



NEONATOLOGIE

Alles für die kleinsten Patienten:

- Beatmungsgeräte
- Pflege-, Wärme- und Phototherapie
- Zubehör

BEATMUNGSGERÄTE

LEONI PLUS

Leoni plus ist geeignet zur Langzeitbeatmung von sehr kleinen Frühgeborenen, von Neugeborenen und von Kindern mit einem Gewicht bis zu 30 kg. Das Gerät verfügt zusätzlich zu den Basis-Beatmungsformen CPAP, IPPV/IMV, SIPPV und SIMV über zwei PSV-Modi. Weiterhin kann über die Funktion Volumenlimit das abgegebene Tidalvolumen begrenzt werden. In den assistierten Beatmungsformen steht eine volumengesteuerte Tidalvolumengarantie zur Verfügung.

Der exakte, patientennah platzierbare Hitzdraht-Flowsensor ermöglicht die automatische Nachführung der Triggerempfindlichkeit relativ zum Tidalvolumen des Patienten (VT-Triggeradaption).

Das äußerst leistungsfähige, integrierte Hochfrequenz-Modul Leoni HFO* arbeitet nach dem Membranprinzip, der Frequenzbereich liegt zwischen 5 und 20 Hertz und kann für Patienten bis zu 12 kg Körpergewicht eingesetzt werden. Die Steuerung der Amplitude erfolgt geregelt und kompensiert im Regelbereich Leckagen und Complianceänderungen.

Die einfache und intuitive Bedienung des Gerätes erfolgt wahlweise über ein 12" LCD Farb-Touchdisplay oder über einen Einstellknopf. Zur optimalen ergonomischen Anpassung an die Platzverhältnisse auf der Station kann das Display abgenommen und nach Ihren individuellen Wünschen und umgebungsoptimiert befestigt werden. Alle wesentlichen Einstellungen, Messwerte, Alarmgrenzen und grafischen Informationen wie Kurven und Schleifen stehen auf einen Blick zur Verfügung. Das Display kann vom Anwender nach den eigenen Bedürfnissen konfiguriert werden. So sind die Anzahl von Kurven und Schleifen sowie die angezeigten Messwerte frei wählbar.



Die wichtigsten Produktvorteile auf einen Blick:

- HFO* nach dem Membranprinzip
- Volumengesteuerte Beatmung
- PSV-Beatmung
- NIV (nCPAP, nIPPV, HiFlow, nHFO (mit NeoJet))*
- VT-Triggeradaption
- 12" LCD Farbdisplay, abnehmbar
- Einfachste Bedienung – keine Untermenüs
- Kurven und Schleifen
- Batteriebetrieb bis zu 200 Minuten

ABDOMENSENSOR

In den ersten Lebensmonaten ist die Zwerchfell- oder Abdominalatmung bei unseren kleinsten Patienten sehr stark ausgeprägt. Was liegt näher, als die Atemaktivität der Kinder am Zwerchfell zu überwachen und die hier gewonnenen Signale als einen Trigger zur Ein- und Ausatmung zu nutzen?

Mit dem Löwenstein medical Abdomen Sensor ist es möglich ohne direkte Eingriffe in die Atemmechanik, ohne zusätzliches Gewicht am Patienteninterface und ohne Vergrößerung des Totraums verlässliche Triggersignale der nichtinvasiven Beatmung zu generieren.

Unser neonatal Beatmungsgerät Leoni plus synchronisiert mit dem optionalen Abdomen Sensor die nichtinvasiven Beatmungsformen s-nIPPV und s-nCPAP und fungiert gleichzeitig als Apnoe-Überwachung in beiden Beatmungsformen.



*Optional

LEONI PLUS CLAC 2.0

CLAC 2.0 – gewohnte Sicherheit bei optimiertem Regelalgorithmus

Löwenstein Medical hat einen einzigartigen Algorithmus zur automatisierten Sauerstoffsteuerung bei Früh- und Neugeborenen (CLAC: Closed-Loop Automatic Oxygen Control) entwickelt und in die Leoni plus integriert.

