

HOMECARE

www.ifm-medical.de



HEIMBEATMUNG

SEKRETMANAGEMENT

MONITORING

SAUERSTOFFTHERAPIE

SCHLAFATEMTERAPIE



Die IfM Medical GmbH ist ein erfolgreich wachsendes mittelständiges Medizintechnik-Unternehmen. Gestartet sind wir 1989 in der Nähe von Gießen (Hessen). Schwerpunkte unserer Aktivitäten sind die professionelle Versorgung von Patienten mit Geräten für Lunge und Atemwege, sowie die Konzeption individueller Versorgungskonzepte. Dafür setzen sich mehr als 180 Mitarbeiter täglich ein.

Seit mehr als 30 Jahren befassen wir uns mit Produkten für die Diagnose und Therapie der Schlafapnoe und der Hochfrequenz-Jet-Ventilation (eine besondere Beatmungsform für die Atemwegs-chirurgie).

Ein besonders wichtiger Teil unserer Dienstleistung war die Erstellung von Service-Konzepten für namhafte Firmen der Medizintechnik. Die daraus resultierenden Erfahrungen nutzen wir zur Optimierung unserer eigenen umfangreichen Serviceleistungen, die wir für Schlaflabore, Kliniken und Patienten anbieten.

In der Folge weiteten wir unser Produktprogramm im Homecare-Bereich mehrmals aus, zunächst um die Atemtherapie, Sauerstoffversorgung und das Überwachungsmonitoring von Neugeborenen, im Anschluss daran um die invasive und nicht-invasive Heimbeatmung und die Versorgung von Patienten mit Flüssigsauerstoff.

Kliniken bieten wir Beatmungssysteme für Intensivstationen und Intermediate Care Stationen sowie Geräte zum Sekretmanagement an. Im Bereich Schlafdiagnostik bieten wir sowohl Systeme zum Schlafscreening als auch Polysomnographiesysteme zur umfassenden Diagnostik schlafbezogener Atemstörungen.

Grundsatz unserer Philosophie ist die fachkompetente Beratung und die umfassende Dienstleistung für alle beteiligten Gruppen: Medizinisches Personal, Versorgungsträger und insbesondere für die Patienten. Dieses sorgt für Sicherheit im Umgang mit der Technik und schafft Vertrauen in die Therapie und die Betreuung durch unser Unternehmen.

Unsere umfangreichen Leistungen stellen wir durch zahlreiche, intensiv geschulte Mitarbeiter sicher, die im Innen- und Außendienst tätig sind.

The image shows the exterior of a modern, light-colored building with large glass windows. The company logo, 'IfM medical', is prominently displayed on the wall in blue. The sky is clear and blue. In the foreground, there is a small blue bench and some greenery.

IfM
medical

prisma SOFT



Dieses CPAP-Gerät von Löwenstein Medical bietet alles, was ein modernes Therapiegerät für die Schlafatemtherapie braucht. Die einfache Handhabung, das besonders gut ablesbare Display und die sehr geringe Lautstärke sorgen zusammen mit weiteren Komfortfunktionen für eine möglichst angenehme Therapie.

MODI: CPAP | DRUCK: 4 - 20 mbar

prisma SMART



Das prisma SMART setzt die Tradition hochwertiger Auto-CPAP-Geräte aus dem Hause Löwenstein Medical fort und ermöglicht überdies durch die neue Auswahlmöglichkeit für eine klassische oder dynamische Druckregulation eine für den Patienten individualisierte Atemtherapie. Die bekannte Expirationshilfe softPAP ist jederzeit zuschaltbar. Klassische, einfache Benutzerführung mit besonders gut ablesbarem Display. Kombinierbar mit dem bekannten Atemwegs-anfeuchter prismaAQUA.

MODI: APAP, CPAP | DRUCK: 4 - 20 mbar

prisma 20C | prisma 20A



Das Auto-CPAP aus der Premium-Gerätelinie prisma bietet alle Voraussetzungen für einen erfolgreichen Therapieverlauf. Funktionelle Bedienoberflächen mit großen Touchdisplay, exzellenter Motor mit hohen Leistungsreserven und intelligenter Druckregulation im Atemzyklus. Umfangreiche Komfortfunktionen und dem validierten Auto-CPAP-Algorithmus mit FOT-Technologie. Der anklickbare Atemgasbefeuchter prismaAQUA verfügt über die Option zur Schlauchheizung

MODI | prisma 20C: CPAP

MODI | prisma 20A: CPAP, APAP

DRUCK | prisma 20c / prisma 20A:
4 - 20 mbar

prisma SOFT plus und max setzen die Tradition hochwertiger Auto-CPAP-Geräte aus dem Hause Löwenstein Medical fort und ermöglichen überdies durch die neue Auswahlmöglichkeit für eine klassische oder dynamische Druckregulation eine für den Patienten individualisierte Atemtherapie. Die bekannte Expirationshilfe softPAP ist jederzeit zuschaltbar. Kombinierbar mit dem Atemwegsaneuflchter prismaAQUA.

