

NEONATOLOGIE & PÄDIATRISCHE INTENSIVMEDIZIN



«Unser Herz schlägt für die Kleinsten»

Revision 16 – 04/2024

Unsere interne Qualitätspolitik verpflichtet uns zu kontinuierlicher Weiterentwicklung und Produktverbesserung. Wir behalten uns daher vor, Produkte bzw. deren Leistungsmerkmale ohne vorherige Ankündigung zu verändern.

© MED CARE VISIONS®

NEONATOLOGIE & PÄDIATRISCHE INTENSIVMEDIZIN

Die Hochleistungsmedizin bietet heute auch sehr unreifen Kindern eine realistische Chance, gesund groß zu werden. Der Weltmarkt eröffnet ein facettenreiches Spektrum an Produkten zur Sicherung des Überlebens und des Heranreifens zu früh geborener Kinder.

Wir haben in diesem Segment ein Sortiment namhafter Markenprodukte zusammengestellt. So können wir in den Bereichen Beatmung, Inkubatoren, Transportsysteme, Hirnfunktionsmonitoring, Hypothermietherapie und Phototherapie den Betrieb eines sicheren und anwenderfreundlichen Intensiv Arbeitsplatzes umfassend unterstützen. Auch hier gilt unsere Überzeugung, dass neben invasiver Technik gerade hochwertiges und an die besonderen Bedürfnisse kleiner und kleinster Patienten angepasstes Verbrauchsmaterial notwendig ist, um einen reibungslosen Therapieverlauf zu gewährleisten. Als Kenner der vielfältigen klinischen Prozesse optimieren wir nicht nur die Qualität und spezifische Eignung der Verbrauchsmaterialien, sondern auch die Kosten, sodass eine standardisierte Behandlung möglich und bezahlbar wird.

Neben Schulungen zur sicheren Handhabung der Produkte, die von unseren klinisch qualifizierten Mitarbeitern durchgeführt werden, bieten wir unseren Kunden einen lückenlosen Support-Service. Bei Anwendungsproblemen und technischen Schwierigkeiten steht unsere Hotline an **365 Tagen im Jahr 24 Stunden am Tag** zur Verfügung.



INHALT

NEONATOLOGIE & PÄDIATRISCHE INTENSIVMEDIZIN

Transportinkubatorensysteme

neoSAVE® IV.....	10
Rückhaltesystem Embrace®.....	12
IncuArch.....	14
TV-100.....	15
MatraceCover.....	16
IncuCap®.....	16

Atemgasbefeuchtung Transport

Neo-Pod™ T.....	18
-----------------	----

Hybrid- und Intensivpflegeinkubatoren

Dual Incu i.....	19
Incu i.....	20
Wasserversorgungseinheit für die I-Serie.....	21
InHo Trans™.....	21
IncuCap®.....	22
MatraceCover.....	22

Offene Pflegeeinheiten

Infawarmer i LCD.....	23
-----------------------	----

Wärmestrahler

Modulare Wärmetherapieeinheit Sunflower™.....	24
Hydrosun® 750 N.....	25

Beatmungsgeräte und Zubehör**Intensivbeatmung für die Neonatologie**

SLE6000 / OxyGenie®.....	26
WILAflow Elite.....	28

Intensivbeatmung für die Pädiatrie

FD140i.....	30
-------------	----

Beatmungsmonitoring / -Training

MONIVENT® Neo 100.....	32
MONIVENT® Neo Training.....	33

Atemgasbefeuchtung stationär

AIRcon Gen2.....	35
------------------	----

Beatmungszubehör

NeoFlow nCPAP-Generatoren.....	36
NeoFlow nCPAP-Mützen.....	37
nCPAP Beatmungsschlauchsysteme.....	38
Bubble CPAP Schlauchsysteme.....	40
High-Flow-Beatmungsschlauchsysteme.....	42
Invasive Beatmungsschlauchsysteme.....	44
Informationen zu BioCote.....	46

High-Flow	
NeoFlow High-Flow-Nasenkanülen.....	47
nCPAP von Medin	
Miniflow®.....	48
Medijet®.....	49
Nasenprongs und Neo-Masken.....	50
Notfall- und Transportbeatmung	
Testlunge 64ml für Neonatologie und Pädiatrie.....	52
Resusci Flow™.....	53
Sauerstoffblender	
FlexBlend™.....	54
Gasmischer Optio.....	54
Fixierungshilfen	
Mini Whiskers®.....	56
Sticky Whiskers®.....	56
Cannulaide®.....	57
TenderGrip®.....	57
Septal-H™.....	58
Strapette™.....	58
Capette™.....	58
Sensor Wrap™.....	59
Zerebrales Hirnfunktionsmonitoring	
nëo™.....	60
Elektrodensets für aEEG.....	61
Hypothermietherapie	
Fachliteratur und Lehrmaterial	
Perinatale Asphyxie und Hypothermiebehandlung.....	62
Management der Hyperbilirubinämie	
Phototherpaielampen	
LED Phototerapielampe BL70.....	64
BiliCocoon®.....	66
Bili-TherapySpotType.....	67
Augenschutz	
biliSAVE®.....	67
Transkutane Bilirubinbestimmung	
BiliCare™.....	68
Zubehör für BiliCheck	
BiliCal™.....	70
BilEclipse™.....	70

Schützendes Zubehör und Verbrauchsmaterial für die Kleinsten

Einweg-Blutdruckmanschetten.....	71
babyMUFFS®.....	72
gentleheel®.....	73

Trockentemperier-Pasteurierer für die Milchküche auf Station

clinitherm® pasteur.....	75
--------------------------	----

Wassergeführte Pasteurierer für die Milchbank/Milchküche

Halbautomat T30.....	76
Vollautomat S90/USB.....	77
Vollautomat S180/USB.....	78

Trockentemperier-Flaschenwärmer für Babyflaschen, Fertignahrung und Spritzen

clinitherm® baby.....	80
-----------------------	----

Sauger, Flaschen und Hilfsmittel

Sterile Einwegflaschen.....	82
Sterile Mehrwegflaschen.....	83
Sterile Einwegflaschen mit Verschlussfoliensiegel.....	85
Flaschenversiegeler ICS 800.....	85
Glasflaschen.....	87
Flaschensauger.....	86
Brustschalen & Brustwarzenschutz.....	87
Kolostrumsammelbehälter 20ml.....	88
Kolostrumspritzen 1ml.....	88

Bestellinformationen.....	90
----------------------------------	-----------

Impressum.....	91
-----------------------	-----------





neoSAVE® IV

Die flexible Transportlösung für Früh- und Reifgeborene

■ Eine der großen Herausforderungen in der Neonatologie ist der Transport von Früh- und Reifgeborenen. Dabei sollen die Säuglinge optimal mit Wärme und neuesten intensivmedizinischen Optionen behandelt werden können. Der Transport muss aber gleichzeitig normenkonform, sicher und schonend durchgeführt werden.

Neben dem Straßentransport nehmen Transporte in der Luft, ob im Hubschrauber oder mit Tragflächenflugzeugen, stetig zu. Wir haben den neoSAVE® IV fit für die Zukunft gemacht. Unser Spezialwissen aus der Neonatologie und dem Rettungsdienst verbinden wir mit jahrelanger Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Transportlösungen und unseren kompetenten Herstellern aus dem Bereich Intensivpflegeinkubatoren.



neoSAVE® IV – Transportlösung für Früh- und Reifgeborene



Option MaxiCosi® auf dem neoSAVE® IV



MaxiCosi® auf dem neoSAVE® IV



Atemgasbefeuchter Neo-Pod™ T



Haltegriffe am neoSAVE® IV

Standardisierung & Flexibilität

neoSAVE® IV – flexible Transportlösungen für Säuglinge neu definiert. Der Transport von Säuglingen ist immer eine Ausnahmesituation - vor allem für die Begleiter. Klare Strukturen am Arbeitsplatz, ein hohes Maß an Standardisierung und ein aufgeräumtes Design, sind die Basis für eine hochwertige und sichere Behandlung in jeder Situation. Flexibilität heißt für uns: wir stellen uns auf die Anwender unserer Produkte ein! Wir versuchen Transportlösungen möglichst nah am etablierten klinischen Standard zu organisieren, um eine Bedienungssicherheit der intensivmedizinischen Behandlung zu gewährleisten.

Dabei ist die einzige bindende Maxime, dass die gesetzlichen und normativen Vorgaben erfüllt werden. Alles andere bestimmt der Alltag unserer Anwender. Flexibilität bedeutet auch den veränderten Rahmenbedingungen gerecht zu werden - Transportinkubatoren sind üblicherweise bis 7 kg Körpergewicht des Säuglings zugelassen. Für größere Säuglinge ist kein Platz. Die Transportlösung neoSAVE® IV ist optional mit einer ISOFIX Halterung ausgestattet und ermöglicht den Austausch des Transportinkubators durch einen zugelassenen Kindersitz.

Einer für Alles

Die neue neoSAVE® IV Inkubatorplattform ist so konzipiert, dass ein System alle Applikationen abdeckt. Ob im Straßentransport als Längs- oder Quereinbau, ob im Hubschrauber oder Flächenflugzeug mit den neuen Abmessungen und dem konsequent reduzierten Gewicht können Sie das Transportmittel verwenden, was gerade verfügbar ist. Optional integrieren wir Schnittstellen zu allen gängigen Tragensystemen und gewährleisten, dass sich der Betreiber ggfs. immer auf neue Anforderungen seiner Rettungsdienststräger einstellen kann.

Die drastische Gewichtsreduktion durch ein neues Energiekonzept und den neuen Transportinkubator ermöglicht die normenkonforme Integration von Behandlungsoptionen wie HFO und NoX. Neu definiert haben wir auch die Trageergonomie beim Transport. Drehbare Griffe und optionale Doppelgriffe schützen die Anwender effektiv vor gesundheitlichen Schäden und machen die Verladung im Hubschrauber und Flächenflugzeug zum Kinderspiel.

Gas- und Stromversorgung

Die mobile Gasversorgung unterliegt dem Wandel. Neue Flaschenformate und Leistungsmerkmale von Druckgasbehältern machen das Leben beim Transportieren von Patienten nicht leichter. Zum ersten Mal im Säuglingstransport haben wir eine Gasflaschenhalterung entwickelt, bei der die Flaschen stehen. Der Vorteil - eine formatunabhängige Halterung ermöglicht den festen Sitz und ermöglicht den prüfenden Blick auf den Füllstand und weitere Informationen der intelligenten Flaschenventile. Unsere neu entwickelte Multifunktionshalterung ermöglicht die Verwendung von 2 - 5 Liter Druckgasbehältern und auch Flaschen mit integriertem Druckminderer sind unproblematisch einsetzbar. Die Zuleitung aus der zentralen Gasversorgung wird über einen platzsparenden Spiralschlauch ermöglicht, das System schaltet automatisch von zentraler- auf Flaschengasversorgung um. Der neoSAVE® IV setzt dank der überragenden Inkubator-technologie von Atom neue Maßstäbe.

Für 180 Minuten Betriebsdauer reichen nur noch weniger als 10% des Gewichtes der Batterien des Vorgängers. Die neue Lithium-Ionen-Technik benötigt nur noch 2 kg Batteriegewicht um das Eineinhalbfache an Leistung zu haben wie frühere Transportinkubatoren. Optional lässt sich die Reichweite durch ein zweites Akkupack verdoppeln. Die Ladung aller Komplementärprodukte auf der neoSAVE® IV Plattform erfolgt durch eine zentrale Zuleitung mit automatischer Kabelaufwicklung. Das System ist mit einer automatischen Umschaltung zwischen den einzelnen Stromversorgungsarten ausgestattet. Optional stehen 12 und 24 Volt Anschlüsse zur Verfügung.

neoSAVE® IV meets Atom Incu Arch

Seit 20 Jahren arbeiten wir erfolgreich mit einem Weltmarktführer im Bereich Inkubator-technologie für Säuglinge zusammen. Atom ist mit seiner Geschäftsstrategie, Verantwortung auch für Innovationen in absoluten Nischenmärkten zu übernehmen, weltweit einzigartig. Der Incu Arch steht dafür. Als Transportinkubator-modul klein, kompakt und mit hochwertiger Funktionalität ausgestattet, ermöglicht er wie auf einer Intensivstation, die optimale Betreuung von Säuglingen auf dem Transport. Es kann von beiden Seiten am Kind gearbeitet werden - 4 Durchgreiföffnungen lassen einen Arbeitsstil wie auf der Intensivstation zu. Die große vollständig herunterklappbare Frontscheibe gibt den vollumfänglichen Zugriff auf das Kind in Sekunden frei.

Die restliche Haube lässt sich nach hinten klappen, sodass auch von oben am Säugling gearbeitet werden kann. Die Liegefläche des Inkubators lässt sich nach vorne herausziehen - beidseitig ermöglichen große Schlauchdurchführungsporen die diskonnektionsfreie Umlagerung des Säuglings. Eine umfassende Überwachung des Säuglings kann integriert werden. Neben der standardmäßig vorhandenen Hauttemperaturüberwachung können optional die Überwachung des Raumluftsaauerstoffgehaltes, sowie die Überwachung der Vitalparameter des Säuglings mittels Pulsoxymeters (Masimo/Nellcor) integriert werden. Die neuen 20 G Halterungen verbinden den Incu Arch normenkonform, aber abnehmbar mit der neoSAVE® IV Plattform, sodass im Handumdrehen der Inkubator (25 kg) gegen einen optional erhältlichen Kindersitz ausgetauscht werden kann*.

Jetzt können auch Kinder bis 13 kg zertifiziert transportiert werden.

Beatmung

neoSAVE® IV – Die flexible Transportlösung für Früh- und Reifgeborene stellen wir standardmäßig mit dem TV-100 aus. Dieses zertifizierte Transportbeatmungsgerät ist ein Leichtgewicht von ca. 7 kg inkl. einer Akkukapazität von bis zu 11 Stunden. Für Neonaten steht ein breites Spektrum an Beatmungsmodi zur Verfügung: ob Flow- oder Volumentrigger, ob invasiv oder nicht-invasiv, der TV-100 ermöglicht Ihnen alle Beatmungsvarianten bis hin zur mono- bzw. binasalen nCPAP Beatmung mit Prongs oder Maske, High-Flow-Therapie, oder auch nur den Anschluss eines Beatmungsbeutel zur Vorwahl von FiO₂ -Werten. Das Halterungskonzept ermöglicht einen sicheren Einsatz auf dem externen Transport, kann aber für interne Zwecke auch problemlos und schnell vom Transportinkubator abgenommen werden. Andere Beatmungsgeräte wie Hamilton T1, Leonie plus Transport, Eve etc. sind selbstverständlich auch auf Anfrage integrierbar.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART. - NR.
neoSAVE® IV Modulare Schnittstelle Transportinkubator	ATCM6636NV
Transportinkubator Incu Arch für den Betrieb mit Lithium-Ionen Batterie ohne Fahrgestell	ATCM62100-1
Option ISOFIX für neoSAVE® IV	ATCM6636500
Maxi-Cosi® FamilyFix 360 für neoSAVE® IV	ATCM6636510
Maxi-Cosi® Pebble 360 für neoSAVE® IV einzigartige, um 360 ° drehbare Babyschale für höchsten Komfort, maximale Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit ab dem ersten Tag bis ca. 15 Monate, Körpergröße ab ca. 40 bis 83 cm, Körpergewicht von 0 bis 13 kg	ATCM6636520
Adapter für neoSAVE® auf das Fahrgestell Stryker® Power Pro XT entspr. DIN EN 1789 (Art.-Nr.: ATCM66341971 muss an der neoSAVE® Plattform verbaut sein)	ATCM6636200
IncuCap® für Transportinkubator IncuArch, Lichtdichte Vollabdeckung aus funktionstextilem Material, waschbar bei 95°C Farbe mint/mint, inkl. Logo-Stickerei MedCare Visions®	CM106180

Für weitere Optionen besuchen Sie unsere Website unter www.mcv-group.de oder sprechen Sie uns an.