Die gesamte Bedienung einschließlich Visualisierung der Messdaten und Alarmeinstellungen erfolgt über die Bedienoberfläche des Beatmungsgerätes. Der Anwender kann auf einen Blick den aktuellen grafisch dargestellten Patientenstatus ermitteln.

CLAC nimmt dem Kliniker die Routineanpassung des inspiratorischen Sauerstoffs im Atemgas ab (FiO_2), indem es kontinuierlich den Bedarf und Zustand des Patienten überwacht und die Geräteeinstellungen entsprechend anpasst. Somit wird der Anwender von Routineaufgaben entlastet.

Selbstverständlich sind manuelle Eingriffe jederzeit möglich.



EASY LUNG™ NEONATAL

Mit der EasyLung™ Neonatal können Sie die exakte und sensitive Beatmungssituation simulieren, die Sie bei sehr kleinen Frühgeborenen, Neugeborenen oder Kleinkindern antreffen - und die bei der Dosierung des Tidal-Volumens höchste Präzision erfordert.

Die EasyLung™ Neonatal ist die ideale Mehrweg Testlung zur Prüfung von Neonatal-Beatmungsgeräten.



- Autoklavierbar bis zu 134 Grad
- 20mL @ PEEP = 0 mbar; $P_{\text{Insp}} = 30\text{mbar}$
- 0,7 mL/mbar @ V_t 20 mL
- 45 mm × 150 mm

*Optional

BEATMUNGSGERÄTE

LEONI PLUS TRANSPORT

Patiententransport mit HFO – kein Problem mit der Leoni plus Transport.

Die Leoni plus Transport erweitert Ihre Einsatzmöglichkeiten speziell im Patiententransport. Durch den integrierten Hochleistungsakku ist ein netz-unabhängiger Einsatz bis zu 200 Minuten in den konventionellen Beatmungsformen und bis zu 60 Minuten in der HFO möglich. Durch die freie Auswahl der Anzahl von Kurven und Schleifen und den angezeigten Messwerten wird das Display speziell an die Erfordernisse des Anwenders angepasst.

Die Leoni plus Transport verfügt über die umfassenden Beatmungsformen CPAP, IPPV/IMV, S-IPPV/SIMV und zwei PSV-Modi sowie NIV (nCPAP, nIPPV, HiFlow, nHFO (mit Neojet))* und HFO. Leoni plus Transport zeichnet sich durch eine Transportzulassung für bodengebundene Transporte, Helikopter sowie Flugzeuge aus.

- Einfache und intuitive Bedienung
- Kompromisslose Beatmungsleistung
- Transportzulassung
- Einziges Transportbeatmungsgerät mit HFO-Flugzulassung



Flugzulassung nach
RTCA DO-160



Flugzulassung nach
RTCA DO-160



Zulassung für Straßen-
transport (EN 1789)



Vorgesehen für
innerklinische Nutzung



LEOTOM NEO

Jährlich kommen weltweit ca. 15 Mio Kinder vor der 37. Schwangerschaftswoche als Frühgeborene zur Welt. Mehr als 60% dieser Frühgeborenen erleiden ein Atemnotsyndrom. Löwenstein medical unterstützt weltweit erstmalig die kontinuierliche Funktionsüberwachung der Lunge bei Früh- und Neugeborenen durch Elektro-Impedanz-Tomographie.

Die visuelle Darstellung der funktionalen Lungenbereiche ermöglicht eine Beurteilung in Echtzeit sowie die schnelle Erfolgsbeurteilung der getroffenen Maßnahmen.

Die Trenddarstellung zeigt den Verlauf über die Zeit und bietet Vergleichsmöglichkeiten zu frei wählbaren Zeitpunkten. Leotom neo kann bei Frühgeborenem ab einem Körpergewicht von ca. 500 g eingesetzt werden. Die sieben Gurtgrößen zwischen 17,5 und 44 cm erlauben die Überwachung von extrem kleinen Frühgeborene (ELBW = Extremely Low Birth Weight) der 25. SSW - bis zum Säugling mit 44 cm Thoraxumfang.