MODI: CPAP | DRUCK: 4 - 20 mbar

prisma SOFT plus | max



Mit prisma SMART in den plus- und max-Varianten bieten wir eine moderne und zuverlässige APAP-Therapie dank integrierter Konnektivität, präziser Ereigniserkennung und hohem Patientenkomfort. Das plus steht für integriertes Bluetooth als Datenübertragung zur prisma APP und damit für modernes Patienten-Selbstmanagement. Zusätzlich bieten die max-Varianten mittels integriertem Modem die vollständige telemedizinische prisma CLOUD Anbindung.

MODI: CPAP, autoCPAP | DRUCK: 4 - 20 mbar

prisma SMART plus | max





prisma APP

Therapiert. Informiert. Motiviert.

prisma APP liefert Ihnen aussagekräftige Informationen über Ihre Therapie mit individualisierten Tipps und Empfehlungen.

Sie können sich persönliche Therapieziele setzen und werden über Ihre Fortschritte informiert, Sie können außerdem ein Therapietagebuch anlegen und persönliche Berichte erstellen. Zudem gibt Ihnen prisma APP die Möglichkeit, bei Bedarf Ihre Daten zu versenden und mit Ihrem Arzt oder Fachhändler zu teilen.



prisma CLOUD ist die umfassende telemedizinische Lösung für Arzt und Patient in der respiratorischen Heimtherapie. Die Therapiedaten können zu jeder Zeit tagesaktuell analysiert werden. Eventuell notwendige Optimierungen können vom medizinischen Betreuer in vielen Fällen direkt über prisma CLOUD vorgenommen werden.

prisma CLOUD ist als Medizinprodukt zertifiziert.

prisma JOURNAL

prisma JOURNAL ermöglicht einen einfachen und schnellen Zugriff auf die Therapiedaten aus den Therapiegeräten prisma SOFT, prisma SMART, prisma 20C und prisma 20A. prisma JOURNAL unterstützt die Patienten beim Selbstmanagement Ihrer Therapie. Die Darstellung der Therapiegerätefolgt komfortabel und umfassend. Weiterhin ist der Erhalt von Informationen über die Schlafqualität möglich sowie eine Erstellung der Therapieübersicht in Form einer druckoptimierten Ansicht.

Einfach zu bedienen, leicht zu verstehen und immer up-to-date: CPAP/APAP-Geräte aus der AirSense 11 Serie kombinieren effektive Therapiemodi mit nutzerfreundlichen Funktionen, die Sie aktiv in die Therapie einbeziehen und Ihnen helfen sollen, den größtmöglichen Nutzen aus der Schlaftherapie zu ziehen. Der Persönliche Therapieassistent (PTA) erleichtert Ihnen den Therapieeinstieg, indem er Ihnen ermöglicht, sich durch allmähliches Steigern an höhere Therapiedrücke zu gewöhnen und den Sitz der Maske genau anzupassen, bevor für Sie die erste richtige Therapienacht startet.

MODI Elite: CPAP

MODI Autoset: CPAP, APAP, APAP for Her

The logo for prisma CLOUD features a stylized green and yellow arc on the left, followed by the word "prisma" in a lowercase sans-serif font and "CLOUD" in a larger, bold, uppercase sans-serif font.

AirSense 11



prisma 25S | prisma 25SC



Dieses BiLevel-Auto-Gerät setzt mit zahlreichen Innovationen neue technische Maßstäbe in seiner Produktklasse. Großes farbiges Touchdisplay. Optional mit dem Befeuchter prismaAQUA und Schlauchheizung.

MODI | prisma 25S:
CPAP, APAP, BiLevel-S, auto-BiLevel S

MODI | prisma 25SC:
CPAP, BiLevel-S

DRUCK | prisma 25S / prisma 25SC:
4 - 25 mbar

prisma 25ST



In dem meistverkauften BiLevel-ST-Gerät für die Schlafatemtherapie kombiniert der Hersteller zahlreiche technische Highlights mit einem außerordentlich leistungsfähigen Blower und moderner Prozesstechnik. Der einzigartige Auto-ST-Modus ermöglicht neue therapeutische Perspektiven bei der Behandlung von schlafbezogenen Atmungsstörungen.

MODI: CPAP, APAP, BiLevel-S, auto BiLevel-S, BiLevel-auto ST, BiLevel-S/T, BiLevel-T

DRUCK: 4 - 25 mbar

prisma CR



Das Spitzenprodukt der prisma-Serie verbindet einen modernen Hochleistungsblower mit der klinischen, evaluierten Beatmungstechnik zur Behandlung zentraler und komplexer schlafbezogener Atmungsstörungen.

Antizyklische Servoventilation (AcSV) mit Auto EPAP-Steuerung und optionale TRiLevel-Technik sorgen für hervorragende individuelle Therapieoptionen in einem Druckbereich von 4-30 hPa.

MODI: CPAP, ASV

Das AirCurve 10ST ist ein hochwertiges und komfortables BiLevel-ST-Gerät zur Therapie von obstruktiver und zentraler Schlafapnoe mit einstellbarer Hintergrundfrequenz, das für eine präzise Synchronisation zwischen Patient und Therapiegerät sorgt und so Komfort und eine effiziente Behandlung sicherstellt. Optional einzusetzen mit dem HumidAir Atemluftbefeuchter für eine intelligente und effiziente Atemwegsanhfeuchtung.

