Geräte verfügen über einen S-Modus (spontan Modus).

BIPAP A40

- Druckbereich 4–40 cm H2O
- Verschiedene Modi wählbar
  (S, S/T, T, CPAP, PC, AVAPS und AVAPS-AE)
- Digital AutoTrak, Digital Sensitive Autotrak, Flowtrigger
- AVAPS-AE (Automatischer EPAP) durchschnittliches Atemzugvolumen durch Anpassung des inspiratorischen Drucks
- AVAPS-AE (Automatischer EPAP) 2 misst über FOT Signal den exspiratorischen Druck um Atemwege dauerhaft offenzuhalten
- Wahlweise mit Befeuchter System one A-Serie
- Optionaler anklickbarer Akku

Service-Telefon: 0810-242 144
Air Liquide Austria GmbH | 2320 Schwechat | Sendnergasse 30
medizin.at@vitalaire.at | www.vitalaire.at

424.000.848/A:02/05

VitalAire
Home Healthcare

BI LEVEL THERAPIE

BI Level Geräte werden verordnet, wenn mit einem CPAP-Gerät nicht erfolgreich therapiert werden kann. Dies ist bei Patienten, die einen hohen Therapiedruck benötigen oder bei speziellen Erkrankungen, notwendig. Die Geräte verfügen über einen S-Modus (spontan Modus).

PRISMA 25ST

- Druckbereich 4–25 cm H2O
- Verschiedene Modi wählbar (CPAP, APAP, BiLevel S, auto S, Bilevel ST, auto ST, Bilevel T)
- Hohe Sicherheit durch automatische Hintergrundfrequenz und einstellbare feste Hintergrundfrequenz
- Optional mit TRILevel- Druckprofil
- SCOPES – indikationsgerechte Voreinstellungen mit der Möglichkeit, jederzeit nachzujustieren
- Sichere Technik unterscheidet obstruktive und zentrale Apnoen (FOT)

Air Liquide HEALTHCARE

Service-Telefon: 0810-242 144
Air Liquide Austria GmbH | 2320 Schwechat | Sendnergasse 30
medizin.at@vitalaire.at | www.vitalaire.at

424.000.848/A:02/06

BI LEVEL THERAPIE

Einfache Bedienung und leiser Betrieb zeichnen den Prisma Vent 30 C aus. Die unterschiedlichen Beatmungsmodi sowie Drücke von bis zu 30 mmbar ermöglichen einen flexiblen Einsatz, auch unter sich verändernden Bedingungen. Speziell die Funktionen AirTrap Control, Triggersperrzeit sowie die exspiratorische Rampe geben Sicherheit und Komfort für die Beatmung bei COPD. Integrierte Grafiken bieten nützliche Informationen, damit jeder Parameter sicher eingestellt werden kann.

PRISMA VENT 30 C

- Druckbereich 4–30 cmH2O
- Verschiedene Modi wählbar (CPAP, S, S/T, T, aPCV, PCV, PSV)
- Autotrigger und individuell anpassbare Triggerstufen
- Triggersperrzeit
- Exspiratorische Rampe
- Air Trap Control zur Verhinderung einer dynamischen Überblähung
- Wahlweise mit Befeuchter

Service-Telefon: 0810-242 144
Air Liquide Austria GmbH I 2320 Schwechat I Sendnergasse 30
medizin.at@vitalaire.at I www.vitalaire.at

424.000.848/A:02/07

ADAPTIVE SERVOVENTILATION

Auto-Servoventilation unterstützt Patienten mit schweren Atemstörungen wie zentraler, komplexer oder CPAP-induzierter Schlafapnoe und periodischer Atmung.

Die DreamStation BiPAP autoSV arbeitet mit minimaler Intervention, sodass der Patient wieder erholsam schlafen kann. Der klinisch bewährte Algorithmus agiert nur, wenn es notwendig ist. Dabei verringert er den benötigten Druck, die Druckunterstützung und die maschinelle Atmung auf ein Minimum.

DREAMSTATION BIPAP AUTO SV

- Druckbereich 4–30 cm H2O
- Flex Komfort Aus bis 3
- Auto EPAP- Algorithmus hält die oberen Atemwege offen
- Auto Backupfrequenz bei zentralen Apnoen
- Automatischer Pressuresupport zur Stabilisierung periodischer Atmung
- Integrierter Warmluftbefeuchter
- Einfache Nutzung dank Patienten-Selbstmanagement-System

Service-Telefon: 0810-242 144
Air Liquide Austria GmbH | 2320 Schwechat | Sendnergasse 30
medizin.at@vitalaire.at | www.vitalaire.at

424.000.848/A:02/08

ADAPTIVE SERVOVENTILATION

Bei Patienten mit Herzinsuffizienz ist eine schlafbezogene Atmungsstörung und hier vor allem die Cheyne-Stokes-Atmung sehr häufig. Für Betroffene wurde die adaptive Servoventilation zur Atmungsunterstützung entwickelt. Ein Spezialgerät steuert mithilfe eines intelligenten Algorithmus den Einatmungs- sowie den Ausatmungsdruck. Ist die Atmung gleichmäßig und stabil, wird der Druck nur geringfügig unterstützt. Kommt es zu unregelmäßiger Atmung, variiert das Gerät den Druck.

PRISMA CR

- Druckbereich 4-30 cm H2O
- Verschiedene Modi wählbar (CPAP, AcSV)
- Validierte antizyklische Servoventilation (AcSV) mit smarter Adaption der Druckunterstützung (bereits innerhalb eines Atemzugs für eine schnelle Reaktion)
- SCOPES für indikationsgerechte Voreinstellungen
- Identifikation von periodischer Atmung, RERA, Schnarchen, Hypopnoen, Apnoen und Flusslimitationen
- Optional mit TRILevel-Druckprofil
- Wahlweise mit Befeuchter

Service-Telefon: 0810-242 144
Air Liquide Austria GmbH I 2320 Schwechat I Sendnergasse 30
medizin.at@vitalaire.at I www.vitalaire.at

424.000.848/A:02/09

HIGH-FLOW BEFEUCHTUNG

Luftbefeuchter in Krankenhausqualität. Der myAIRVO 2 sättigt alle eingeatmeten Gase mit Wasserdampf und sorgt so für eine Befeuchtung der Atemwege bei jedem Atemzug. Diese Therapie lindert nachweislich Exazerbationen, verbessert die mukoziliäre Clearance und schenkt COPD-Patienten eine höhere Lebensqualität.

Quelle: Fisher&Paykel Healthcare Deutschland

MYARIVO 2

- Therapie für zu Hause für Kinder und Erwachsene
- Optimierung der mukoziliären Clearence durch beste Befeuchtung
- 2–60 l/min Flow
- Integrierte Möglichkeit zur gezielten und kontrollierten Sauerstoffbeimischung
- Verschiedene Größen von Nasenbrillen
- Tracheotomieschnittstelle für tracheotomierte Patienten
- Kombinierbar mit Flüssigsauerstoff oder Standkonzentrator

Service-Telefon: 0810-242 144
Air Liquide Austria GmbH | 2320 Schwechat | Sendnergasse 30
medizin.at@vitalaire.at | www.vitalaire.at

424.000.848/A:02/10