- Kontinuierliches Monitoring
- Hochauflösend
- Nichtinvasiv
- Ohne Strahlenbelastung
- Stressfrei
- In Echtzeit
- HFO tauglich



WÄRMETHERAPIE

LIFETHERM 2000

Wärmebett

Das Wärmebett steht wahlweise ohne Deckel, mit geschlossenem Deckel oder mit einem zweiseitig aufklappbaren Deckel zur Verfügung und ist mit weiterem umfangreichem Zubehör aufrüstbar.

- Effektive Wärmeübertragung durch Flächenheizung
- Exakte, elektronische Einstellung der Soll-Temperatur
- Anzeige der Ist-Temperatur
- Stufenlose elektronische Höhenverstellung (bis 30 cm) mit beidseitigen Fußstastern*
- Sanfte, elektrische Schrägstellung des Liegedecks auf Knopfdruck (Trendelenburg- und Anti-Trendelenburg'sche Lagerung)
- Abklappbare Seitenscheiben
- Zweiseitig aufklappbarer sowie einteiliger Deckel verfügbar
- Gelmatratze
- Normschienen zur Befestigung von Zubehör wie Katheterköcher, Ablageschalen oder Absaugung*
- Einfache Reinigung durch optimales Design



*Optional

LIFETHERM 2002/2003

Reanimationseinheiten

Eine Familie von Reanimationseinheiten mit vielfältigen Optionen für optimale Anpassung an Einsatzzweck, die Bedürfnisse des Säuglings und des Bedienpersonals.

- Heizstrahler mit integrierter Untersuchungsleuchte
- Konduktive Wärme durch beheizte Gelmatratze¹
- Leise, elektrische, beidseitig bedienbare Höhenverstellung (bis 30 cm)*
- Sanfte, elektrische Schrägstellung des Liegedecks auf Knopfdruck (Trendelenburg- und Anti-Trendelenburg'sche Lagerung)
- Abklappbare, in unterschiedlichen Höhen verfügbare Seitenscheiben
- Hauttemperatur-Steuerung und -Anzeige (Genauigkeit $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$)**
- Zweiseitig aufklappbarer sowie einteiliger Deckel für die Liegefläche verfügbar*
- Stabile Holme zur Anbringung von Tableaus und Beatmungsgerät
- Normschienen zur Befestigung von Zubehör wie Katheterköcher, Ablageschalen oder Absaugung*
- Einfache Reinigung durch optimales Design



ISOTHERM Wärmestrahler

Universell einsetzbarer Strahler zur Wärmetherapie, wahlweise mit höhenverstellbarem Fahrstativ oder zur Decken- bzw. Wandmontage.

- Keramisches, verzunderungsfreies Heizelement mit integrierter Halogen-Untersuchungsleuchte (blendfrei)
- Die reduzierte Oberflächentemperatur beeinflusst die Raumtemperatur nur mäßig
- Kontrollierte Leistungsdosierung der Strahlungsintensität
- Gleichmäßige Wärmeverteilung
- Emittiert kein sichtbares Infrarotlicht (die Hautfarbe bleibt neutral)
- Als Stand-, Wand- oder Deckengerät erhältlich



¹ Gel-Matratze nur in Verbindung mit der beheizten Bettoberfläche

* Optional

** Nur Lifetherm 2002

WÄRMETHERAPIE

ATEMGASBEFEUCHTER

AIRCON

Der beheizte Atemgasbefeuchter Aircon verbindet moderne Technik und innovatives

Design zu einer gelungenen Einheit. Dabei erfüllt er die medizinischen Bedürfnisse und die ökonomischen Erwartungen des Marktes.

Das Ergebnis ist optimal physiologisch konditioniertes Atemgas, das die Schleimhäute des maschinell beatmeten Patienten vor Austrocknung schützt und Beeinträchtigungen der mukoziliären Clearance verhindert.