MODI: CPAP | DRUCK: 4 - 20 mbar

MODI: BiLevel-S, -ST, -T | DRUCK: 4 - 25 mbar

AirCurve 10ST



Das AirCurve 10 CS PaceWave bietet Ihnen eine personalisierte ASV-Therapie zur Behandlung einer zentralen Schlafapnoe, mit oder ohne obstruktive Schlafapnoe, und fördert Komfort, Sicherheit und Harmonie während des Schlafs.

MODI: CPAP | DRUCK: 4 - 20 mbar

MODI: ASV, ASVauto | DRUCK: 4 - 25 mbar

AirCurve CS



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

MODI: CPAP, APAP, BiLevel-S, autoBiLevel-S, auto BiLevel-S/T, BiLevel-S/T, BiLevel-T, AcSV

DRUCK: 4 - 25 mbar

prisma LAB



prisma VENT30



Mit dem prisma VENT30 wird die Zukunft zur Wirklichkeit. Anwender lieben die einfache Bedienung ebenso wie die adapterlose Kompatibilität mit Zubehör der prismaLINE. Der vollständige Satz an Beatmungsmodi sowie Drücke von bis zu 30 mbar ermöglichen flexiblen Einsatz auch unter sich verändernden Bedingungen. Die Funktionen AirTrap Control, Triggersperrzeit sowie expiratorische Rampe geben Sicherheit und Komfort für die Beatmung bei COPD.

MODI: CPAP, BiLevel-S, -S/T, -T, autoBiLevel-S/T, PSV, aPCV, PCV

DRUCK: IPAP 4 - 30 mbar, EPAP 4 - 25 mbar

prisma VENT40



Dank des großen Druckbereichs bis 40 hPa ist das Gerät für die Therapie eines breiten Spektrums an Erkrankungen bestens geeignet. Sowohl prisma VENT30 als auch prisma VENT40 verfügen über ein vollständiges Alarmmanagement, ein integriertes Netzteil und einen optimalen internen Akku mit bis zu 12 Stunden Betriebsdauer. So kann prisma VENT problemlos transportiert und stets sicher eingesetzt werden.

MODI: CPAP, BiLevel-S, -S/T, -T, autoBiLevel-S/T, PSV, aPCV, PCV

DRUCK: IPAP 4 - 40 mbar | EPAP 4 - 25 mbar

prisma VENT50



Neben der Beatmung im Leckagesystem wie bei prisma VENT40 ist es mit dem neuen prisma VENT50 jetzt auch möglich, ein Einschlauchsystem mit Patientenventil (geschlossenes Atemsystem) zu verwenden. Hinzu kommen ein noch größerer Druckbereich bis 50 hPa, druck- und volumenkontrollierte Mundstückbeatmungsmodi (MPVp und MPVv) und LIAM (Lung Insufflation Assist Maneuver) zur Hustenunterstützung und zum Sekretmanagement. Das prisma VENT50 verfügt über ein umfassendes Alarmmanagement und einen Akku mit bis zu 12 Stunden Betriebsdauer.

MODI: CPAP, BiLevel-S, -S/T, -T, autoBiLevel-S/T, PSV, aPCV, PCV

Das prisma VENT50-C verfügt im Vergleich zum prisma VENT50 zusätzlich über den High-Flow-Modus (HFT). Im HFT-Modus stellt das Gerät einen konstanten Flow von 5-60 l/min zur Verfügung. Zusätzlich kann Sauerstoff eingeleitet werden. Dieser Flow wird dem Patienten angewärmt und befeuchtet (mit z. B. dem prisma VENT AUQA) über entsprechende Nasenkanülen appliziert. Diese Nasenkanülen gibt es in verschiedenen Größen für die nicht-invasive Anwendung. Es steht auch ein Interface für die invasive Anwendung zur Verfügung.

MODI: CPAP, BiLevel-S, -S/T, -T, autoBiLevel-S/T, PSV, aPCV, PCV, HFT

prisma VENT50-C



Die Stellar 150 ermöglicht Beatmung mit einem einfachen, benutzerfreundlichen Gerät. Das Gerät ist für viele verschiedene Anwendungen ausgelegt: Stationäre oder außerklinische Versorgung, invasive und nicht-invasive Beatmung, Kinder oder Erwachsene. Das leichte, kleine und leise Stellar 150 Therapiegerät ist optimal für die Therapie zuhause, insbesondere bei Patienten mit besonderen Mobilitätsbedürfnissen. Es verfügt über den einzigartigen iVAPS-Modus (intelligente Druckunterstützung mit garantiertem alveolären Zielvolumen).

MODI: CPAP, BiLevel-S, -T, -S/T, autoS, auto S/T, aPCV, iVAPS

DRUCK: IPAP 2 - 40 mbar | EPAP 2 - 25 mbar

Stellar 150



LUISA

Ausatmen, einatmen: eigentlich eine Selbstverständlichkeit, über die sich die meisten Menschen keine großen Gedanken machen. Mit LUISA, dem neuesten leistungsstarken Beatmungsgerät, gilt genau das jetzt auch für Beatmungspatienten. LUISA ist besonders mobil, kompakt und leicht. Sie funktioniert stehend und liegend und kann flexibel an Rollstühlen oder Betten platziert werden. Eine Batterielaufzeit von bis zu 18 Stunden vergrößert den Aktionsradius ihrer Anwender und gibt das gute Gefühl zusätzlicher Sicherheit. Dank ihres 10 Zoll großen Displays lässt sich LUISA ganz unkompliziert bedienen. Die Menüführung wurde besonders intuitiv konzipiert, weitere Features erleichtern den Umgang im Alltag. LUISA liefert Atemluft für ein aktives, mobiles Leben und eröffnet ihren Nutzern dadurch ganz neue Möglichkeiten.