* setzt die Option Art.-Nr.: ATCM6636500 Option ISOFIX für neoSAVE® IV voraus.



Stauraum für Material was auf dem Transport benötigt wird. Es kann auch eine zusätzliche Gasflasche gelagert werden



Beim neoSAVE® IV können neue intelligente Gasflaschen während dem Transport kontrolliert werden



Transportinkubator Incu Arch



Einfache Bedienung - übersichtliche Anzeige



Absaugung neoSAVE® IV



Embrace® Rückhaltesystem

Rückhaltesystem Embrace®

Optimaler Schutz beim Transport von Säuglingen

Der Transport von Säuglingen ist immer eine besondere Herausforderung. Neben der Versorgung mit Wärme und intensivmedizinischen Optionen soll der Transport natürlich auch sicher, schonend und schnell durchgeführt werden.

Während in den vergangenen Jahren der Fokus der Transportsicherheit mehr auf die Anwender und Geräte gerichtet wurde, ist mit der Revision der **DIN EN 13976-2:2018** auch endlich die Sicherheit des zu transportierenden Kindes klar geregelt. Es wird ein Rückhaltesystem im Transportinkubator vorgeschrieben, das einerseits die Bewegungsmöglichkeit des Säuglings so einschränkt, dass bei einem Aufprall mit der Haube oder einem starrem Teil des Inkubators, unter Berücksichtigung der vorgeschriebenen Last (max. 20 G), keine Verletzungen entstehen.

Andererseits muss gewährleistet sein, dass im Notfall oder bei einer Zustandsverschlechterung ein unmittelbarer Zugang zum Säugling bleibt. Embrace® löst diese besonderen Herausforderungen auf einfache Art und Weise. Das Transportsicherheitssystem wurde entwickelt für Kinder bis zu 3.900 Gramm. Embrace schützt den Säugling bei starkem Bremsen, Kurvenfahrten und Aufprallsituationen jeglicher Art. Es besteht aus einer anformbaren Vakuummatratze und einem weichen Einweg-Fließüberzug mit Sicherheitsnetz.

Die seitlichen Quick-Lock Verschlüsse gewährleisten beste Druckverteilung über das gesamte Rückhaltesystem und schnellen Zugriff auf den Patienten. Durch die individuelle Anpassungsfähigkeit des Systems an den Säugling, lassen sich Problembereiche wie das Köpfchen, Extremitäten etc. optimal sichern.

- Embrace® ist einfach in der Handhabung
- Embrace® kann für Säuglinge bis 3.900 Gramm eingesetzt werden
- Embrace® ist für Kräfteinwirkungen bis 20 G getestet und zugelassen.
Es erfüllt damit die DIN EN 13976-2:2018
- Das System kann in jedem Transportinkubator, nach vorheriger Anpassung durch den Hersteller, integriert werden
- Embrace® wird unter Verwendung vorhandener Montagevorrichtungen mit speziellem Montagematerial auf einer ebenen Fläche montiert
- Embrace® darf nur von geschultem Fachpersonal eingesetzt werden



Der Einweg-Fließbezug wird über die Quick-Lock Verschlüsse mit der Matratze und dem Sicherheitsnetz verbunden. Das System kann so vorbereitet werden, dass im Transportfall der Säugling nur noch aufgelegt werden muss.



Das Köpfchen des Säuglings wird optimal fixiert, ohne Verlust der Beurteilungsfähigkeit während des Transportes.



Embrace® lässt sich einfach auf der Liegefläche jedes Transportinkubators verbauen. Dafür wird eine spezielle Halteplatte benötigt. Für die Herstellung des Vakuums nach Positionierung des Säuglings auf der Matratze kann entweder die auf dem Transportinkubator vorhandene Absaugung, oder eine spezielle Handpumpe verwendet werden.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART. - NR.
Embrace® Basisplatte aus Makrolon® für Transportinkubator Atom V-808 mit Montagematerial	1 Stk	PA100100
Embrace® Basisplatte aus Makrolon® für Transportinkubator Incu Arch mit Montagematerial	1 Stk	PA100101
Embrace® Basisplatte aus Makrolon® für Transportinkubator Dräger TI 500 mit Montagematerial	1 Stk	PA100102
Embrace® Vakuummatratze Mehrweg (aus Sicherheitsgründen muss die Matratze alle 24 Monate getauscht werden)	1 Stk	PA100200
Embrace® Einwegbezug für Vakuummatratze mit Befestigungsklammern und Rückhaltenetz	10 Stk	PA100300
Ein-Hand-Vakuumpumpe für Embrace® Vakuummatratze	1 Stk	PA100400



IncuArch auf dem neoSAVE® IV

IncuArch

Transportinkubator für den internen Transport

Der IncuArch ermöglicht den schnellen Transport und die hochwertige Versorgung bei Notfällen. Komfortable Behandlung, Mobilität und hohe Sicherheit zeichnen ihn aus. Der IncuArch wiegt etwa 25 Kilogramm und ist somit leichter als vergleichbare Transportsysteme.

Die maximale Akkubetriebsdauer beträgt circa 360 Minuten.



IncuArch mit offener Haube

Haube für die einfache Beobachtung



Die Größe der Beleuchtungslampe wurde reduziert, um Sichthindernisse zu beseitigen. Die Unebenheit der Haubenoberfläche wurde signifikant verringert, um das Waschen im Bett zu erleichtern.

Konstante Überwachung der Vitalparameter



Das Bedienfeld wurde an der Seite des Kopfes des Kindes positioniert, um auch während der Behandlung die einfache Beobachtung zu ermöglichen.

Großes Tätigkeitsfeld, von beiden Seiten aus erreichbar



Die Größe der Einheit wurde reduziert, während dieselbe Größe des Tätigkeitsfelds wie bei herkömmlichen Modellen beibehalten wurde. An den Kopf- und Fußseiten der Haube sind Durchgreiföffnungen mit Schnappverschluss platziert, um den einfachen Zugang von beiden Seiten zu ermöglichen.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART. - NR.
Transportinkubator IncuArch für den Betrieb mit Lithium-Ionen Batterien (Batterie nicht im Lieferumfang enthalten)	ATCM62101
Fahrgestell (höhenverstellbar/faltbar) für den IncuArch	ATCM22043
Sauerstoffmodul für IncuArch	ATCM62112
Option Masimo SpO ₂ für IncuArch (das Patientenkabel (ATMC4072) ist nicht im Preis enthalten)	ATCM62110
IncuCap® für Transportinkubator IncuArch, Lichtdichte Vollabdeckung aus funktionstextilem Material, waschbar bei 95°C Farbe mint/mint, inkl. Logo-Stickerei MedCare Visions®	CM106180

TV-100

Sicher - Zuverlässig - Intuitiv

Das Beatmungsgerät TV-100 deckt die Beatmungsbedürfnisse vom kleinsten Frühgeborenen bis zum größten Erwachsenen souverän ab. Für Neonaten stehen Konstant-Flow-Modi mit einem breiten Anwendungsspektrum bis hin zur nicht-invasiven Beatmung mit nasalen Prongs bzw. High-Flow-Therapie, oder z.B. dem Anschluss eines Beatmungsbeutels mit einstellbaren FiO₂-Werten zur Verfügung.

Der Flowsensor arbeitet als mechanischer Fest-Differenz-Sensor und ist flüssigkeitsunempfindlich gegen Schleim bzw. Kondenswasser. Zwei Flowsensor-Größen stehen zur Verfügung: der neonatale Flowsensor mit einem Totraumvolumen von < 0,6ml, sowie ein Flowsensor für pädiatrische/erwachsene Patienten. Als Triggeroptionen können Flow oder Druck ausgewählt werden.

Alle zuvor verwendeten Einstellungen, unabhängig davon ob Neonaten, pädiatrische Patienten oder Erwachsene beatmet wurden, bleiben im Speicher erhalten. Die Einstellungen können wieder verwendet bzw. geringfügig verändert werden – dieses Verfahren gewährleistet eine schnelle Betriebsbereitschaft.

Das Transportbeatmungsgerät TV-100 erfüllt alle Anforderungen

Das Transportbeatmungsgerät TV-100 ist getestet und erfüllt die Anforderungen des neuen Transportbeatmungsgeräte Standards EN 794-3 und ISO 10651-3. Dieser Standard beinhaltet u.a. einen Sturztest des Beatmungsgerätes aus 75cm Höhe auf alle 6 Geräteseiten.

Das Sturztest-Video können Sie auf www.biomeddevices.com ansehen.

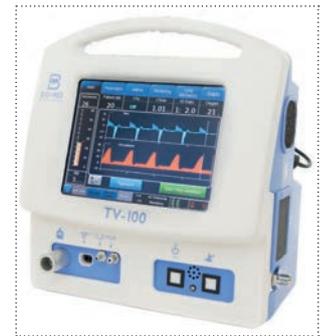
Das Transportbeatmungsgerät TV-100 ist mit Lithium-Hydrid-Batterien ausgestattet, die zum Einsatz auf allen Flugzeugen inklusive kommerziellen Linienverbindungen und Hubschraubern zugelassen sind.

Das Transportbeatmungsgerät TV-100 ist gemäß RTCA/DO-160G für Luftfahrzeuge getestet und zugelassen.

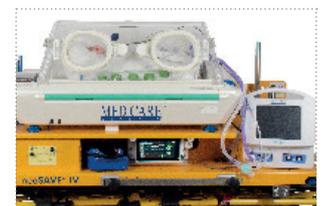
Das System verfügt über eine automatische Luftdruckkompensation bis zu einer Flughöhe von 12,000 ft. (3685 Meter).

Die integrierte Hochleistungsturbine mit Proportionalventil ist die leistungsfähigste, die derzeit in einem Transportbeatmungsgerät verbaut wird. Dieses ermöglicht eine totale Unabhängigkeit von Gasquellen bzw. Kompressoren, ohne die Beatmungsqualität zu gefährden.

Das System erfüllt daneben die Standards der EN 1789 und 13718-1.



TV-100



TV-100 und Neo-Pod™ auf dem neoSAVE® IV

Beatmungsformen:

- Assiiert druckkontrolliert
- Assiiert volumenkontrolliert
- CPAP / Druckunterstützung
- CPAP / Volumenunderstützung
- NIV – Bi-Level
- SIMV / Druckunterstützung
- CPAP / Volumen

Monitor/Alarme:

- Atemfrequenz
- Sauerstoff (O₂)
- PEEP / EPAP / IPAP
- Apnoe (10-60 sek.)
- VT_e / MV_e
- Spitzendruck
- Mittlerer Druck
- niedriger Batteriestatus
- I:E-Verhältnis

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
TV-100 Transport- und Notfallbeatmungsgerät	CV516000-1
Neo-Pod™ Transport-Atemgasbefeuchter (Modul für neoSAVE®) für Früh- und Reifgeborene	WM105107-1



MatraceCover

MatraceCover

MatraceCover ist ein Einweg-Spannbettlaken speziell für Inkubatoren- und Wärmebettmatratzen und wurde als Beitrag zur Verbesserung der Hygiene auf neonatologischen Intensivstationen entwickelt. Das neue Einweg-Spannbettlaken für alle gängigen Inkubatoren- und Wärmebettmatratzen setzt Maßstäbe im Hinblick auf Liegekomfort, Umweltverträglichkeit, Kostenbewusstsein und Handling. Das biologisch voll abbaubare Baumwollmaterial ist atmungsaktiv und hautsympathisch. Durch die besondere Passform und den Gummizug werden Falten unter dem Reifgeborenen vermieden.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
Einweg-Spannbettlaken MatraceCover (unsteril) für Inkubator matratze Atom V-808/Dual Incu i/Incu i	50 Stück	CM208020
Einweg-Spannbettlaken MatraceCover (unsteril) für Inkubator matratze Dräger/Airshield Isolette® C-2000/8000	50 Stück	CM208200
Einweg-Spannbettlaken MatraceCover (unsteril) für Inkubator matratze GE Giraffe™/Omnibed™ / Atom Infa Warmer i/Dräger Caleo®	50 Stück	CM208300



IncuCap I™

IncuCap®

Innovative Inkubator-Abdeckungen aus High-Tex-Material

IncuCap® ist die Innovation in der Herstellung von textilen Lösungen für die Neonatologie – Made in Germany. IncuCap® wird aus einem 3-lagigen funktionellen Spezialstoff hergestellt. Im Kern sorgt eine hochelastische, atmungsaktive Membran dafür, dass die Inkubator-Abdeckung lichtdicht ist. Das darunterliegende 3-D-Abstandsmaterial übernimmt die optimale Geräuschkämpfung, wirkt rutschhemmend und hält die Abdeckung dauerhaft in Form. Das Material zeichnet durch ein geringes Eigengewicht aus. Winzige Silberionen auf der Textilfaser lassen Krankheitserregern keine Chance. Trifft ein Keim auf die Textilloberfläche, wird die Zellphysiologie gestört, der Stoffwechsel unterbrochen und die Zelle schließlich abgetötet. Die Wirksamkeit ist wissenschaftlich erwiesen.

Die Keimzahl auf intelligenten Stoffen ist, im Vergleich zu Textilien ohne Zusatzfunktion, um mehr als 99 % reduziert. Auch nach 50 Waschgängen bleibt die antimikrobielle Aktivität nahezu unverändert. Der IncuCap® ist gemäß Oeko-Tex® Standard 100 geprüft und zertifiziert, bi-elastisch, atmungsaktiv, bis 95 °C waschbar und trocknergeeignet. Das rutschhemmende Innenfutter ist farbneutral, sodass die Beurteilung des Kindes nicht beeinträchtigt wird. Der Zugang zum Kind ist flexibel und wird durch vier Seiten- und zwei Rückseitenlaschen gewährleistet.

Sie können das IncuCap® in den Farben Gelb oder Türkis bestellen. Die Bordüre ist in den Farben Lila, Blau, Rot oder Türkis erhältlich. Bitte geben Sie die gewünschten Farben bei Ihrer Bestellung an (individuelle Farben/Kombinationen auf Anfrage möglich – hierbei sind Mindestabnahmemengen gefordert!).