- Selbsterklärend durch Symbole und Piktogramme
- Stand-by-Funktion bei notwendigen therapeutischen Anwendungen
- 3 Funktionsmodi (IV, NIV, FREE)
- „Overboost“-Funktion für den expiratorischen Heizdraht
- Für alle Beatmungsgeräte geeignet
- Verteilerkabel für den Heizdraht
- Intelligentes Alarmmanagement
- Automatische Wasserstandsüberwachung
- Ereignis- und Alarmprotokoll



MR850



- Eine Taste wählt die optimale Temperatur- und Feuchtigkeitspegel für Erwachsene, Kinder und Neugeborene
- Unkomplizierte Einrichtung mit einfach zu bedienenden Reglern und leicht ablesbarer Anzeige
- Klinikbasiertes Alarmsystem
- Moderne Algorithmen und die Fähigkeit, Luftfluss zu erkennen, optimieren die Feuchtigkeitszufuhr und reduzieren unnötig ausgelöste Alarme auf ein Minimum
- Automatischer Stand-by in Zeiträumen, in denen der Gasflow unterbrochen ist oder kein Wasser mehr vorhanden ist

PHOTOTHERAPIE

PHOTOTHERAPIE GERÄTE

BILIBLUELIGHT

Die neue Bilibluelight Bilirubinleuchte von Löwenstein Medical ist ein effektives, zukunftsweisendes Phototherapiesystem zum Abbau des Bilirubins im Serum.

Die Bilibluelight Leuchte ist bedienerfreundlich, dank der intuitiven Handhabung, dem hochwertigen Design und dem leichten Gewicht. Sie verfügt über erstklassige leistungsstarke LEDs, die mehr als 40.000 Betriebsstunden leisten. Die optimale Wellenlänge sorgt für den maximalen Bilirubinabbau.

Die kompakte leichtgewichtige Bilibluelight Leuchte lässt sich perfekt auf den neonatologischen und pädiatrischen Stationen integrieren. Die Bilibluelight Leuchte ist als eine einarmige Gestängeleuchte auf einem Rollstativ verfügbar.

- Hohe Strahlungsintensität und bestmögliche Wellenlänge
- Hochwertige Verarbeitung, dank dem robusten Aluminium und dem glasfaserverstärkten Hochleistungskunststoff
- Fahrwagen optional verfügbar



Anwendungsbeispiele mit Lifetherm Wärmebett

EYEMAX2

Eyemax bietet neonatalen Augenschutz vor UV-Lichtbehandlung.

Eyemax ist in drei verschiedenen Größen erhältlich:

- Micro: OFC 20 - 25 cm
- Premie: OFC 26 - 32 cm
- Regular: OFC 33 - 38 cm



ZUBEHÖR

NEOJET™

Das nCPAP-System für Frühgeborene und Säuglinge

NeoJet™ unterstützt die Spontanatmung von früh- und/oder reifgeborenen Kindern. Das Set bestehend aus NeoJet, Adaptionsschlauchset, Prongs, Masken, Maßband und Fixierungsmützen.

NeoJet™ wird mit Hilfe der anwendungsfreundlichen Fixiermützen auf dem Kopf des Patienten befestigt. Über kurze binasale Prongs oder weiche, schonende nasale Masken wird NeoJet™ auf der Nase des kleinen Patienten appliziert.

- **NeoJet™ aktiver/variabler Flow-nCPAP- Generator:** Die Funktion dieses Generators ist, die spontane Atmung bei Neugeborenen, durch Anlegen eines einstellbaren Jets mit konstantem Überdruck zu unterstützen. Geeignet für Frühgeborene und Reifgeborene bis zu einem Tidalvolumen von 20 ml.*
- **NeoJet™ Adaptionsschlauchset:** Für Leoni plus und Leoni plus Transport. Einzeln verpackt zum Einmalgebrauch.
- **Nasenmasken:** Einzeln verpackt zur einmaligen Anwendung in Kombination mit dem NeoJet™. Die Nasenmasken zeichnen sich durch ein sehr weiches Silikon und eine anatomische Form aus.
- **Nasenprongs:** Einzeln verpackt zur einmaligen Anwendung in Kombination mit dem aktiven NeoJet. Erhältlich in verschiedenen Größen.
- Geringes Geräuschniveau
- Drucktrigger und Spontanatmerkung ohne zusätzlichen Sensor
- Flexibler Adapter zur Positionierung von Prong und Maske
- Patentierte Flextubes zur leichten Applikation
- Basierend auf dem Benveniste Ventil mit Volumen-Reservoir



* Der NeoJet-Generator ist auch als wiederverwendbare Variante verfügbar. Bitte erfragen Sie die Einzelheiten.