BATTERIELAUFZEIT

bis zu 18 Stunden

DISPLAY

10-Zoll-Touchscreen

POSITIONIERUNG

sowohl stehend als auch liegend einsetzbar

KONNEKTIVITÄT

Bluetooth, prismaCLOUD, App, Monitoringanbindung

MONITORING

FiO₂ - und SpO₂ -Messung

FUNKTIONALITÄT

Beatmung ab 30 mlVT ; High-Flow-Modus, CPAP und MPV mit allen Schlauchsystemen

MODI

Leckagesystem:

CPAP, BiLevel-S, -ST, -T, autoBiLevel-S/T, PSV, aPCV, PCV, P-SIMV, V-SIMV, MPVp, MPVv

Einschlauch-Ventilsystem / Doppelschlauchsystem:

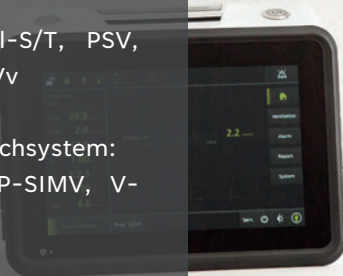
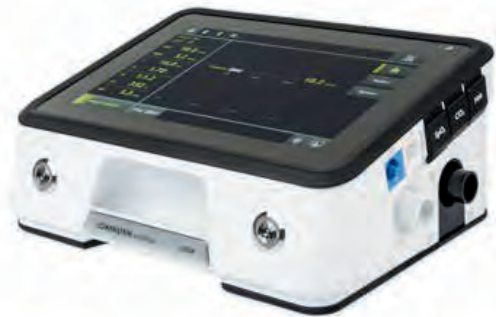
CPAP, PSV, aPCV, PCV, aVCV, VCV, P-SIMV, V-SIMV, MPVp, MPVv

SICHERHEIT

zweite Alarmbereitschaft

UNKOMPLIZIERT

keine Adapter, intuitive Bedienbarkeit



Die Vivo 55 ist eine flexible, fortschrittliche und klinisch wirksame Beatmungslösung. Es bietet eine optimale Versorgung in der Klinik und im häuslichen Umfeld. Das Beatmungsgerät Vivo 55 vereint den neusten Stand der Technik mit herausragendem Design und hochwertiger Verarbeitung zur optimalen Versorgung jedes Patienten in jedem Umfeld.

MODI: PSV, PSV (TgV), PCV, PCV (TgV), PCV (A), PCV (A+TgV), PCV-SIMV, PCV-MPV

DRUCK: 4 - 50 hPa (mbar)

Mit Astral 150 für beatmungsabhängige Patienten führt ResMed eine neue Geräteserie ein, die von der Ersteinstellung bis zum täglichen Einsatz mehr Freiheit, zuverlässige Versorgung und Effizienz für Sie und Ihre Patienten bietet.

Die Vorteile mit der Astral Geräteserie:

- Erwachsene und Kinder ab 5 kg
- Invasiv, NIV, Mundstück
- Einschlauch-, Doppelschlauch- und Leckagesystem
- Druck- und Volumenmodi
- 2-4 Beatmungsprogramme

MODI Ventilsystem:

CPAP, PSV, V(A)C, (A)PSV, P-SIMV, P-MPV

MODI Leckagesystem:

CPAP, BiLevel-ST, (A)PC

Die Trilogy Evo verbindet herausragende Performance mit einer intuitiven Benutzeroberfläche. Sie kann mit einem Ein-Doppelschlauch verwendet werden und liefert alle Druck- und Volumenmodi zur invasiven und nicht-invasiven Beatmung von Erwachsenen und Kindern ab 2,5 kg Körpergewicht. Ferner finden Sie die bekannten Philips Respironics Technologien wie Digital Autotrak und AVAPS sowie AVAPS-AE im Gerät wieder. Das kompakte Design, hohe Autonomie durch internen und herausnehmbaren Lithium-Ionen-Akku (zusammen bis zu 15 Stunden Laufzeit) und das sehr niedrige Betriebsgeräusch erleichtern die Mobilität des beatmeten Patienten erheblich.

MODI: A/C-PC, A/C-VC, CPAP, PSV, BiLevel-S/T, SIMV-PC, SIMV-VC, AVAPS-AE, MPV-PC, MPV-VC

Vivo 55



Astral 150



Trilogy EVO | EVO 02



JOYCEone



Eine Maske, eine Größe - passend für jedes Gesicht!