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
IncuCap®-lichtdichte Vollabdeckung für Inkubator Atom Incu i	1 Stück	CM106181
IncuCap®-lichtdichte Vollabdeckung für Inkubator Atom Dual Incu i	1 Stück	CM106182
IncuCap®-lichtdichte Vollabdeckung für Inkubator Atom Incu Arch	1 Stück	CM106180
IncuCap®-lichtdichte Vollabdeckung für Inkubator Atom V-808	1 Stück	CM106183
IncuCap®-lichtdichte Vollabdeckung für Inkubator Dräger 8000 IC	1 Stück	CM106184
IncuCap®-lichtdichte Vollabdeckung für Inkubator GE Giraffe™	1 Stück	CM106185
IncuCap®-lichtdichte Vollabdeckung für Inkubator Dräger Isolette® C2000	1 Stück	CM106186
IncuCap®-lichtdichte Vollabdeckung für Inkubator GE Giraffe™ OmniBed™	1 Stück	CM106187
IncuCap®-lichtdichte Vollabdeckung für Inkubator Dräger Caleo®	1 Stück	CM106188
IncuCap®-lichtdichte Vollabdeckung für Inkubator Atom V-2100/V-2200, schräge Haube	1 Stück	CM106189
IncuCap®-lichtdichte Vollabdeckung für Inkubator Weyer Vita	1 Stück	CM106190
IncuCap®-lichtdichte Abdeckung für Inkubatoren, in Deckenform, ohne Rücken- und Fußlaschen, 150 x 85 cm	1 Stück	CM106210

ZUBEHÖR	VPE	ART.-NR.
Option mit Öffnung für die Phototherapie	1 Stück	CM106220





Neo-Pod™ T

Neo-Pod™ T

Das Atemgasbefeuchtungssystem Neo-Pod™ T dient der Zuführung von gewärmtem und angefeuchtetem Atemgas während des Transports. Der NeoPod™ T ist ein universelles, aktives, patientennahes Atemgasbefeuchtungssystem für die Neonatologie.

Das Atemgasbefeuchtungssystem ist an nahezu allen Transportbeatmungsgeräten einsetzbar. Die Temperatur der LavaBed™-Anfeuchtungskammer kann stufenlos von 30 bis 38 °C eingestellt werden. Eine Temperatursonde überwacht die Atemgastemperatur des Patienten. Zudem kann die Atemgastemperatur per Knopfdruck auf dem Display des Neo-Pod™ T angezeigt werden.



Neo-Pod™ T integriert in neoSAVE® IV

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
Neo-Pod™ T Atemgasbefeuchter für den Transport (Modul für Transportinkubator) für Früh- und Reifgeborene, Komplettsystem	1 Stück	WM105107-1
Neo-Pod™ T Atemgasbefeuchter für den Transport (stationärer Betrieb) für Früh- und Reifgeborene, Komplettsystem	1 Stück	WM105107-2
Neo-Pod™ T LavaBed™-Anfeuchtungskit ohne Schlauchsystem	10 Stück	WM105115
Multifunktionsbeatmungsschlauchsystem zur invasiven Transportbeatmung, CPAP-Beatmung, nCPAP-Beatmung (ohne Prongs und Masken) mit Option Neo-Pod™ T ohne LavaBed™-Befeuchter, Einweg, unbeheizt 120cm lang, mit Zuleitungverlängerung 60cm, inkl. Y-Stück und Druckmessschlauch (Smooth Bore)	20 Stück	AC914990
Neo-Pod™ T Kabelsatz mit ODU-Steckern, inkl. distaler und proximaler Temperatursonde und Anschlusskabel für DC-Verbindung	1 Stück	WM105105
Neo-Pod™ T Kabelsatz mit ODU-Steckern, inkl. distaler und proximaler Temperatursonde und Anschlusskabel für Netzversorgung 230 V inkl. Netzteil	1 Stück	WM105106

Dual Incu i

■ Dual Incu i ist ein Intensivpflegeinkubator und mittlerweile ein wichtiger Bestandteil der Hochleistungsmedizin in der Versorgung von früh- und reifgeborenen kranken Säuglingen.

Der Intensivpflegeinkubator Dual Incu i dient als zentraler Arbeitsplatz und ist die innovative Mikroumgebung für früh- und reifgeborene kranke Säuglinge. Der Inkubator für Säuglinge ist die beste Schutzumgebung für die Kleinsten und verbindet hochwertigste Therapiemöglichkeiten mit einem einzigartigen Anwendungskomfort. Denn der Dual Incu i vereint den kompletten Leistungsumfang eines modernen Intensivpflegeinkubators mit der vielseitigen Einsetzbarkeit einer offenen Pflegeeinheit.

So ist ein System in der entwicklungsfördernden Pflege entstanden, das in beiden Leistungsklassen neue Maßstäbe setzt: Die kritische Umlagerung von schwerkranken Kindern wird einerseits überflüssig, andererseits kann der Säugling in beiden Modi mit bester Wärmetherapie versorgt werden. Die klare Ausrichtung auf beste Lagerungsmöglichkeiten und die Reduzierung des Stresses, der durch Handlingmaßnahmen, Strömungsgeräusche im Innenraum und Alarme ausgelöst werden kann, unterstreichen die jahrelangen Bemühungen in der Forschung für entwicklungsfördernde Pflegekonzepte.

Durch das besonders ergonomische Designkonzept werden die Säuglingsschwestern bei ihrer schweren Arbeit nachhaltig entlastet. Dieses System ist ein funktioneller Arbeitsplatz und darüber hinaus für den innerklinischen Transport vom Kreißsaal zur Intensivstation hervorragend geeignet.



Dual Incu i

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART. - NR.
Dual Incu i – Intensivpflegeinkubator und offene Versorgungseinheit mit integriertem Sauerstoffmodul und Höhenverstellung als Komplettsystem ohne ZGV-Anschlusschlauch	ATCM1000-1
Präzisionswiegemodul für Inkubatoren der Serie 100	ATCM1200
SpO ₂ -Modul für Inkubatoren/Reanimationseinheiten der Serie 100 mit Masimo-Technologie als Komplettpaket	ATCM1201-1
Schubladenmodul für Inkubatoren der Serie 100, beidseitig bedienbar	ATCM1211
Normschienehalterung 49cm zur frontseitigen Befestigung Dual Incu i / Incu i (auch in Verbindung mit Schubladenmodul möglich)	ATCM1225
Schlauchhaltearm für Inkubatoren der Serie 100	ATCM1215
Ablage seitlich für F-Schiene für Inkubatoren der Serie 100	ATCM1205
Normschiene schwenkbar zum Anschluss an die F-Schiene rechts/links für Inkubatoren/Infa Warmer der Serie 100	ATCM1208
Andockhalterung für Dual Incu i / Incu i Komplettsatz	ATCM12901-1
Doppelnormschiene für Dual Incu i (rückwärtige Montage), Komplettsatz	ATCM12910-1
Andockwagen für Dual Incu i / Incu i	ATCM12900-1
Power-Pack für Inkubatoren der i-Serie, Lithium-Ionen-Akku	ATCM1203
IncuCap®-lichtdichte Vollabdeckung für Inkubator Atom Dual Incu i	CM106182





Incu i



Incu i

Der Incu i ist ein klassischer Intensivpflegeinkubator zur Versorgung von früh- und reifgeborenen kranken Säuglingen. Er unterscheidet sich vom Dual Incu i lediglich dadurch, dass die Haube nicht elektrisch angehoben werden kann und das System nicht mit einem zusätzlichen Wärmestrahler für die offene Versorgung ausgerüstet ist.

Eine optimale Schutzumgebung für die Kleinen, hochwertigste Therapiemöglichkeiten und der einzigartige Anwendungskomfort sind die Basisleistungsmerkmale des Intensivpflegeinkubators. Die klare Ausrichtung auf beste Lagerungsmöglichkeiten und die Reduzierung des Stresses, der durch Handlingmaßnahmen, Strömungsgeräusche im Innenraum und Alarmer ausgelöst werden kann, unterstreichen die jahrelangen Bemühungen in der Forschung für entwicklungsfördernde Pflegekonzepte.

Durch das besonders ergonomische Designkonzept werden die Anwender bei ihrer schweren Arbeit nachhaltig entlastet. Das Intensivpflegeinkubator-System ist standardmäßig mit einem höhenverstellbaren Fahrgestell ausgestattet. Das Design des Systems ermöglicht eine vollwertige Bedienung von beiden Seiten. Die großzügigen Handdurchgreiföffnungen sowie die beiden vollständig herunterklappbaren Seitenscheiben bieten in jeder Behandlungssituation die beste Zugriffsmöglichkeit auf das Kind.

Der automatische Warmluftvorhang verhindert effektiv eine Abkühlung des Behandlungsraumes, selbst bei geöffneten Durchgreiföffnungen. Wahlweise kann der Incu i im Lufttemperaturmodus oder im Hauttemperaturmodus betrieben werden. Zwei unterschiedliche Hauttemperaturmesspunkte bieten auch bei zentralisierten Kindern größte Sicherheit (die periphere Hauttemperatursonde ist nicht im Lieferumfang enthalten). Das integrierte servogesteuerte Anfeuchtungsmodul garantiert eine ausschließliche Versorgung des Innenraumes mit molekularisierter Feuchtigkeit. Das Dochtverdampfersystem verkocht das Wasser und ermöglicht eine kondensatfreie Befeuchtung des Innenraumes bis zu 95 % relative Feuchtigkeit (rF).

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART. - NR.
Incu i – Intensivpflegeinkubator mit integriertem Sauerstoffmodul und Höhenverstellung als Komplettsystem ohne ZGV-Anschlusschlauch	ATCM1001-1
Präzisionswiegemodul für Inkubatoren der Serie 100	ATCM1200
SpO ₂ -Modul für Inkubatoren/Reanimationseinheiten der Serie 100 mit Masimo-Technologie als Komplettpaket	ATCM1201-1
Schubladenmodul für Inkubatoren der Serie 100, beidseitig bedienbar	ATCM1211
Normschienehalterung 49 cm zur frontseitigen Befestigung Dual Incu i / Incu i (auch in Verbindung mit Schubladenmodul möglich)	ATCM1225
Schlauchhaltearm für Inkubatoren der Serie 100	ATCM1215
Ablage seitlich für F-Schiene für Inkubatoren der Serie 100	ATCM1205
Normschiene schwenkbar zum Anschluss an die F-Schiene rechts/links für Inkubatoren/Infa Warmer der Serie 100	ATCM1208
Andockhalterung für Dual Incu i / Incu i Komplettsatz	ATCM12901-1
Doppelnormschiene für Incu i (rückwärtige Montage), Länge 58 cm, Komplettsatz	ATCM12912-1
Andockwagen für Dual Incu i / Incu i	ATCM12900-1
Power-Pack für Inkubatoren der i-Serie, Lithium-Ionen-Akku	ATCM1203
IncuCap®-lichtdichte Vollabdeckung für Inkubator Atom Incu i	CM106181

Einweg-Wasserversorgungseinheit

Die neue Wasserversorgungseinheit für die I-Serie

- Keine Kontaminationsmöglichkeit bei der Befüllung des Wassertanks
- Direkte Verbindung zur Sterilwasserflasche
- Keine lästige Aufbereitung des Wassertanks
- Einfache und schnelle Bereitstellung der Anfeuchtung für den Inkubator ohne Manipulation am Gerät
- Wasserstandskontrolle im Vorbeigehen
- Nachfüllen des Wassertanks durch Flaschenwechsel
- Einfaches und geräuschloses Nachfüllen des Wassers
- Reduzierung der Handlingmaßnahmen am Inkubator
- Minimierung des Geräuschniveaus



Einweg-Wasserversorgungseinheit

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART. - NR.
Externe Wasserversorgungseinheit für das Befeuchtermodul von I-Serie Inkubatoren, Einweg	10 Stück	ATC21154
Infusionsflaschenhalter mit 3-fach Flaschenkreuz, inkl. Schienenklaue, Edelstahl	1 Stück	NF909571
Normschienenhalterung	1 Stück	ATCM1225

InHoTrans™

Das Shuttlesystem InHoTrans™ (Inter-Hospital-Transportation) wurde für den individuellen Transport von Reifgeborenen im Krankenhaus entwickelt. Im Bereich der Neonatologie steht heute die entwicklungsfördernde Versorgung im Fokus. Die Vermeidung von Umlagerungen der kleinen Patienten bei Transporten vom Kreißsaal zur Intensivstation, zum OP oder zu Untersuchungen ist dabei ein wesentlicher Faktor zur Reduzierung von Stressbelastungen. Zusätzlich werden durch innovative Transportkonzepte personelle und materielle Ressourcen geschont. InHoTrans™ ist das flexible Transportkonzept für jeden Einsatzbereich und jedes Patientenkollektiv.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
InHoTrans™ – Komplettsystem bestehend aus Grundsystem mit Ablage über dem Fahrgestell (L 650mm x B 450mm) mit vorder- und rückseitiger Randleiste, höhenverstellbarem Flaschenkreuz und zwei waagerechten Geräteschienen; optimale Manövrierfähigkeit dank vier leiftfähiger Schwenkrollen (Ø 100mm) und zwei Schwenk-/Stützrollen (Ø 75mm), zwei Rollen sind feststellbar; das Gesamtsystem ist extrem stabil und kann bis zu 150kg belastet werden	ATCM13000-1
Trägerplatte B 720mm x T 320mm für Beatmungsgerät, mit vorder- und rückseitiger Randleiste	ATCM13100
Geräteschiene waagegerecht L 650mm x B 25mm x H 10mm	ATCM13150
Geräteschiene zum seitlichen, waagerechten Anbringen L 350mm x B 25mm x H 10mm	ATCM13151
Kabelaufhängung breit	ATCM13171
Andockmechanismus für Stieglmeyer-Betten	ATCM13185
Andockmechanismus für Hill-Rom-Betten	ATCM13186
USV Unterbrechungsfreier Power Manager für Andockwagen Modell (SMX1200XLHG), 220-240V; Leistung: 1000 VA; Abmessungen: 323 x 190 x 231mm entsprechend DIN EN 60601-1 und DIN EN 60601-1-2 und EN 60950; Gewicht: 20,7 kg; Laufzeit: 11 Minuten unter Vollast (750W), 27,5 Minuten bei halber Last (375 W)	ATCM13300
Gasflaschenhalterung für 3-Liter-Druckgasflaschen (Sauerstoff bzw. Druckluft) am Andockwagen Universal	ATCM12980
Gasflaschenhalterung für 5-Liter-Druckgasflaschen (Sauerstoff bzw. Druckluft) am Andockwagen Universal	ATCM12981
Dreifachverteiler Druckluft mit automatischem Umschalter ZGV/Flasche und Schienenklaue	MC010290
Dreifachverteiler Sauerstoff mit automatischem Umschalter ZGV/Flasche und Schienenklaue	MC010291
Druckminderer Druckluft mit Anschlusschlauch für den Gasverteiler (Standard) für Shuttle	MC29009942
Druckminderer Sauerstoff mit Anschlusschlauch für den Gasverteiler (Standard) für Shuttle	MC09009941-1



InHoTrans™



IncuCap®

IncuCap®

Innovative Inkubator-Abdeckungen aus High-Tex-Material

IncuCap® ist die Innovation in der Herstellung von textilen Lösungen für die Neonatologie – Made in Germany. IncuCap® wird aus einem 3-lagigen funktionellen Spezialstoff hergestellt. Im Kern sorgt eine hochelastische, atmungsaktive Membran dafür, dass die Inkubator-Abdeckung lichtdicht ist. Das darunterliegende 3-D-Abstandsmaterial übernimmt die optimale Geräuschkämpfung, wirkt rutschhemmend und hält die Abdeckung dauerhaft in Form. Das Material zeichnet durch ein geringes Eigengewicht aus. Winzige Silberionen auf der Textilfaser lassen Krankheitserregern keine Chance. Trifft ein Keim auf die Textiloberfläche, wird die Zellphysiologie gestört, der Stoffwechsel unterbrochen und die Zelle schließlich abgetötet. Die Wirksamkeit ist wissenschaftlich erwiesen: Die Keimzahl auf intelligenten Stoffen ist, im Vergleich zu Textilien ohne Zusatzfunktion, um mehr als 99 % reduziert. Auch nach 50 Waschgängen bleibt die antimikrobielle Aktivität nahezu unverändert. Der IncuCap® ist gemäß Oeko-Tex® Standard 100 geprüft und zertifiziert, bi-elastisch, atmungsaktiv, bis 95 °C waschbar und trocknergeeignet. Das rutschhemmende Innenfutter ist farbneutral, sodass die Beurteilung des Kindes nicht beeinträchtigt wird. Der Zugang zum Kind ist flexibel und wird durch vier Seiten- und zwei Rückseitenlaschen gewährleistet.