NEOJET™ ACCESORIOS

CPAPNose

Idealer Schutz der Nase während der CPAP Beatmung von Frühgeborenen

- Direkt anwendbar und selbsthaftend
- Besonders hautschonend durch Hydrocolloid
- Hygienisch einzeln verpackt und unter Reinraumbedingungen produziert
- Schutz der Nasen- und Oberlippenregion durch Vergrößerung der Auflagefläche
- Bis zu 5 Tage verwendbar bei optimaler Hautverträglichkeit durch Hydrocolloid
- Latex-, Phthalat-, BPA- und Klebstofffrei
- Einzeln verpackt



FIXIERUNGSUNTERLAGE

Für eine bessere und stabilere Fixierung des Generators auf der Mütze.

MAßBAND MIT SCHABLONE

Zur Bestimmung der Masken-/Pronggröße und des Kopfumfangs für Fixierungsmützen.



LM TESTLUNGE NEONATOLOGIE

Die einfache, und handliche Testlunge dient zur Überprüfung von Beatmungsgeräten. Sie hat ein Volumen von 64 ml und ist insbesondere für den Einsatz in der Neonatologie und Pädiatrie geeignet.

ZUBEHÖR

LICHTSYSTEME

VISIANO 20-2

Überall wo höchste Ansprüche an das Sehen gelten, ist eine kompromisslose Beleuchtung unersetzlich. Sei es in der Haus- oder Hautarztpraxis, im HNO- oder Gynäkologiebereich, in besonders sensitiven Stationen wie der Neonatologie oder Intensivpflege: Die VISIANO 20-2 ist ein wahres Multitalent. Dank einzigartigem Design, modernster Lichttechnik und höchster Lichtqualität sorgt sie für optimale Untersuchungsbedingungen.

- LED-Technologie
- Hohe Beleuchtungsstärke 60.000 lx / 0,5 m, Lichtfelddurchmesser 210 mm
- Präzise Farbwiedergabe Ra >95, R9 >90
- Beleuchtungsstärke 4-stufig dimmbar
- Antimikrobielle Hygienefunktion an wichtigen Leuchtenteilen
- Maximaler Aktionsradius (Kopf 360° drehbar)



VISIANO 10-1

Die VISIANO 10-1 ist eine LED-Untersuchungsleuchte, bei der man nicht auf professionelle Lichtqualität verzichten muss. Im täglichen Einsatz überzeugt die VISIANO 10-1 mit einer sehr guten Beleuchtungsstärke und einem großen Lichtfeld. Der robuste Flexarm sorgt für eine hohe Positionstreu und eine gute Langlebigkeit. Die geschlossene Bauweise beugt gegen Verschmutzung vor.

- LED-Technologie
- Hohe Beleuchtungsstärke 50.000 lx / 0,5 m, Lichtfelddurchmesser 180 mm
- Präzise Farbwiedergabe Ra >93
- Farbtemperatur 4400 K
- Professionelle Lichtqualität dank einzigartiger Diamantoptik und Premium-LEDs
- Leuchtenkopf 280° drehbar mit Handgriff
- Hochwertiges Aluminium-Gestänge und langlebige Reibgelenke



HX LED

Die kleine und robuste Untersuchungsleuchte HX LED eignet sich ideal für Intensivstationen, Patientenzimmer und Arztpraxen. Diese Leuchte erfüllt alle wichtigen Kriterien für eine sichere und präzise Untersuchung und ist dank LED-Technologie besonders wirtschaftlich.

- LED-Technologie
- 15.000 lx / 0,5 m, Lichtfelddurchmesser 300 mm
- Präzise Farbwiedergabe Ra >95
- Farbtemperatur 4000 K
- Wippschalter (1/0) am Leuchtenkopf
- Federentlastetes Gelenksystem oder flexibler Arm
- Geringe Wärmestrahlung im Licht
- Passend zu verschiedenen Befestigungselementen oder Rollstativen



MAXBLEND 2

High-/Low-Flow Luft-Sauerstoff-Mischer

Der Maxblend 2 ist ein einfach zu bedienender, wartungsarmer Mischer mit einem integrierten Sauerstoffmonitor. Er verfügt über eine Vielzahl von Funktionen, darunter ein hintergrundbeleuchtetes LCD- und Acryl-Flowmeter; intelligente Alarmer und optionale Wechsel-Stromversorgung. Die Flowmeter lassen sich modular dazu konfigurieren. Das sehr leise Betriebsgeräusch ermöglicht einen patientennahen Einsatz ohne Beeinträchtigung der Ruhe des Patienten.