Die international erfolgreiche Nasalmaske sorgt mit nur einer universellen Größe für einen zuverlässigen, absolut dichten Sitz bei den meisten Patienten. Möglich wurde dies durch den besonders konstruierten Maskenwulst und die neuartige, federnde Stirnstütze. Das bewährte Kugelgelenk verhindert dabei unerwünschte Hebelwirkung des Therapieschlauchs. Wie bei allen Masken von Löwenstein medical ist das Abströmgeräusch der JOYCEone sehr leise.

CARA



CARA ist die modernste Maske. CARA perfektioniert Bewährtes auf moderne Art und Weise und überzeugt durch ihre Leichtigkeit, geringe Größe und ihr gelungenes Design. Das sanft anschmiegende, passgenaue Maskenkissen und das extrem leise Ausatemsystem sind die wichtigen Details, die das Leben für den Patienten noch leichter machen. Auch in XS und mit nochmals verbessertem Kopfband erhältlich.

AirFit N30i



Die AirFit N30i Nasenmaske ist für aktive Schläfer optimal. Im Gegensatz zu vielen anderen CPAP-Masken wird bei der ResMed AirFit N30i der Atemschlauch oberhalb des Kopfes geführt. Zudem ist das Kniestück des Schlauches um 360° Grad drehbar. Das ermöglicht, die Schlafposition beliebig zu wählen, ohne dass der Schlauch als störend empfunden wird. Dank der praktischen Schnelllösefunktion können Sie den Atemschlauch nachts einfach abtrennen und wieder anschließen, jeweils ohne die komplette Maske abnehmen zu müssen.

Der sich nahezu selbst anpassende Maskenrahmen erlaubt ein schnelles An- und Ablegen der Maske und sorgt gleichzeitig für einen stabilen Sitz - die ganze Nacht.

Diese sehr leichte Nasenpolstermaske setzt im Hinblick auf Komfort und Anwenderfreundlichkeit neue Maßstäbe in ihrer Klasse.

AirFit P10



Die komplette überarbeitete Single-Use Full Face Maske für die nicht-invasive Beatmung. Schnelle, einfache Maskenanpassung und ein sicherer, komfortabler Maskensitz auch bei hohen Drücken. Mit 3 Größen und 4 unterschiedlichen Winkeladaptern finden Sie für jede Situation und Gerätekombination die passende Maske. Vormontierte, sofort erkennbare Reißleine zur schnellen Diskonnektion der Maske. Der als praktisches Zubehör erhältliche Endoskopie-Adapter ermöglicht die Bronchoskopie, ohne die Beatmung unterbrechen zu müssen.

JOYCEclinic Full Face



LENA Full Face

Ein- und Ausatmen ist für viele selbstverständlich. Patienten mit ventilatorischer Insuffizienz oder schlafbezogenen Atmungsstörungen benötigen hierbei jedoch Unterstützung. Die neue Full-Face-Maske LENA ist speziell hierfür entwickelt.

Details wie das leise, diffuse Ausatemsystem, das Kugelgelenk, die intuitive Bedienung, der integrierte Anschluss zur Sauerstoffeinleitung, die verschiedenen vented- und non-vented-Varianten sowie das Zubehör Reißleine und Endoskopie-Adapter runden LENA ab.



Die neuesten Therapiemasken von Löwenstein medical.



Die CARA Full Face bietet jetzt auch allen Full-Face-Masken-Trägern den Komfort der erfolgreichen CARA Nasal und komplettiert die CARA-Familie.

Erleben Sie perfekte Passform, hohen Tragekomfort, eine angenehme, leise Ausatmung und gute Hautverträglichkeit. Lassen Sie sich überzeugen von der Leichtigkeit, dem sich sanft anschmiegenden, passgenauen Maskenkissen, der guten Einstellmöglichkeit und vielen weiteren pfiffigen Details.

CARA Full Face



Vitera



Perfekt abgestimmte F&P Vitera™-Technologien sorgen jede Nacht für optimale Stabilität, Atmungsaktivität und Komfort.

AirFit F20



Der Gebrauch der ResMed AirFit F20 Full Face Maske ist ausgesprochen einfach. Außerdem gewährleistet sie eine verlässliche Abdichtung unabhängig unterschiedlicher Gesichtsformen und -größen.

Dank der Magnetverschlüsse lässt sich die AirFit F20 besonders schnell und einfach anlegen. Da der Rahmen weit unterhalb der Augen verläuft, ist der Gesichtskontakt minimal und das Sichtfeld uneingeschränkt. Dies führt wiederum dazu, dass Sie mehr sehen, sich besser bewegen und wohler fühlen können. Die Maske wurde so entwickelt, dass sie sich hervorragend für den Einsatz auch bei hohen Drücken-, BiLevel- und NIV-Therapien sowie für die herkömmliche CPAP-Therapie eignet.

AirFit F30



Die AirFit F30 Full Face Maske ist ResMeds erste Full Face Maske mit minimaler Kontaktfläche. Die Maske ist so konzipiert, dass die Nase von unten umschlossen wird und so keinen Druck auf den empfindlichen Nasenrücken ausübt. Dieses innovative Design ermöglicht eine unbeschwerte Schlafapnoe-Therapie mit einem bequemen Maskensitz ohne unschöne Abdrücke auf dem Nasenrücken. Das Kniestück dieser CPAP-Maske ist mit einem Schnelllöseverschluss ausgestattet. Dank dieses praktischen Verschlusses lässt sich die Maske schnell Anbringen und Abnehmen.