Sie können das IncuCap® in den Farben Gelb oder Türkis bestellen. Die Bordüre ist in den Farben Lila, Blau, Rot oder Türkis erhältlich. Bitte geben Sie die gewünschten Farben bei Ihrer Bestellung an (individuelle Farben/Kombinationen auf Anfrage möglich – hierbei sind Mindestabnahmemengen gefordert!).

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
IncuCap®-lichtdichte Vollabdeckung für Inkubator Atom Incu i	1 Stück	CM106181
IncuCap®-lichtdichte Vollabdeckung für Inkubator Atom Dual Incu i	1 Stück	CM106182
IncuCap®-lichtdichte Vollabdeckung für Inkubator Atom Incu Arch	1 Stück	CM106180
IncuCap®-lichtdichte Vollabdeckung für Inkubator Atom V-808	1 Stück	CM106183
IncuCap®-lichtdichte Vollabdeckung für Inkubator Dräger 8000 IC	1 Stück	CM106184
IncuCap®-lichtdichte Vollabdeckung für Inkubator GE Giraffe™	1 Stück	CM106185
IncuCap®-lichtdichte Vollabdeckung für Inkubator Dräger Isolette® C2000	1 Stück	CM106186
IncuCap®-lichtdichte Vollabdeckung für Inkubator GE Giraffe™ OmniBed™	1 Stück	CM106187
IncuCap®-lichtdichte Vollabdeckung für Inkubator Dräger Caleo®	1 Stück	CM106188
IncuCap®-lichtdichte Vollabdeckung für Inkubator Atom V-2100/V-2200, schräge Haube	1 Stück	CM106189
IncuCap®-lichtdichte Vollabdeckung für Inkubator Weyer Vita	1 Stück	CM106190
IncuCap®-lichtdichte Abdeckung für Inkubatoren, in Deckenform, ohne Rücken- und Fußlaschen, 150 x 85 cm	1 Stück	CM106210

ZUBEHÖR	VPE	ART.-NR.
Option mit Öffnung für die Phototherapie	1 Stück	CM106220



MatraceCover

MatraceCover

MatraceCover ist ein Einweg-Spannbettlaken speziell für Inkubatoren- und Wärmebettmatratzen und wurde als Beitrag zur Verbesserung der Hygiene auf neonatologischen Intensivstationen entwickelt.

Das neue Einweg-Spannbettlaken für alle gängigen Inkubatoren- und Wärmebettmatratzen setzt Maßstäbe im Hinblick auf Liegekomfort, Umweltverträglichkeit, Kostenbewusstsein und Handling. Das biologisch voll abbaubare Baumwollmaterial ist atmungsaktiv und hautsympathisch. Durch die besondere Passform und den Gummizug werden Falten unter dem Reifgeborenen vermieden.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
Einweg-Spannbettlaken MatraceCover (unsteril) für Inkubator- und Wärmebettmatratze Atom V-808/Dual Incu i/Incu i	50 Stück	CM208020
Einweg-Spannbettlaken MatraceCover (unsteril) für Inkubator- und Wärmebettmatratze Dräger/Airshield Isolette® C-2000/8000	50 Stück	CM208200
Einweg-Spannbettlaken MatraceCover (unsteril) für Inkubator- und Wärmebettmatratze GE Giraffe™/OmniBed™ / Atom Infa Warmer i/Dräger Caleo®	50 Stück	CM208300

Infa Warmer i LCD

Der neue Infa Warmer i LCD setzt einen neuen Standard bei den Reanimations- bzw. offenen Versorgungseinheiten. Der dreh- und schwenkbare Wärmestrahler kann bei der Versorgung so eingestellt werden, dass eine optimale Wärmetherapie möglich ist, ohne das Pflegepersonal oder den Untersuchungsablauf zu stören.

Die Reanimationseinheit ist mit einer 2-Kanal-Hauttemperatursteuerung, einer dimmbaren Halogenuntersuchungsleuchte, programmierbaren Timerfunktionen (APGAR/CPR) und einem Zentralalarm ausgestattet. Die Seitenwände sind mit einem Soft-Touch-Down-Mechanismus versehen und 190 mm hoch. Die Liegefläche misst 68 cm x 50 cm und ist mit einer 3 cm dicken, abwaschbaren, härtegradregulierbaren Matratze ausgestattet.

Die Neigung der Liegefläche ist stufenlos einstellbar ($\pm 12^\circ$) und verfügt über eine „Klick-Arretierung“ bei 0° . Die stufenlose, elektrische Höhenverstellung arbeitet ruckelfrei und ist beidseitig bedienbar. In die Behandlungsfläche ist eine Röntgenschublade integriert. Dadurch lassen sich mit der Reanimationseinheit Röntgenaufnahmen ohne Manipulation am Reifgeborenen einfach durchführen. Dank des modularen Designs der Reanimationseinheit kann die Ausstattung bedarfsgerecht an die individuellen klinischen Belange angepasst werden.

Neben dem optional integrierbaren Gasversorgungsmodul, das wahlweise mit Flowmeter, Absaugung, Sauerstoffblender und Erstversorgungssystem zur Beatmung mit positivem inspiratorischem Druck (PIP) ausgestattet werden kann, stehen als weiteres Zubehör ein integriertes Pulsoxymeter (Masimo/Nellcor), ein Wiegemodul und vielfältige Halterungsoptionen zur Verfügung.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
Infa Warmer i LCD - Modularer Pflegearbeitsplatz Basissystem mit Wärmestrahler und beidseitig elektrischer Höhenverstellung	ATCM1003-1
Modul für InfaWarmer i LCD mit Resusci Flow™ System zur Respiratorischen Erstversorgung (PIP), Sauerstoffblender und Absaugung (Air) Komplettsystem	ATCM1004-1
SpO ₂ Unit (Masimo) für Infa Warmer iLCD	ATCM61663
Wiegemodul für InfaWarmer i LCD, neue Version 2018 (mit LCD-Screen)	ATCM1301/01
Schubladenmodul für den Infa Warmer i LCD	ATCM1216
PIP- Patientenschlauchsystem inkl. T-Stück zur respiratorischen Erstversorgung mit regelbarer, gerasterten PEEP Einstellung, ohne Maske, 120cm	AQ100910
AquaVENT® PIP- Patientenschlauchsystem inkl. T-Stück zur respiratorischen Erstversorgung mit regelbarer, gerasterten PEEP Einstellung, ohne Maske, 150cm	AQ100912
AquaVENT® PIP- Patientenschlauchsystem (beheizt) (120 cm) inkl. T-Stück zur respiratorischen Erstversorgung mit regelbarer, gerasterten PEEP Einstellung, und selbstbefüllender Befeuchterkammer ohne Maske	AQ100911



Reanimationseinheit Infa Warmer i LCD



Röntgenkassetteneinschub aus 3 Richtungen zugänglich



Integrierte Babywaage



Wärmetherapieeinheit Sunflower



Sunflower mit Wandhalterung

Modulare Wärmetherapieeinheit Sunflower

Als zentraler Arbeitsplatz für die Erstversorgung von Säuglingen ist die Wärmetherapieeinheit Sunflower ein wichtiger Bestandteil der Hochleistungsmedizin für früh- und reifgeborene, kranke Säuglinge.

Sunflower ist eine modulare Wärmetherapieeinheit und bietet verschiedene Möglichkeiten, eine Vielzahl von Peripheriegeräten unterzubringen. Die Wärmetherapieeinheit Sunflower™ verfügt über eine kompakte und robuste Struktur für optimale Arbeitsbereiche und erlaubt einen einfachen Zugang zu allen angeschlossenen Geräten. Die offen gestaltete Rückseite ermöglicht einen Zugang zum Patienten auch von der Kopfseite aus und garantiert somit weniger Stress für das Kind durch Neupositionierung.

Mit den umfangreichen Funktionen und Ausstattungsmöglichkeiten erfüllt diese Versorgungseinheit der neuesten Generation alle Anforderungen der Geburtshilfe – bis hin zur neonatologischen Intensivstation.

Mikroprozessorgesteuertes Kontrollsystem:

- Selbsttest beim Einschalten und regelmäßig während des Betriebs
- Integrierter APGAR/CPR-Timer
- Keine Patientenalarms während der Aufwärmphase
- Aufwärmzeit des Wärmestrahlers bei 100 % Leistung weniger als 3 Minuten
- Leistungsabgabe des Heizstrahlers regulierbar von 0 bis 100 % in 5 %-Schritten
- Im manuellen Modus angezeigte Leistung von 0 bis 100 % in 5 %-Schritten
- Temperaturmessgenauigkeit: $\pm 0,3 \text{ }^\circ\text{C}$ bei einer Auflösung von $\pm 0,1 \text{ }^\circ\text{C}$
- Patientenmodus mit Hauttemperatursonde: $34\text{--}37,5 \text{ }^\circ\text{C}$ in $0,1 \text{ }^\circ\text{C}$ -Schritten
- Präzision des Fühlers: $\pm 0,1 \text{ }^\circ\text{C}$ in einem Bereich von 30 bis $42 \text{ }^\circ\text{C}$
- Integrierte Röntgenschublade
- Höhenverstellung
- Diverse Optionen und Ausführungen möglich



Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
Sunflower – mobile, modulare Wärmetherapieeinheit mit elektrischer Höhenverstellung und schwenkbarem Wärmestrahler, Neigungsverstellung, Hauttemperatursteuerung und APGAR/CPR-Timer	ATCM61565
Sunflower – mobile, modulare Wärmetherapieeinheit mit Unterschrank und schwenkbarem Wärmestrahler, Neigungsverstellung, Hauttemperatursteuerung und APGAR/CPR-Timer	ATCM61567
Sunflower Wärmestrahler mit Fahrgestell, schwenkbarem Wärmestrahler, Hauttemperatursteuerung, APGAR/CPR-Timer	ATCM61573
Sunflower Wärmestrahler mit Wandhalterung schwenkbar, mit Hauttemperatursteuerung und APGAR/CPR-Timer	ATCM61575

Hydrosun® 750 N

Hydrosun® 750 N ist ein Wärmestrahler speziell für Säuglinge. Der Wärmestrahler für wassergefiltertes Infrarot A (wIRA) erzeugt eine tiefenwirksame und warme Infrarot-A-Strahlung. Dieser hautschonende Wärmestrahler für Reifgeborene verfügt bei einem Abstand von 25 cm über ein Bestrahlungsfeld von ebenfalls 25 cm. Die Leistungsaufnahme beträgt 375 W.

Bitte beachten Sie bei der Montage des Wärmestrahlers, dass der Wandarm schwenkbar ist. Dieser Strahler ist entsprechend der Babywärmestrahlernorm ausschließlich für den Einsatz in der Neonatologie/Geburtshilfe für Säuglinge geeignet.



Hydrosun® 750 N

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
Infrarotstrahler Hydrosun® 750 N T (Tischgerät) ohne Timer und Filter, mit Distanzstab und 375-Watt-Ersatzbirne	HS750101T
Infrarotstrahler Hydrosun® 750 N WH (für Wandhalterung) ohne Timer und Filter, mit Distanzstab und 375-Watt-Ersatzbirne	HS750101WH
Infrarotstrahler Hydrosun® 750 N FS (für FS-Stativ) ohne Timer und Filter, mit Distanzstab und 375-Watt-Ersatzbirne	HS750101FS
Infrarotstrahler Hydrosun® 750 N PP (für PP-Stativ) ohne Timer und Filter, ohne Distanzstab und 375-Watt-Ersatzbirne	HS750101PP
Infrarotstrahler Hydrosun® 750 N WS (für Wandarm schwenkbar) ohne Timer und Filter, mit Distanzstab und 375-Watt-Ersatzbirne	HS750101WS
Infrarotstrahler Hydrosun® 750 N DS (für Deckenmontage) ohne Timer und Filter, mit Distanzstab und 375-Watt-Ersatzbirne, ohne Deckenarm (Art.-Nr. HS750138, muss separat bestellt werden)	HS750101DS



Hydrosun® 750 N mit Stativ

ZUBEHÖR	ART.-NR.
Deckenarm, schwenkbar für Systeme der Hydrosun® 750-Serie	HS750138
Wandarm, schwenkbar für Systeme der Hydrosun® 750-Serie	HS750139
Wandarm, kurze Version für Hydrosun®-Strahler 300 N/305 N/750 N	HS0055
FS-Stativ für Hydrosun®-Strahler der Serie 700 (für unterfahrbare Liegen/Stühle)	HS750310
PP-Stativ für Hydrosun®-Strahler der Serie 700 (für nicht unterfahrbare Liegen/Stühle)	HS750311
Filterküvette für Hydrosun®-Strahler der Serie 700 zum Austausch	HS750350
Dämpfungsfilter für Hydrosun®-Strahler der Serie 700 in Glas	HS750300
Farbfiltersatz HC 12	HS0021
Schwarzfilter für Hydrosun®-Strahler 300/305/500/750	HS0007



SLE6000

SLE6000 & OxyGenie®

■ SLE 6000 - Multifunktionales Kinderbeatmungsgerät mit Touchscreen

Die Versorgung von Säuglingen und speziell von Frühgeborenen ist besonders anspruchsvoll. Ihre einzigartigen entwicklungspezifischen Bedürfnisse erfordern eine einfühlsame, spezialisierte und präzise Behandlung.