MAXVENTURI

High-Flow Luft-Sauerstoff-Mischer

Der MaxVenturi wurde speziell als Schnittstelle mit hohem Durchfluss für z. B. Luftbefeuchtungssysteme entwickelt. Unter der Verwendung des bewährten Venturi-Prinzips bietet dieses Gerät den Anwendern die Möglichkeit, die Umgebungsluft unter Zuführung von medizinischem Sauerstoff, ohne dass eine Luftzufuhrquelle benötigt wird, zu vermischen.



MICROMAX

High-/Low-Flow Luft-Sauerstoff-Mischer

Der MicroMax bietet die Leistung einer genauen Air-/ O₂-Mischung an. Der Gesamtdurchflussbereich liegt bei der High-Flow-Variante zwischen 15–120 l/min und 3–20 l/min bei der Low-Flow-Variante. Der MicroMax verfügt über eine Anschlussmöglichkeit für die Sauerstoffkonzentrationsmessung, so kann mit einem optional erhältlichen Sauerstoffmonitor die verabreichte Sauerstoffkonzentration kontinuierlich überwacht werden.



BLENDERBUDDY 2

Der Blenderbuddy 2 ist ein Flowmeter, der für die Verwendung mit dem Micromax oder (vorhandenen) Blender vorgesehen ist. Er kann mit verschiedenen Sauerstoffmonitoren ausgestattet werden.



MAXBLEND LITE

In Verbindung mit einem vorhandenen eigenständigen, Mixer bietet der MaxBlend Lite die zusätzliche Funktionalität eines hintergrundbeleuchteten O₂-Monitors mit intelligenter Alarm-Einstellung und Wechsel-Stromversorgung



ZUBEHÖR

ÜBERWACHUNGSMONITORE

VITAGUARD® VG 3100

Vitalfunktionsmonitor

Der VitaGuard® VG 3100 ist der Vielseitigste unter den VitaGuard®-Monitoren. Er überwacht bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen lebenswichtige Vitalfunktionen. Dies gibt Ärzten, medizinischen Pflegekräften und Patientenbetreuern Sicherheit, sowohl im ambulanten, als auch im stationären Einsatz des Monitors.

- Überwachung: Sauerstoffsättigung, Herzrate und Atmung
- Betriebsdauer mit Batterie / Akku: mindestens 8 Stunden
- Anzeigen: LCD-Grafikdisplay, 5 LEDs
- Alarmmeldung: akustisch und optisch
- Messfunktionen: QRS-Amplitudenindikator, Grundimpedanz
- Speicherarten: Ereignis, Langzeit, Trend, Compliance
- Datenübertragung: USB
- Datenauswertung mit der Auswertesoftware VitaWin®



VITAGUARD® VG 2100

Der Herzraten- und Apnoe-Monitor VitaGuard®-VG 2100 überwacht die lebenswichtigen Vitalfunktionen Atmung und Herzrate bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen. Dies gibt Ärzten, medizinischen Pflegekräften und Patientenbetreuern Sicherheit, sowohl im ambulanten, als auch im stationären Einsatz des Monitors.

- Überwachung: Herzrate und Atmung
- Betriebsdauer mit Batterie / Akku: min. 24 Stunden
- Anzeigen: LCD-Grafikdisplay, 5 LEDs
- Alarmmeldung: akustisch und optisch
- Speicherarten: Ereignis, Langzeit, Trend, Compliance
- Datenübertragung: USB
- Datenauswertung mit der Auswertesoftware VitaWin®



VITAGUARD® VG 310

Das Pulsoximeter

Der VitaGuard® VG 310-Monitor überwacht die lebenswichtigen Vitalfunktionen Pulsrate und Sauerstoffsättigung des Blutes (SpO₂). Dies gibt Ärzten, medizinischen Pflegekräften und Patientenbetreuern Sicherheit, sowohl im ambulanten als auch im stationären Einsatz des Monitors.