AirFit F30i



Die AirFit F30i vereint funktionales und minimalistisches Design mit echter Bewegungsfreiheit. Die Schlauchführung von oben sorgt dafür, dass der Schlauch nicht im Weg ist, wenn Sie sich auf den Bauch oder die Seite legen möchten. Durch den modularen Aufbau der AirFit F30i können Sie jede Größe des Maskenkissens (Small, Medium und Wide) beliebig in die unterschiedlichen Maskenrahmen (erhältlich in den Größen Small und Standard) einsetzen.



LM Flow Serie

Oftmals verhindert der frühzeitige Einsatz der High-Flow-Therapie eine aufwendige Intubation und trägt somit zu einem deutliche verbesserten, weniger invasiven Therapie-Outcome bei. Dabei trägt die physiologische Atemgasklimatisierung entscheidend zum Therapieerfolg bei. Die warme und gesättigte Atemluft steigert nicht nur die mukoziliäre Clearance, sondern unterstützt auch maßgeblich die Compliance.

Der **LM Flow 100** arbeitet mit einer Mischertechnologie, die es ermöglicht über das Display die gewünschte Sauerstoff-Konzentration einzustellen. Das Gerät stellt einen konstanten Flow 10-80 l/min zur Verfügung, was durch den integrierten Atemgasbefeuchter klimatisiert wird. Das klimatisierte Gas kann über eine nasale High-Flowbrille appliziert werden, wodurch die Atemarbeit durch Flutung des nasopharyngealen Totraums reduziert wird und dadurch die Atemeffizienz des Patienten in der Akutphase erhöht.

Zur Fortführung der Therapie nach Entlassung aus dem Krankenhaus kommt der **LM Flow** zur Anwendung, welcher speziell auf die Bedürfnisse der Patienten in der häuslichen Umgebung und zur Langzeitanwendung entwickelt wurde. Das Gerät stellt einen konstanten Flow 10 - 80 l/min zur Verfügung.

- Abmessung LM Flow: 300 x 197 x 165 mm | LM Flow 100: 300 x 197 x 165 mm
- Gewicht LM Flow: 2,0 kg | LM 100: 2,5 kg
- Maximale Durchfluss: 80 l/min
- Flow Bereich: 2 - 80 l/min

Neue Optionen in der High-Flow Therapie

Simeox

Simeox ist ein Sekretmobilisationsgerät, das Patienten mit Lungenerkrankungen eine effektive mukoziliäre Clearance ermöglicht. Simeox kann bei der Behandlung von Lungenerkrankungen mit starkem Sekretverhalt, wie z. B. COPD oder Mukoviszidose (CF), genutzt werden.

Simeox erzeugt während der Ausatmung ein oszillierendes pneumatisches Signal.

In einer Frequenz von 12 Hz entsteht durch die Abfolge kurzer Impulse das Vibrations-Signal und verteilt sich bis in die kleinen Atemwege. Im Rahmen umfangreicher Forschung hat sich dieses Signal als äußerst wirksam zur Unterstützung der mukoziliären Clearance herausgestellt.

- Einfache und selbstständige Bedienung durch Patienten zu Hause, sowie in Reha- und Akutkliniken
- Die Anwendung erfolgt während einer passiven und entspannten Ausatmung, auch geeignet für Patienten mit einer geschwächten Atemmuskulatur



Kalos

Leistungsstarker Hustenassistent mit innovativen Modi zur Mobilisation von tracheobronchialem Sekret.

Kalos dient dazu, tracheobronchiales Sekret nicht-invasiv und ohne Gebrauch von Absaugkathetern zu mobilisieren und zu entfernen. Hierdurch kann das Infektionsrisiko für den Patienten gesenkt werden. Diverse Einstellmöglichkeiten sowie die Kombination der Betriebsmodi Free Aspire und Cough Assist erlauben eine für den Patienten angenehme Anwendung. Im Modus „Free Aspire“ kann Sekret aus Bronchien bis zur 16. Generation in Richtung Glottis mobilisiert werden, ohne positive oder negative Drücke anzuwenden. Ein integrierter Akku ermöglicht eine netzunabhängige Nutzung.

The Vest hilft bei gestörter Sekretmobilisation im Zusammenhang mit verschiedenen Krankheitsbildern - insbesondere bei Mukoviszidose, chronisch-obstruktiven Lungenerkrankungen oder neurologischen Erkrankungen wie Muskeldystrophie. Mittels hochfrequenter Be- und Entlastung der Thoraxwand werden sogenannte "Mikro-Hustenstöße" über eine aufblasbare Weste erzeugt. Diese lösen zähe Lungensekrete und transportieren sie in Richtung der zentralen Atemwege.