Das Umfeld in der Kinderbeatmung verändert sich ständig, daher wurde der SLE6000 als modulares System entwickelt, das sich an die Veränderungen der Beatmungstechnik anpassen kann, sobald diese eintreten. Das Basissystem ist klar strukturiert, in einen pneumatischen und einen elektronischen Bereich aufgeteilt. Diese sind so ausgelegt, dass zukünftige Erweiterungen jederzeit Platz haben. Der elektronische Bereich ist bereits mit einem Mikroprozessor ausgestattet, der nicht nur die Integration von SpO₂- und CO₂-Monitoring ermöglicht.

Auch die Software des Systems ist modular gestaltet, sodass zusätzliche Funktionen einfach vor Ort nachgerüstet werden können. So wird sichergestellt, dass Ihr SLE6000 auch zukünftig die neuesten Anforderungen in der Beatmungsmedizin abdecken kann.

Vom stabilen Gehäuse über das hochwertige Aluminium, das für die Herstellung der Chassis verwendet wird, bis hin zu den rigorosen Qualitätstests, die das gesamte System durchläuft - der SLE 6000 ist gemacht, um die Kosten für den Nutzungszklus drastisch zu reduzieren.



Anzeige von drei Kurven bei der SIMV-Beatmung

Nichtinvasive Beatmung

Der SLE6000 ermöglicht eine Reihe von nicht-invasiven Beatmungsmodi. Einzigartig ist, dass nicht-invasive Beatmungsformen deutlich in Einzel- bzw. Doppelschlauchapplikationen unterteilt werden. So kann der Einsatz von passiven Schnittstellen wie z.B. Miniflow®, FlexiTrunk™ etc., deutlich von aktiven Schnittstellen wie z.B. InfantFlow™, Medijet® abgegrenzt und verwechslungsfrei durchgeführt werden. Nicht-invasive Beatmung kann entweder mit Prongs oder Masken appliziert werden. Der servogesteuerte Flow kompensiert eine Vielzahl von verschiedenen Leckageursachen und gewährleistet ein stabiles und konstantes Druckverhältnis bei geringerer Arbeitsbelastung für das Personal. Die Möglichkeit des Einsatzes eines normalen Doppelschlauchsystems für nasales CPAP ermöglicht höhere Druckplateaus mit kürzerer Anstiegszeit, was bei der Verwendung in akuten Behandlungsphasen hilfreich ist. Alle Modi können mit dem gleichen Schlauchsystem durchgeführt werden, ein nahtloser Wechsel der Beatmungsformen ist so garantiert. Der Komfort für die Kleinsten wird weiter verbessert und die Behandlungskosten reduziert.

High-Flow-Sauerstofftherapie

Die High-Flow-Sauerstofftherapie liefert ein Gasgemisch durch eine offene High-Flow-Kanüle und ist dadurch als Therapie sehr angenehm für das Kind. Dieser optionale Modus kann verwendet werden, wenn ein Kind in der Wachstumsphase noch respiratorische Unterstützung benötigt. Dadurch wird eine noch umfassendere Therapie des Kindes ermöglicht und Ressourcen für zusätzliche High-Flow Gerätschaften eingespart.

Beatmungstechnologie ohne Ventile

Viele der SLE-typischen Innovationen sind in die Entwicklung des SLE6000 eingeflossen, inklusive der einzigartigen ventillfreien Technologie.

- das ventillfreie System verwendet bidirektionale Jets, die eine schnelle und exakte Kontrolle der Luftströme ermöglicht.
- aus der Eliminierung des Expirationsventils resultiert, dass es kein Diaphragma mehr gibt, das klebrig werden und so ungewollte Druckschwankungen verursachen kann. Weiterhin bedeutet es, dass das Expirationsventil nicht verloren gehen, oder vor dem Gebrauch versehentlich falsch zusammengebaut werden kann.
- Kein Expirationsventil bedeutet auch weniger Servicenotwendigkeit und weniger Aufbereitungsaufwand.

SLE6000 & OxyGenie®

■ OxyGenie® - Automatische FiO₂-Regelung für den Kinderintensivrespirator SLE6000

OxyGenie® ist ein sicheres, aktives Regelungssystem, das im Jahr 2016 von SLE entwickelt wurde. Es ist in der Lage die Zeit, in der die SpO₂-Werte des Kindes innerhalb eines Zielbereichs von 5% gehalten wird, zu maximieren. Messungen werden sekundlich analysiert und notwendige Veränderungen in der Verabreichung des FiO₂ einreguliert.

Damit kann OxyGenie® plötzlichen Veränderungen in der Sättigung des Säuglings entgegenwirken. Längere hypoxämische und hyperoxämische Episoden werden damit nachweislich ausgeschlossen. OxyGenie® ist ein softwaremodulares System, das im SLE6000 integriert ist.

Warum eine FiO₂-Regelung?

Sauerstoff ist eines der bei Früh- und Reifgeborenen am häufigsten verwendeten Medikamente. Oft werden die höchsten Konzentrationen denen verabreicht, deren Abwehrmechanismen gegen mögliche toxische Nebenwirkungen am schwächsten entwickelt sind. Selbst geringe Schwankungen des Sauerstoffgehaltes im Blut können sich auf die langfristigen Behandlungsergebnisse (Outcome) auswirken. Folgen wie Frühgeborenen-Retinopathie (ROP), nekrotisierende Enterokolitis (NEK), Neurotoxizität und Mortalität können entstehen.

OxyGenie® verhindert automatisch eine mögliche Hypoxämie oder Hyperoxämie (z.B. eine Sättigung von <80% oder >95%), die beatmeten Kindern großen Schaden zufügen kann. Über die im SLE 6000 integrierte Schnittstelle, können diese Daten auch automatisch über die zentrale Monitoranlage/im PDMS System dokumentiert werden.

Aktiv

- OxyGenie® misst die SpO₂-Werte in Ein-Sekunden-Intervallen und regelt innerhalb einer Sekunde
- 25% Verbesserung der Zeit innerhalb des gewünschten SpO₂-Zielbereichs
- Reduziert die Entstehung von Hypoxämie und Hyperoxämie
- Keine Lock-out-Zeiten
- Verwendet den allgemein anerkannten Masimo-Set® Algorithmus

Intuitiv

- OxyGenie® verringert den zeitlichen Aufwand bei Frühgeborenen mit häufigen Entsättigungen
- Funktioniert in allen Beatmungsformen des SLE6000, einschließlich NIV und HFOV
- Gemessene Einstellungen durch den Anwender pro Stunde:
 - Manueller Modus - 2,3
 - Auto O₂ (OxyGenie®) - 0,24

Anpassungsfähig

- Zielbereichsabschwächung (modifiziert die Empfindlichkeit mit zunehmender Nähe zur Mitte des Zielbereichs)
- Kompensation bei Lungenerkrankungen (modifiziert die Empfindlichkeit bei Säuglingen mit höherem FiO₂-Referenzwert).
- Severinghaus-Kompensation (berücksichtigt die Nichtlinearität der PaO₂ - SpO₂ Kurve), trägt zur Reduzierung hyperoxämischer Ereignisse bei.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
SLE6000 Beatmungsgerät für Kinder bis 30Kg	SL6000
Fahrgestell SD30 für SLE 6000, speziell für SLE 6000/4000 & 5000 konzipiert	SL6691
OxyGenie O ₂ Closed Loop FiO ₂ (servo gesteuerte FiO ₂ Applikation)	SL6000CLP
Testlunge Einweg Neonatologie/Pädiatrie 64 ml	MY151021



OxyGenie®



Testlunge 64 ml für Neonatologie und Pädiatrie



WILAflow Elite

WILAflow Elite

nCPAP-Beatmung neu definiert

Das WILAflow Elite ist ein mikroprozessorgesteuertes, nicht-invasives Beatmungsgerät für die kleinsten und empfindlichsten Patienten, das mit einer Vielzahl an fortschrittlichen, nicht-invasiven Beatmungsmodi – einschließlich Aufweckfunktion bei Apnoe und automatischer Leckagekompensation.

Es stellt den Wert zur Drucksteuerung vollautomatisch ein und arbeitet mit einer elektronischen Luft-/Sauerstoff-Mischertechnologie, die eine höchst genaue Einstellung der benötigten Sauerstoffkonzentration per Knopfdruck ermöglicht und die Sauerstoff- und Luftzufuhr automatisch proportioniert. Der intelligente Flowsensor und das Proportionalventil ermöglichen eine Echtzeit-Analyse der gewählten Beatmungsparameter und der Sauerstoffkonzentration. Das WILAflow Elite liefert konstant präzise O₂-Konzentrationen bei positivem Druck, was zum besseren Gasaustausch der Alveolen beiträgt und die Spontanatmung verbessert. Der bewährte WILAflow CPAP-Generator reduziert zudem die zu leistende Atemarbeit (WOB, Work of Breathing) während der Ein- und Ausatmung.

Das Steuersystem iFlow wurde speziell im Hinblick auf den Schutz besonders empfindlicher Patienten entwickelt. iFlow passt die Frischgaszufuhr und den Atemwegsdruck bedarfsgerecht an. Die proximale Drucküberwachung (unterhalb der Nase) und die Echtzeit-Leckagekompensation ermöglichen eine stabile Druckabgabe. Im Fall einer Leckage kompensiert iFlow das Gas in Echtzeit, um einen stabilen positiven Atemwegsdruck aufrecht zu erhalten.

Das System kann Leckagen - maximal 25 % kompensieren und macht so das WILAflow Elite gegenüber herkömmlichen CPAP-Geräten zu einem der fortschrittlichsten nichtinvasiven Beatmungsgeräte am Markt. Das WILAflow Elite ist mit den Modi SNIPPV/NIPPV, NCPAP und HFNC für eine sichere Beatmungsentwöhnung ausgestattet.

Es ermöglicht die proximale Drucküberwachung ohne Beeinträchtigung des mechanischen Totraums und der Compliance. Das Gerät sorgt für eine konstant genaue Messung des Atemwegsdrucks beim Patienten.

Die physiologischen Funktionen von Nase und Atemwegen sind das Erwärmen, Befeuchten und Filtern der eingeatmeten Gase, bevor sie in die Lungen gelangen. Bei der normalen Atmung liefern Nasenschleimhaut und obere Atemwege 75 % der Wärme und Feuchtigkeit, die in die unteren Atemwege und Alveolen weitergeleitet werden. Bevor eingeatmete Luft in die Alveolen gelangt, wird sie auf 37 °C erwärmt und auf eine relative Feuchtigkeit von 100 % gebracht. Zwar werden bei der nCPAP-Therapie die oberen Atemwege nicht umgangen, jedoch können die kontinuierlich verabreichten hohen Flowraten - insbesondere bei Reifgeborenen mit unterentwickelter Lunge - die Atemwege austrocknen.

Der abdominale Atmungssensor ermöglicht dem Klinikpersonal die Überwachung des Patienten auf Apnoen/niedrige Atemfrequenzen sowohl im nCPAP- als auch im biphasischen Modus. Das Zubehör umfasst die WILAflow Elite Signalbox und den Einweg-Atmungssensor. Im bi-phasischen Triggermodus sorgen beide für die Überwachung einer vom Patienten getriggerten Atemfrequenz.



Abdominal Respiration Sensor

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
WILAflow Elite - Grundgerät	WL101300
Wassergalgen 50cm (20") für WILAflow Elite	WL101554
Signal Box / IEX für WILAflow Elite inkl. 2x Body-Sensor	WL101302
Body-Sensor VX101 für WILAflow Elite	WL101303
Schlauchhaltearm für WILAflow Elite	WL101304
Gerätewagen für WILAflow Elite	WL101301
Atemgasbefeuchter WILAMED AIRcon Gen2, Grundgerät	WL101200
Temperaturmesssonde AIRcon Atemgasbefeuchter, wiederverwendbar	AC915231
Schlauchheizungsadapter für WILAMED AIRcon (Inspiration + Expiration)	AQ307900





FD140i

FD140i

Nicht-invasive Beatmung neu definiert

Im Gesundheitswesen erzielt eine hochwertige Behandlung die gewünschten Ergebnisse mit minimalen Kosten. Zu den zu berücksichtigenden Kosten gehören wirtschaftliche, ökologische und soziale Kosten.



Das FD140i schafft einen Mehrwert in der Akutversorgung von Lungenerkrankungen, indem es die wirtschaftlichen und ökologischen Kosten senkt und gleichzeitig zur Verbesserung der Behandlungsergebnisse beiträgt.

Verbesserte Behandlung der Patienten

Lawton et al. dokumentierte mit der frühen CPAP Behandlung von COVID-19 Patienten weniger Neuaufnahmen auf der Intensivstation und eine Verkürzung der Aufenthaltsdauer.¹

Kosteneinsparung bei der Patientenversorgung

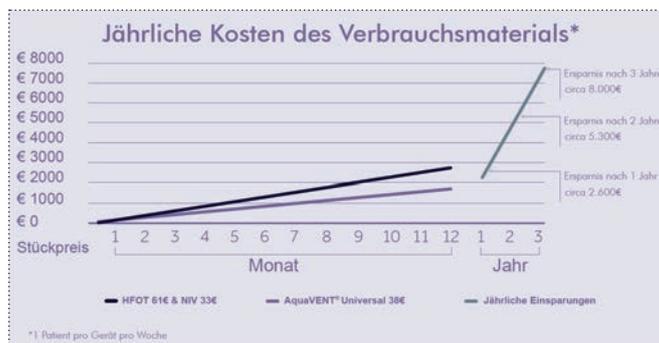
Kosten für die Intensivpflege - eine effektive Intervention oder Entwöhnung reduziert den Zeitaufwand für die Intensivpflege der höchsten Stufe und spart so ca. 1.000 EUR pro Tag.²

Auswirkungen auf die Umwelt

Das Multifunktionsschlauchsystem reduziert den Kunststoffabfall um mehr als 10%.

Der Patient im Mittelpunkt

Keine Verzögerung beim Übergang zur geeigneten Therapie reduziert den Stress sowohl für den Patienten, als auch für das Pflegepersonal.