- Überwachung: Sauerstoffsättigung, Pulsrate
- Betriebsdauer mit Batterie / Akku: min. 8 Stunden
- Anzeigen: LCD-Grafikdisplay, 4 LEDs
- Alarmmeldung: akustisch und optisch
- Speicherarten: Ereignis, Langzeit, Trend, Compliance
- Datenübertragung: USB
- Datenauswertung mit der Auswertesoftware VitaWin®

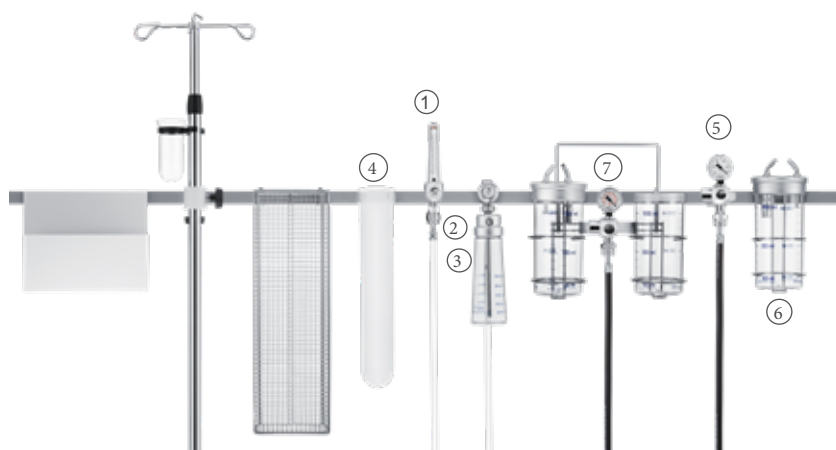
UNIFLEX - Schienensystem

Das Uniflex Schienensystem von Löwenstein Medical ist ein innovatives und hochwertiges Konzept für alle klinischen Anwendungsbereiche. Der modulare Aufbau des Uniflex Systems erlaubt höchste Flexibilität und vielfältige Kombinationsmöglichkeiten, der in modernen gesundheitsorientierten Einrichtungen, Krankenhäusern, Kliniken, Sanatorien und Arztpraxen als unverzichtbarer Standard gilt.

Uniflex zeichnet sich sowohl durch komplette Bodenfreiheit als auch durch große Handlichkeit aus, da alle zur Behandlung des Patienten erforderlichen Geräte in zweckmäßiger Höhe und übersichtlicher Reichweite angeordnet sind. Die Wände werden auf optimale Weise zur Unterbringung von Geräten und Armaturen genutzt.

Sicher in Funktion und Handhabung, optimal in Bedienung und Anwendung, vielseitig und flexibel im Einsatz. Anfeuchtung, Absaugung, O₂-Therapie, O₂-Luft-Mischer, Geräteträger u.v.m.

1. Flowmeter
- 2./3. Sprudelbefeuchter/ Aerosolbefeuchter
4. Katheterköcher
5. Druckluftinjektor
6. Sekretabsaugglas
7. Bronchialabsaug-System



KOMPRESSOR SMART 50

Der medizinische Compressor SMART 50 ist die Quelle der sauberen und trockenen Druckluft. Er ist frei von Ölschmutz und somit optimal für medizinische Beatmungsgeräte geeignet. Es kann als primäre Luftquelle oder als automatische Standby-Quelle für den Fall eines Ausfalls des Beatmungsgerätes verwendet werden. Es bietet eine einfache Handhabung bei der Benutzung mit einem Fahrgestell.

Alarmer:

- Temperatur
- Druck
- Strom

Anzeige:

- Arbeitsdruck
- Betriebsstunden
- Trocknungsgrad*





Löwenstein Medical
Arzbacher Straße 80
D-56130 Bad Ems

Tel.: +49 26 03/96 00-0
Fax: +49 26 03/96 00-50
Internet: hul.de



Die Bilder enthalten optionales Zubehör, das zusätzlich bestellt werden kann.