The Vest Homecare The Vest Klinikversion



Die Absaugpumpe VacuAide ist leise bei gleichzeitig hoher Saugleistung und kann als portable batteriebetriebene Variante (P-Version) oder für den Betrieb zuhause (D-Version) eingesetzt werden. Durch die Ein- und Ausschalter sowie einer Vakuumanzeige mit integriertem Drehregler zur stufenlosen Einstellung der verordneten Saugstärke, ist sie ganz einfach zu bedienen. Die VacuAide ist erhältlich mit 800 ml Einweg-Sekretbehälter (Standardlieferumfang) oder mit autoklavierbarem 1200 ml Behälter (optional). Sie hat eine stufenlose Vakuumregulierung von 50 bis 550 mm Hg sowie hohe Saugleistung von 27 l/min. Die Tragetasche ermöglicht den Betrieb des Geräts sowie den Transport der Absaugpumpe inkl. Zubehör und bietet ein abdeckbares Sichtfenster zur einfachen Kontrolle des Sekretbehälterinhalts.

VacuAide



Das neuartige technische Konzept der Allegra M30 eröffnet einzigartige Wiederaufbereitungsmöglichkeiten und macht die Absaugpumpe damit außergewöhnlich wirtschaftlich. Ob im Akkubetrieb oder stationär, die Allegra M30 überzeugt durch ihre Robustheit und Langlebigkeit.

Allegra M30



AirForce One



Der AirForce One Kompressorvernebler ist die ideale Lösung für eine erfolgreiche Aerosol-Therapie. Er ist leicht und handlich und kann flexibel im häuslichen oder klinischen Bereich eingesetzt werden. Insbesondere die hohe Leistungsfähigkeit sowie die unkomplizierte Anwendung zeichnen AirForce One als einen effizienten und anwenderfreundlichen Kompressorvernebler aus.



Weitere Produkte

Wir führen weitere Produkte im Bereich Sekretmanagement, welche in der Atemphysiotherapie oder Inhalations-therapie nutzbar sind:

- RC-Cornet
- RC Cornet PLUS
- RC-Chamber
- CombiHaler
- Medikamentenvernebler der Hersteller Pari und Philips

und viele mehr.



Das tragbare HELiOS-Marathon System bietet bei nur 2,5 kg Gewicht durch die integrierte Demandfunktion bei 2 l/min eine Nutzungsdauer von bis zu 20 Stunden. Die stationären Behälter mit einer Füllmenge von 38,5 oder 49,9 kg Flüssigsauerstoff (gasförmige Äquivalent 29.000 bzw. 37.000 l) dienen als Reservoir für den Flüssigsauerstoff. An diesen Einheiten können die mobilen Einheiten schnell nachgefüllt werden.

HELiOS | HELiOS Marathon

Tragbare und stationäre Flüssigsauerstoffsysteme.



Ein Flüssigsauerstoffsystem für Patienten, die auf eine Sauerstoff-Langzeittherapie angewiesen sind. Die Freelox Basiseinheit dient zur stationären Verwendung zuhause mit Floweinstellungen von 0,25 bis 6 l/min und zum Befüllen einer mobilen Einheit. Die tragbare Freelox Mobileinheit dient der mobilen Sauerstoffversorgung unterwegs mit Floweinstellungen von 0,25 bis 7 l/min und kann an der Basiseinheit befüllt werden. Diese erlaubt Mobilität von bis zu 7 Stunden bei einem Flow von 2 l/min.

Freelox

Tragbare und stationäre Flüssigsauerstoffsysteme.



Der kleine, leichte Sauerstoffkonzentrator von Philips-Respironics beeindruckt Patienten und Experten. Durch sein schlankes, ergonomisches Design lässt sich der EverFlo leichter verstauen und transportieren. Zudem ist er noch leichter zu tragen als herkömmliche Konzentratoren. Er gehört zu den leisesten und energiesparendsten Geräten auf dem Markt. Wartungsarme Filter und eine robuste Bauart gewähren einen zuverlässigen Betrieb über viele Jahre.

EverFlo



Leistungsfähig, robust und sehr langlebig - der Compact 525 wurde speziell für die Sauerstofflangzeittherapie entwickelt und erfüllt mühelos die hohen nationalen Qualitätsanforderungen. Durch die einfache Bedienung kann der Patient bereits nach kurzer Einweisung das Gerät sicher bedienen.

Compact 525



Eclipse 5



Der preisgekrönte transportable Sauerstoffkonzentrator Eclipse 5 kombiniert die Optionen für kontinuierlichen und impuls-gesteuerten Sauerstofffluss in einem Gerät und bietet so mehr Flexibilität bei Krankenhausentlassungen, auf Reisen und im Alltag. Dank seiner bewährten klinischen Leistung passt sich das Gerät dem Patienten an, anstatt dass sich der Patient an das Gerät anpassen muss – dies macht ihn zum perfekten Begleiter für Patienten, um aktiv zu bleiben.

iGo2



Der zukunftsweisende iGo2 hat eine völlig neue Klasse innerhalb der portablen Sauerstoffkonzentratoren geschaffen. Er ist der erste seiner Art, der mit der patentierten, selbst anpassenden SmartDose™-Technologie ausgestattet ist. Die Sauerstoffabgabe wird automatisch Ihren Aktivitäten angepasst. So können Sie Ihr Leben endlich wieder in vollen Zügen genießen, ohne ständig auf die benötigte Sauerstoffeinstellung achten zu müssen.