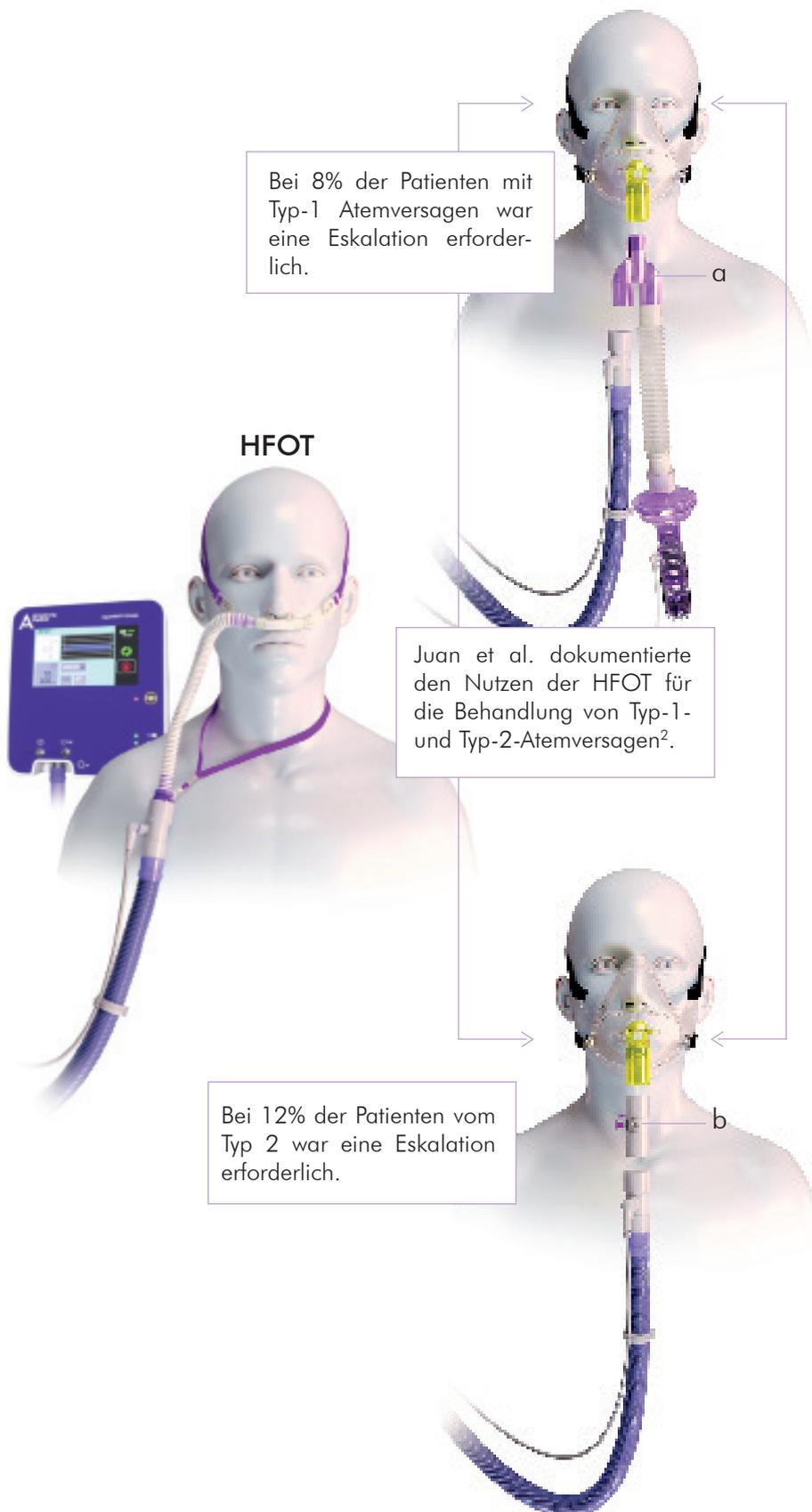


Kosten für Verbrauchsmaterial - ein universelles Beatmungsschlauchsystem spart ca. 2.400 EUR an Kosten für Verbrauchsmaterial pro Jahr/Gerät ein.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
AquaVENT® FD140i - Beatmungsgerät für HFOT, POINT, CPAP, HELMET CPAP, PAED CPAP und BUBBLE PAP, mit O ₂ Zelle (ohne ZGV-Anschlusschläuche)	AQFD140ip-1
AquaVENT® BioCote® Beatmungsschlauchsystem 150 cm für Erwachsene (22mm), für High Flow Therapie in Kombination mit Fisher & Paykel Atemgasbefeuchter MR700/MR850 inspiratorisch beheizt mit Befeuchterkammer, selbstbefüllend, inkl. AquaNase Gr. M, für FD140i und POINT	AQ102310
CPAP Kit, für Erweiterung eines Einschlauchsystems auf CPAP, mit Sicherheitsventil 20cmH ₂ O und einstellbarem PEEP-Ventil (5-20cmH ₂ O)	AQ102351
AquaVENT® Beatmungsschlauchsystem Bubble CPAP (inspiratorisch und expiratorisch beheizt) BioCote® für Fisher&Paykel & AquaVENT® Atemgasbefeuchter inkl. Kammerzuleitungen, selbstbefüllender Befeuchterkammer PAP- Überdruckventil, Aufnahme für O ₂ -Sensor, OHNE Wasserfälle	AQ100079

Der FD140i ist ein Dual Therapy Flow Driver, der sicher und effektiv HFOT und CPAP Behandlung mit spezifischen Modi für neonatale, pädiatrische und erwachsene Patienten liefert. Dieses vielseitige Gerät ist für mehrere Akutpflegeabteilungen von Nutzen und trägt zur Modernisierung der Versorgung bei. Das beheizte Universal AquaVENT® Beatmungsschlauchsystem erleichtert den schnellen und einfachen Übergang zwischen den Therapien.



Bei 8% der Patienten mit Typ-1 Atemversagen war eine Eskalation erforderlich.

HFOT

Juan et al. dokumentierte den Nutzen der HFOT für die Behandlung von Typ-1- und Typ-2-Atemversagen².

Bei 12% der Patienten vom Typ 2 war eine Eskalation erforderlich.

CPAP

HFOT zur CPAP-Eskalation

1. Wählen Sie den CPAP Modus auf dem FD140i
2. CPAP-Zusatzkit mit inspiratorischem Schenkel verbinden (a)
3. Größe und Passform der Gesichtsmaske anpassen
4. Optimieren Sie den Flow, um ein sicheren und effektiven CPAP zu liefern

Die universelle NIV-Maske ist eine nicht-belüftete Gesichtsmaske mit Anti-Asphyxie-Ventil und kann für NIV-Anwendungen mit Ein- und Zwei-Schlauchsystemen verwendet werden.

BPAP

HFOT zur BPAP-Eskalation

1. BPAP-Gerät auswählen
2. BPAP-CO₂-Ausatemverbindungsstück in den Inspirationsschenkel einfügen (b)
3. Größe und Passform der Gesichtsmaske anpassen
4. Mit BPAP-Gerät verbinden

Referenzen:

1 Together for Health – A Delivery Plan for the Critically Ill, www.cymru.gov.uk; 2 Lawton et al, Reduced ICU demand with early CPAP and prone in COVID-19 at Bradford: a single centre cohort, www.medrxiv.org; 3 Juan et al, Effectiveness of high-flow nasal oxygen therapy in management of acute hypoxemic and hypercapnic respiratory failure, www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6586386/



MONIVENT® Neo 100

MONIVENT® Neo 100

Zur sicheren & schonenden Beatmung von Reifgeborenen

Bei der Versorgung eines Reifgeborenen, das bei der Geburt Atemunterstützung benötigt, ist die Sicherstellung einer angemessenen Beatmung von zentraler Bedeutung.

Der MONIVENT® Neo100 ist eine kabellose Lösung, die zur Überwachung und Unterstützung der manuellen Beatmung von Reifgeborenen eingesetzt wird. Parameter, für die früher nur Schätzwerte möglich waren, können nun präzise gemessen werden. Der MONIVENT® Neo100 bietet eine kontinuierliche Echtzeit-Kontrolle unterschiedlicher Beatmungsparameter – einschließlich Tidalvolumen und Leckage –, damit die Behandelnden die Versorgung entsprechend anpassen und so eine sichere und schonende Beatmung der Reifgeborenen gewährleisten können.

Die wichtigsten Funktionen und Vorteile:

- Die farbcodierte V_{Te} -Anzeige hilft Ihnen, bei der Beatmung im Soll-Volumenbereich zu bleiben
- Die LED des Sensormoduls liefert Informationen zum V_{Te} , damit sich die Behandelnden auf das Reifgeborene konzentrieren können
- Durch die Echtzeit-Kontrolle von V_{Te} und PIP können Änderungen der Lungencompliance erkannt und entsprechende Anpassungen vorgenommen werden; ebenso wird ein kritischer klinischer Zustand erkannt
- Klare Angaben zu einer definierten Parameterauswahl erleichtern die Interpretation der Daten
- Die kabellose Datenübertragung sorgt für eine bessere Übersicht auf dem Reanimationstisch
- Ergänzung für vorhandene Beatmungsgeräte mit minimalen Auswirkungen auf die klinische Routine
- In Sekundenschnelle betriebsbereit
- Die Behandelnden können sicher sein, die höchsten Ansprüche an die Versorgung ihrer Patienten zu erfüllen



Kontinuierliche Kontrolle über die Anzeige:

- V_{Te} : expiratorisches Tidalvolumen in ml/kg
- PIP: inspiratorischer Maximaldruck
- PEEP: positiver endexpiratorischer Druck
- Leckage der Maske
- Beatmungsfrequenz



Integriertes Sensormodul:

- Kabellose Datenübertragung
- Präzise Messung von Druck und kleinen Volumina
- Die Farbe der LED zeigt ebenso wie die Farbe des Zylinders Folgendes an:
 - Grün: V_{Te} innerhalb des Sollbereichs
 - Rot: V_{Te} unterhalb des Sollbereichs
 - Orange: V_{Te} oberhalb des Sollbereichs



Mit integriertem Monitor und Ladegerät:

- Sensormodule werden außerhalb der Verwendung im Ladegerät aufbewahrt
- Vormontage der Sensormodule und Sensormasken im Ladegerät möglich
- Akkulaufzeit von mindestens 1 Stunde während der aktiven Anwendung des Sensormoduls
- LED zeigt den Ladezustand an



Sensormasken und Maskenadapter:

- Sensormasken sind in drei Größen verfügbar: 40, 52 und 66mm
- Dank dem Maskenadapter ist die Verwendung mit anderen Gesichtsmasken oder einem Trachealtubus möglich
- Mit Beatmungsbeuteln oder T-Stück-Beatmungsgeräten mit 15-mm-Konnektoren kompatibel
- Zur Anwendung bei nur einem Patienten

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
MONIVENT® Neo 100 Komplettsystem	MVPS100-1
Starter-Kit Sensormasken bestehend aus jeweils 2 Masken im ø 40/52/66, sowie 3 Maskenadaptern	MVPS200001
MONIVENT® Neo 100 Sensormaske (Silikon- Einweg) 40mm	MVPS200002
MONIVENT® Neo 100 Sensormaske (Silikon- Einweg) 52 mm	MVPS200003
MONIVENT® Neo 100 Sensormaske (Silikon- Einweg) 66mm	MVPS200004
MONIVENT® Neo 100 Maskenadapter (Einweg)	MVPS200005
MONIVENT® Neo 100 Sensormodul (einzelnes Sensormodul- Sensormodule müssen spätestens nach 24 Monaten ausgetauscht werden)	MVPS100003
Netzteil mit Kabel für Ladestation der Sensor Module (USB auf USB-C)	MV100001
Netzteil mit Kabel für Neo Monitor	MV100002

MONIVENT® Neo Training

Wesentliche Unterstützung für das Beatmungstraining mit Puppen

Die Fähigkeit zur effektiven manuellen Beatmung ist ein entscheidender Faktor bei der Behandlung von Reifgeborenen, die eine Beatmungsunterstützung benötigen. Da die Notwendigkeit, diese Fähigkeit anzuwenden, relativ selten sein kann, besteht ein klarer Bedarf an regelmäßigem und qualitativ hochwertigem Beatmungstraining. Das MONIVENT® Neo- Trainingssystem, als einzigartige Trainingslösung zur Aufrechterhaltung und Verbesserung der manuellen Beatmungsfähigkeiten, deckt diesen Bedarf optimal.



MONIVENT® Neo Training



Anwendung auf dem Tablet zur Visualisierung der Beatmung

- V_{TE} (expiratorisches Atemzugvolumen) mit Anleitung in ml / kg
- PIP (Peak Inspiratory Pressure)
- PEEP (Positive End Expiratory Pressure)
- Gesichtsmaskenleck
- Beatmungsfrequenz



Integriertes Sensormodul

- Drahtlose Flowmessung in der Maske durch integriertes Sensormodul
- Farbänderung zeigt V_{TE} im Zielbereich an (grünes Licht) bzw. außerhalb des voreingestellten Zielbereiches (orange / rotes Licht)



Gesichtsmasken

- Beatmungsmasken in drei verschiedenen Größen: S, M, L
- Kompatibel mit allen Beutel- oder T-Stück-Beatmungsgeräten unter Verwendung eines Standardschlauchsystems



Ladestation

- LED-Anzeige zeigt Batteriestatus an
- Sensormodule und Masken können zwischen dem Gebrauch in der Ladestation aufbewahrt werden



MONIVENT® Neo Training beinhaltet:

- 6 Gesichtsmasken (2 klein, 2 mittel, 2 groß)
- 3 Sensormodule
- Ladestation
- Tablet als Monitor zur Anzeige der Beatmungsbemühungen
- Kunststoffkoffer

Vorteile

- Einfache Einrichtung durch Anschließen der MONIVENT® Neo Training-Beatmungsmaske an einen herkömmlichen Beatmungsbeutel oder ein T-Stück-Beatmungsgerät
- Die drahtlose Datenübertragung ermöglicht eine realistische Situation, störende Kabel und Zusatzschläuche sind nicht notwendig
- Kontinuierliches Echtzeit-Feedback verbessert und beschleunigt den Lernerfolg

Ergänzungs-ausrüstung:

MONIVENT® Neo Training ist mit allen Beatmungsbeuteln oder T-Stück-Beatmungsgeräten kompatibel, die einen 15-mm-Anschluss nach ISO 5356-1 verwenden.

Für genaue Messungen und ein qualitativ hochwertiges Training ist eine leckagefreie Puppe mit realistischer Lungencompliance erforderlich.

- Das Feedback zur Leckage der Maske hilft dabei, die Notwendigkeit zu erkennen, die Position der Beatmungsmaske anzupassen
- PIP in Kombination mit V_{T0} hilft bei der Identifizierung potenzieller Atemwegsobstruktionen und bietet ein besseres Verständnis der Lungencompliance
- Persönliches Trainingsprotokoll, das die Leistung im Laufe der Zeit anzeigt, die Motivation zum Üben erhöht und die manuellen Beatmungsfähigkeiten verbessert

Bestellinformationen

PRODUKT-BESCHREIBUNG	ART.-NR.
MONIVENT® Neo Trainingssystem	MVTR100001-1
MONIVENT® Neo Trainingsmonitor	MVTR100001
MONIVENT® Neo Training Ladestation für Sensormodule	MVTR100002
MONIVENT® Neo Training Sensor Module (einzelnes Sensormodul; Sensormodule müssen spätestens nach 24 Monaten ausgetauscht werden)	MVTR100003
MONIVENT® NeoTraining Maskenkit mit jeweils 2 Masken im ø 40/52/66 mm	MVTR200001
MONIVENT® NeoTraining Maskenadapter	MVTR200002
Halterung für MONIVENT® Neo Trainingssystem Monitor an Normschiene/Masthalterung	MV100003

AIRcon Gen2

Aktive Atemgasbefeuchtung neu definiert

Der umfassend weiterentwickelte AIRcon Gen2 zählt zu den fortschrittlichsten Atemgasbefeuchtern, die aktuell auf dem Markt verfügbar sind. Als voll ausgestattetes Atemgasbefeuchtungssystem ist der AIRcon Gen2 mit seinem umfangreichen Zubehör sorgenfrei und schnell zu installieren und gewährleistet somit einen sicheren Betrieb.