Zen-O



Der mobile Sauerstoffkonzentrator Zen-O™ wurde entwickelt, um Patienten mit Atemwegserkrankungen die Möglichkeit zu geben, ihre Sauerstofftherapie auch unterwegs durchzuführen. Der Zen-O™ wiegt nur 4,66 kg und kann bis zu 2 Liter Sauerstoff pro Minute liefern, atemzuggesteuert oder Konstantflow.

Inogen Rove 6

Der Rove 6 bietet Kunden die Möglichkeit, ihr Leben nach ihren eigenen Vorstellungen zu gestalten. Er wurde entwickelt, um dem Patienten die Sicherheit zu geben, die er/sie braucht, um ihre normalen Aktivitäten fortzusetzen.

Er verfügt über die patentierte, pulsgesteuerte Intelligent Delivery Technology®* von Inogen mit 6 Flow-Einstellungen, um sicherzustellen, dass medizinischer Sauerstoff den ganzen Tag über zuverlässig abgegeben wird.



RAD-Rad-97™



Mit Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™-Pulsoximetrie. In einer Vergleichsstudie von drei Pulsoximetrie-Technologien zeigte Masimo SET® die höchste Empfindlichkeit und Spezifität bei der Erkennung von Entsättigungsereignissen bei Bewegung und geringer Durchblutung. In der Grundkonfiguration ermöglicht das Gerät die Messung von Sauerstoffsättigung, Pulsfrequenz und Perfusionsindex. Aufrüstbar mit rainbow SET™-Technologie. Das Gerät verfügt über ein helles, hochauflösendes LCD-Farbdisplay. Die anpassbare Anzeige hilft bei der schnellen Beurteilung des Patientenzustands und bietet relevante Daten auf einen Blick.

Nonin Avant Pulsoximeter 96005



Der NONIN Avant 9600 Pulsoximeter-Monitor ist ein tragbares Tischgerät. Wo immer ein Pulsoximeter-Monitor eingesetzt werden soll, der Avant 9600 ist für fast jede Situation geeignet - von der Kurzzeitüberwachung bis zum kontinuierlichen Monitoring. Mit seinen verschiedenen, einstellbaren Alarmparametern ist dieses Gerät optimal auf die Patienten abzustimmen. Durch seinen integrierten Datenspeicher und der optional erhältlichen NONIN nVision-Software ist eine lückenlose Dokumentation verschiedener Langzeit-überwachungen möglich.

VitaGuard VG 2100 | VG 3100



Der Herz- und Atmungs-Überwachungsmonitor überwacht bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen lebenswichtige Vitalfunktionen. Er bietet höchste Flexibilität, da er auch automatisch zwischen Netzadapter und Batteriebetrieb umschaltet. Dies gibt medizinischem Personal und Patientenbetreuern Sicherheit, sowohl im ambulanten, als auch im stationären Einsatz des Monitors.

HbO-Smart



Das Fingerpulsoximeter HbO-Smart liefert Messergebnisse, wie man sie bisher nur von Geräten aus dem klinischen Bereich erwarten konnte. So wird neben Sauerstoffsättigung (SpO2) und der Pulsfrequenz jetzt auch die Pulsstärke mittels Perfusionsindex angezeigt.



STANDORTE

IfM Ingenieurbüro für Medizintechnik GmbH

Im Ostpark 4
35435 Wettenberg
Telefon: 0641 - 98 256 - 0
E-Mail: info@ifm-medical.de

IfM Regionalbüro Darmstadt | Hessen

Otto-Hesse-Straße 19
64283 Darmstadt
Telefon: 0641 - 98 256 - 0
E-Mail: info@ifm-medical.de

IfM Regionalbüro Kassel | Hessen

Friedrich-Ebert-Straße 110
34131 Kassel
Telefon: 0561 - 70 34 97 73
E-Mail: kassel@atemcenter.info

IfM Regionalbüro Kammerstein | Bayern

Aurachhöhe 4
91126 Kammerstein
Telefon: 09178 - 99 65 270
E-Mail: verteiler-kammerstein@ifm-medical.de

IfM Regionalbüro Bochum | Nordrhein-Westfalen

Borgmannstraße 2
44994 Bochum
Telefon: 0641 - 98 256 - 0
E-Mail: info@ifm-medical.de

IfM Regionalbüro Nord | Schleswig-Holstein

Ewige Weide 2
22926 Ahrensburg
Telefon: 04102 - 67 87 899
E-Mail: ahrensburg@ifm-medical.de

IfM Regionalbüro Reinsdorf | Sachsen

August-Horch-Straße 27
08141 Reinsdorf
Telefon: 0375 - 39 09 58 19
E-Mail: sachsen@ifm-medical.de

IfM Regionalbüro Freiburg | Baden-Württemberg

Nelly-Sachs-Straße 4
79111 Freiburg im Breisgau
Telefon: 0761 - 13 74 47 90
E-Mail: freiburg@ifm-medical.de

IfM Regionalbüro München | Bayern

Caroline Henschel Straße 34
85521 Ottobrunn
Telefon: 0641 - 98 256 - 0
E-Mail: info@ifm-medical.de





IfM Ingenieurbüro für Medizintechnik GmbH
Im Ostpark 4 | 35435 Wetztenberg
Telefon: 0641 - 98 256 - 0 | E-Mail: info@ifm-medical.de | www.ifm-medical.de

502-465d01032024