Die optimierte Mikroprozessorsteuerung ermöglicht eine noch präzisere und effizientere Einstellung der Befeuchtungsleistung und sorgt für maximale Flexibilität in der Anwendung. In einem sich rapide verändernden Gesundheitswesen trägt dies wesentlich zu mehr Sicherheit und einem stabilen Therapieverlauf bei.

Dank seiner technischen Neuerungen ist der AIRcon Gen2 für nahezu jede Applikation geeignet, die eine verlässliche aktive Befeuchtung erfordert: angefangen von geringen Durchflussraten bei Beatmung der kleinsten Patienten bis hin zu sehr hohen Durchflussraten bei Erwachsenen im Rahmen der nasalen High-Flow O₂-Therapie.

Er besitzt drei Betriebsmodi (IV, NIV, FREE) sowie eine Dimm-Automatik für den Betrieb im Nachtmodus. Auch in Sachen Sicherheit liegt der AIRcon Gen2 ganz weit vorne. Er ist Branchenführer im Bereich Alarmmanagement, verfügt über eine Wasserfüllstandserkennung (IR Signal) / Alarmfunktion (Hi & Low) und einer Sicherheitsabschaltung bei Nichtbeachtung von kritischen Alarmen.

Der Atemgasbefeuchter AIRcon Gen2 ist die erste Wahl für Fachkräfte im Gesundheitswesen - ob in der Intensivpflege oder Heimbeatmung. Das helle moderne Design des AIRcon Gen2 lässt sich perfekt mit jedem Beatmungsgerät kombinieren.



AIRcon Gen2

Maximale Flexibilität

- Drei Betriebsmodi (IV, NIV, FREE)
- Einsatz im klinischen und außerklinischen Bereich
- Dimm-Automatik für Betrieb im Nachtmodus
- Mehr als 300 Beatmungstherapiesysteme für individuelle Patientenbedürfnisse

Hohe Qualität

- Branchenführer in Bezug auf die Gesamtkosten des Produktlebenszyklus
- Hergestellt in Deutschland

Sicher

- Branchenführer im Bereich Alarmmanagement
- Wasserfüllstandserkennung (IR Signal) / Alarmfunktion (Hi & Low)
- Ereignis- und Alarmprotokoll (am PC auslesbar) Kontrolle der Befeuchtungs- und Temperaturenstellung in Echtzeit
- Sicherheitsabschaltung bei Nichtbeachtung von kritischen Alarmen

7 einzigartige Funktionen

- Automatische Kammererkennung
- Wasserfüllstandserkennung
- Individuelle Steuerung des expiratorischen Heizdrahts
- Ereignis- und Alarmprotokoll
- Automatische Leistungseinstellung
- Manuelle Leistungseinstellung
- Einstellung der Befeuchtungsleistung in drei Stufen

Bestellinformationen

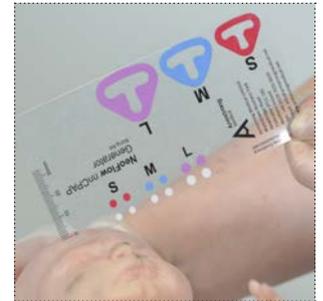
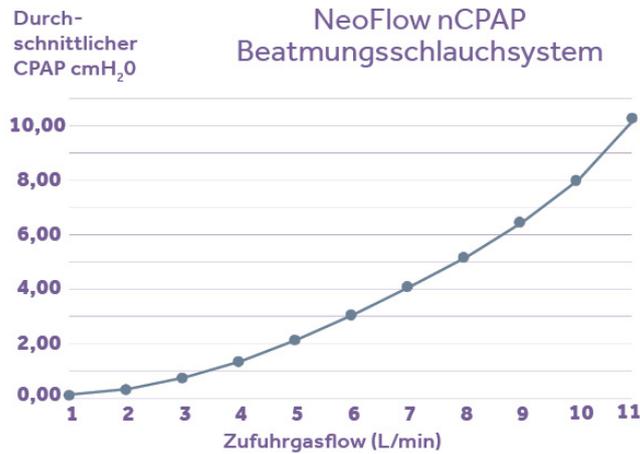
PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
Atemgasbefeuchter WILAmEd AIRcon Gen2, Grundgerät, inkl. Temperaturmesssonde, Schlauchheizungsadapter (+e) und Netzkabel 3m	WL101200-1
Atemgasbefeuchter WILAmEd AIRcon Gen2, Grundgerät	WL101200
Temperaturmesssonde AIRcon Atemgasbefeuchter, wiederverwendbar	AC915231
Schlauchheizungsadapter für WILAmEd AIRcon (Inspiration + Expiration)	AQ307900
Netzkabel 3 m, Klasse II, u.a. für WILAmEd AirCon, gewinkelt	MC1365



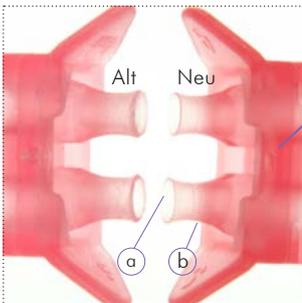
NeoFlow nCPAP-Generator

NeoFlow nCPAP-Generatoren

Der NeoFlow nCPAP-Generator mit genauer Druck-/Strömungskurve beinhaltet eine Halterung für eine stabile, mittige Anbringung, die das Risiko von Verletzungen des Nasengewebes reduziert.



Farblich gekennzeichnete Hilfe zur Größenbestimmung



Verbessertes atraumatisches Prongspitzen-Design:

- a) Dünnwandige Federspitze
- b) Sich erweiterndes Prong-Design

Darüber hinaus ist ein komplettes Angebot von Nasenmasken erhältlich.



Erhältlich mit Schalldämpfer

Das gewellte Verbindungsende erleichtert das Einfädeln bei der Verwendung herkömmlicher Mützen.



Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
NeoFlow nCPAP Generator inkl. Prongset (3 Größen) und Halterung	10 Stück	AQ500000
Prongs		
NeoFlow nCPAP Prong klein (pink) für nCPAP -Generator	10 Stück	AQ500100
NeoFlow nCPAP Prong medium (blau) für nCPAP -Generator	10 Stück	AQ500110
NeoFlow nCPAP Prong groß (lila) für nCPAP -Generator	10 Stück	AQ500120
Masken		
NeoFlow nCPAP Maske klein (pink) für nCPAP -Generator	10 Stück	AQ500200
NeoFlow nCPAP Maske medium (blau) für nCPAP -Generator	10 Stück	AQ500210
NeoFlow nCPAP Maske groß (lila) für nCPAP -Generator	10 Stück	AQ500220
NeoFlow nCPAP Maske sehr groß (gelb) für nCPAP -Generator	10 Stück	AQ500230
Zubehör		
Schablone NeoFlow nCPAP	1 Stück	MC12603
Straps für NeoFlow nCPAP Generator, 1 Paar	2 Stück	MC12601

NeoFlow nCPAP-Mützen

Unsere Mütze besteht aus ultraweichem Material und lässt sich leicht ausmessen, anpassen und einstellen. Das Wickeldesign lässt Raum für das Wachstum des Babys und reduziert die Anzahl der erforderlichen Mützengrößen auf 5.



NeoFlow nCPAP-Mützen sind in 5 Größen erhältlich



Die NeoFlow nCPAP-Mütze kann sowohl für nCPAP als auch für HFOT verwendet werden. Mit dem Maßband kann die richtige Größe leicht ermittelt werden.



Aufrechterhaltung von Normothermie während und nach der Beatmung mit der nCPAP-Mütze. Tests der thermischen Eigenschaften zeigten eine geringere Wärmeübertragung durch die Mütze im Vergleich zu herkömmlichen Baumwollmützen.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
NeoFlow nCPAP-Mütze für Frühgeborene (bis 24cm Kopfumfang)	20 Stück	AQ500300
NeoFlow nCPAP-Mütze Extra Klein (24 bis 28cm Kopfumfang)	20 Stück	AQ500310
NeoFlow nCPAP-Mütze Klein (28-31cm Kopfumfang)	20 Stück	AQ500320
NeoFlow nCPAP-Mütze Medium (31-34cm Kopfumfang)	20 Stück	AQ500330
NeoFlow nCPAP-Mütze groß (34-38cm Kopfumfang)	20 Stück	AQ500340
NeoFlow nCPAP-Mütze Größenschablone	10 Stück	AQ500350



nCPAP-Beatmung

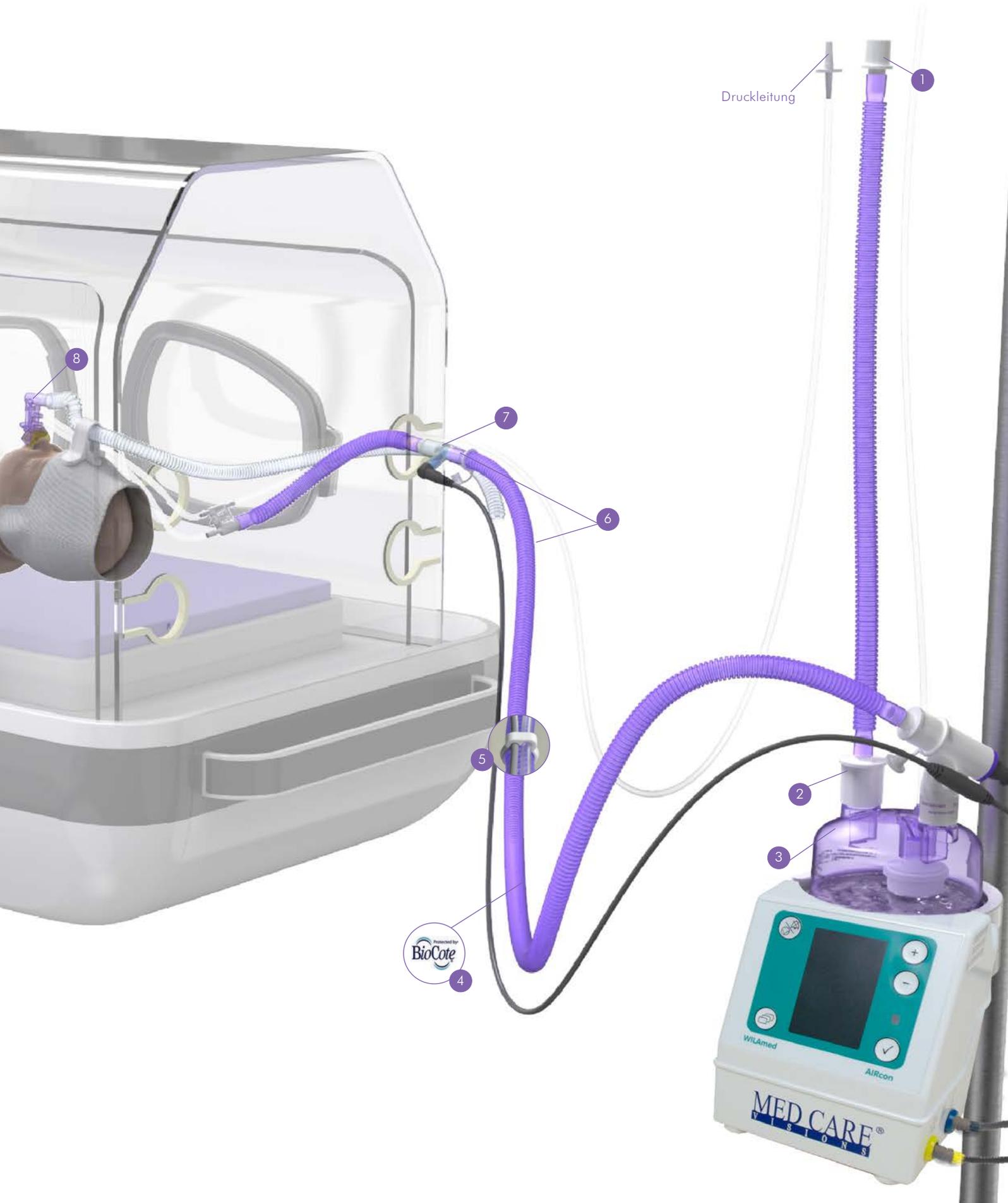
nCPAP-Beatmungsschlauchsysteme

Unsere nCPAP-Beatmungsschlauchsysteme sind kompatibel mit den meisten Beatmungsgeräten. Durch die flexiblen Einsatzmöglichkeiten müssen nicht mehr verschiedene Beatmungsschlauchsysteme vorrätig gehalten werden.

- 1 Adapter passend für:
 - Acutronic Fabian
 - Heinen & Löwenstein Leoni, Leoni Plus
 - Infant Flow® SiPAP Plus
- 2 NO-Anschlussmöglichkeit
- 3 Autofill-Befeuchterkammer mit 1,2m langer Zuleitung
- 4 Schutz durch BioCote®
- 5 Schlauchklemmen
- 6 1,3m langer Inspirationsschenkel mit 1,2m langem beheiztem Abschnitt
- 7 Abnehmbare Inkubatorverlängerungen
- 8 Mit oder ohne CPAP-Beatmungsschlauchsystem

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
AquaVENT® Beatmungsschlauchsystem nCPAP (beheizt) BioCote® für Fisher&Paykel und AquaVENT® Atemgasbefeuchter inkl. Kammerzuleitung für Fabian/InfantFlow®, WILAFLOW Elite selbstbefüllender Befeuchterkammer und nCPAP Generator mit Prong Set und Schalldämpfer	10 Stück	AQ100197
AquaVENT® Beatmungsschlauchsystem HFNC/nCPAP aktiv (beheizt) BioCote® für Fisher&Paykel und AquaVENT® Atemgasbefeuchter inkl. Kammerzuleitung für Fabian/SLE 6000/Infantflow®/WILAFLOW® Elite	20 Stück	AQ100198
AquaVENT® Beatmungsschlauchsystem HFNC/nCPAP/PIP (beheizt) BioCote® für Fisher&Paykel und AquaVENT® Atemgasbefeuchter inkl. Kammerzuleitung für Fabian/SLE 6000/Infantflow®/WILAFLOW® Elite, sowie selbstbefüllender Befeuchterkammer und Adapterset	20 Stück	AQ100198XL





Bubble CPAP

Bubble CPAP Schlauchsysteme

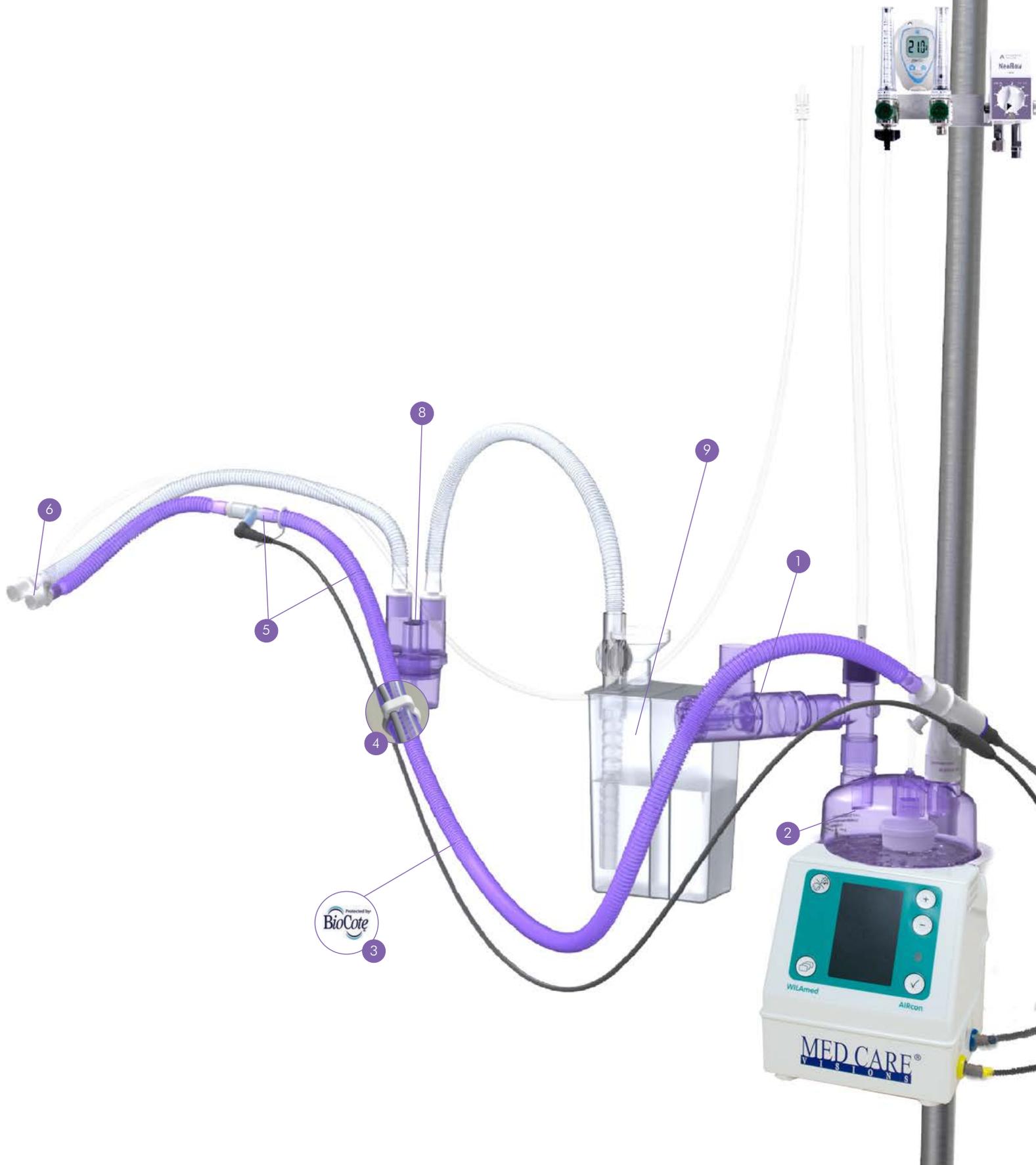
Bubble CPAP ist eine sichere, konsistente und präzise Methode, um spontan atmende Reifgeborene mit befeuchtem Atemgas zu unterstützen.

- 1 Überdruckventil
- 2 Autofill-Befeuchterkammer mit 1,2m langer Zuleitung
- 3 Schutz durch BioCote®
- 4 Schlauchklemmen
- 5 1,3m langer Inspirationsschenkel mit 1,2m langem beheiztem Abschnitt
- 6 Drucküberwachung
- 7 Bubble CPAP-Interface
- 8 Wasserfalle am Expirationsschenkel
(ein beheizter Expirationsschenkel ist ebenfalls erhältlich)
- 9 Bubble CPAP-Behälter



Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
AquaVENT® Beatmungsschlauchsystem Bubble CPAP (inspiratorisch und expiratorisch beheizt) BioCote® für Fisher&Paykel & AquaVENT® Atemgasbefeuchter inkl. Kammerzuleitungen, selbstbefüllender Befeuchterkammer PAP- Überdruckventil, Aufnahme für O ₂ -Sensor, OHNE Wasserfalle	10 Stück	AQ100079



High-Flow-Beatmungsschlauchsysteme

High-Flow-Beatmungsschlauchsysteme sind für eine einfache Umstellung zu und von nCPAP-, Bubble-CPAP- oder invasiver Beatmung bestimmt.

- 1 High-Flow-/ nCPAP-Adapter
- 2 Überdruckventil
- 3 Autofill-Befeuchterkammer mit 1,2m langer Zuleitung
- 4 Schutz durch BioCote®
- 5 Schlauchklemmen
- 6 1,3m langer Inspirationsschenkel mit 1,2m langem beheiztem Abschnitt
- 7 Abnehmbare Inkubatorverlängerungen
- 8 nCPAP-Umrüstsatz



Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
AquaVENT® Beatmungsschlauchsystem HFNC/nCPAP aktiv (beheizt) BioCote® für Fisher&Paykel & AquaVENT® Atemgasbefeuchter inkl. Kammerzuleitung für Fabian/SLE 6000/Infantflow®/WILAflow® Elite, sowie selbstbefüllender Befeuchterkammer und Adapterset	20 Stück	AQ100198
AquaVENT® Beatmungsschlauchsystem HFNC/nCPAP/PIP (beheizt) BioCote® für Fisher&Paykel & AquaVENT® Atemgasbefeuchter inkl. Kammerzuleitung für Fabian/SLE 6000/Infantflow®/WILAflow® Elite, sowie selbstbefüllender Befeuchterkammer und Adapterset	20 Stück	AQ100198XL
AquaVENT® Beatmungsschlauchsystem HFNC (beheizt) mit Sicherheitsventil BioCote® für Fisher&Paykel & AquaVENT® Atemgasbefeuchter inkl. Kammerzuleitung für Flowmeteranschlüsse sowie selbstbefüllender Befeuchterkammer	20 Stück	AQ100198SV

Der Blender beinhaltet einen dualen Flowmeter sowohl für Low-Flow 0 - 3 L/min als auch High-Flow 15 L/min zur Atemunterstützung und vollen Kontrolle der Sauerstoffkonzentration von 21 bis 100 %.





Invasive Beatmung

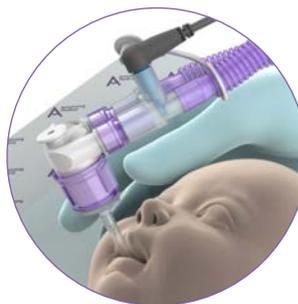
Invasive Beatmungsschlauchsysteme

Beatmungsschlauchsysteme umfassen aktive Befeuchtung, hochfrequente Oszillation und Transportoptionen.

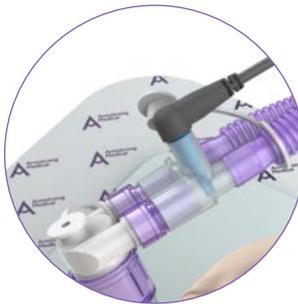
- 1 Adapter für gängige Ventilatoren
- 2 NO-Anschlussmöglichkeit
- 3 Autofill-Befeuchterkammer mit 1,2m langer Zuleitung
- 4 Schutz durch BioCote®
- 5 Schlauchklemmen
- 6 1,3m langer Inspirationsschenkel mit 1,2m langem beheiztem Abschnitt
- 7 Schwenkbare Y-Stück
- 8 Beheizter oder nicht beheizter Expirationsschenkel mit Wasserfalle



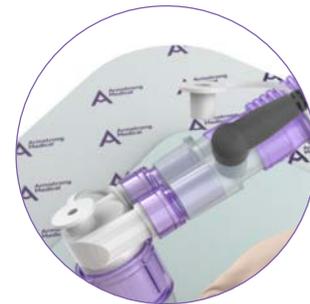
Unser schwenkbares Y-Stück verfügt über eine freie 3-Punkt-Rotation und eine kombinierte Artikulation, die eine sanfte Bewegung beim Erhalt eines festen Endotrachealtubus ermöglicht.



Die sanfte Neupositionierung des Reifgeborenen führt zu einem minimalen Drehmoment im Endotrachealtubus.



Die Rotationskraft wird auf den Inspirations- und den Expirationsschenkel übertragen.



Die Rotationskraft wird auf den Inspirations- und den Expirationsschenkel übertragen.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
AquaVENT® VT Beatmungsschlauchsystem (dual beheizt) BioCote® für Fisher&Paykel & Aqua-VENT® Atemgasbefeuchter inkl. proximaler Druckmesslinie, selbstbefüllende Befeuchterkammer und Adapterset (Babylog/Leonie) - [für Kinder entspricht F&P RT265]	20 Stk.	AQ100196VT
AquaVENT® Beatmungsschlauchsystem (dual beheizt) BioCote® für SLE4000/5000/6000 inkl. proximaler Druckmesslinie und selbstbefüllender Befeuchterkammer	20 Stk.	AQ100196/S
AquaVENT® HFO Beatmungsschlauchsystem (dual beheizt) BioCote® für Fisher&Paykel & Aqua-VENT® Atemgasbefeuchter inkl. proximaler Druckmesslinie, selbstbefüllende Befeuchterkammer und Adapterset (Babylog/Leonie)	10 Stk.	AQ100199





Informationen zu BioCote®

AquaVENT® beheizte Beatmungsschlauchsysteme enthalten , einen antimikrobiellen Silberzusatz, der sie vor der Besiedlung durch Mikroorganismen schützt.

BioCote® antimikrobieller Schutz ist wirksam gegen zahlreiche Mikroorganismen:

- Clostridium difficile
- Legionella pneumophila
- Pseudomonas aeruginosa
- Candida albicans
- Vancomycin-Resistant Enterococcus
- Salmonella typhimurium
- Staphylococcus aureus
- Aspergillus niger
- Aspergillus brasiliensis
- Salmonella enteritidis
- Penicillium sp.
- Influenza A H1N1
- MRSA

Mikroskopische Aufnahme mit lebensfähigen und abgestorbenen Pseudomonas aeruginosa-Zellen (grün bzw. rot)

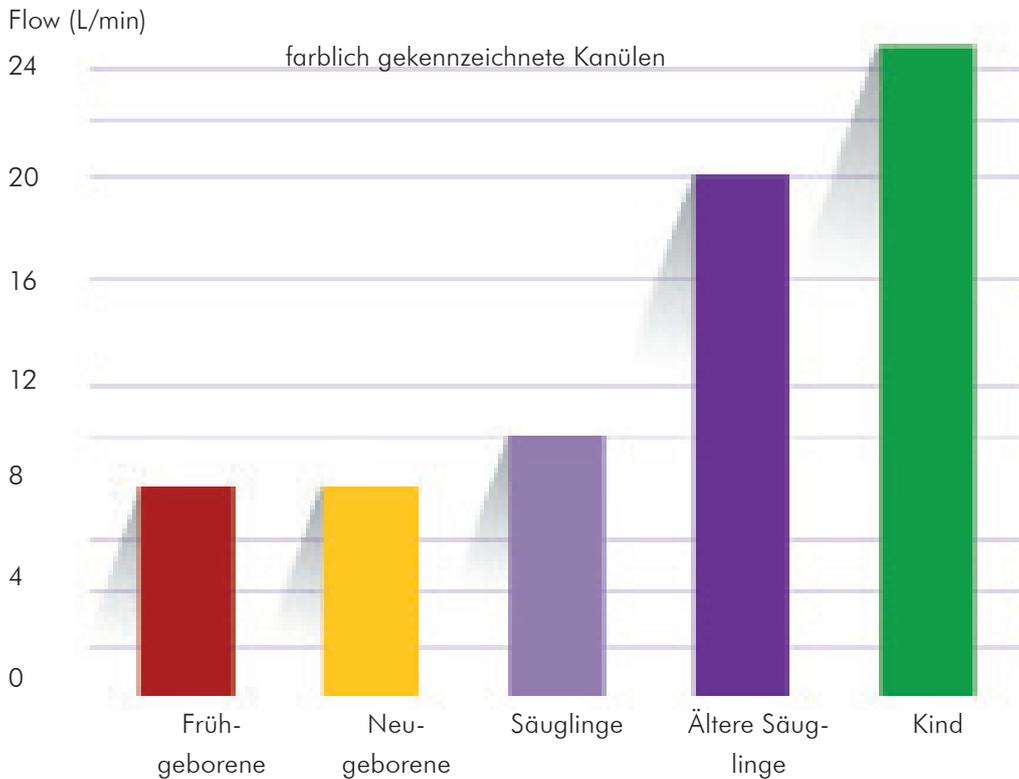
Unbehandeltes Polymer
(kein Schutz durch BioCote®)

Behandeltes Polymer
(Schutz durch BioCote®)



High-Flow-Nasenkanülen

Die ultraweichen NeoFlow High-Flow-Nasenkanülen bieten einige Fixierungs- und Befestigungsoptionen.



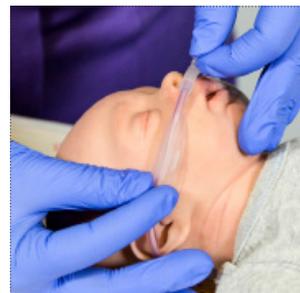
Nasenkanüle



Fixierungspads



Verbesserte Konnektivität zu F&P- und VapoTherm® Beatmungsschlauchsystemen.



Die verstellbaren Auflagepolster sind in 2 Größen erhältlich und werden mit hypoallergenem weichem 3M™-Band aus medizinischem Acryl/Silikon befestigt.



Farblich gekennzeichnete Schablone zur Größenbestimmung.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
NeoFlow High-Flow Kanüle für Frühchen inkl. Fixierungspads, 1-8L/min, ROT	20 Stück	AQ102955
NeoFlow High-Flow Kanüle für Neonaten inkl. Fixierungspads, 1-8L/min, GELB	20 Stück	AQ102956
NeoFlow High-Flow Kanüle für Neugeborene inkl. Fixierungspads, 1-10L/min, LILA	20 Stück	AQ102957
NeoFlow High-Flow Kanüle für große Neugeborene inkl. Fixierungspads, 1-20L/min, DUNKEL-LILA	20 Stück	AQ102958
NeoFlow High-Flow Kanüle für Kinder inkl. Fixierungspads, 1-25L/min, GRÜN	20 Stück	AQ102959
NeoFlow Ersatz-Fixierungspads EXTRA-KLEIN für High-Flow Kanülen mit 3,8mm-Leitung (ROT, GELB, LILA)	10 Stück	AQ102961
NeoFlow Ersatz-Fixierungspads STANDARD für High-Flow Kanülen mit 3,8mm-Leitung (ROT, GELB, LILA)	10 Stück	AQ102960
NeoFlow Ersatz-Fixierungspads STANDARD für High-Flow Kanülen mit 5mm-Leitung (DUNKEL-LILA, GRÜN)	10 Stück	AQ102962



Miniflow®

Miniflow®

Miniflow® ist ein nCPAP-Applikator, der im CPAP-Modus an Beatmungsgeräten verwendet werden kann (nCPAP: nasal continuous positive airway pressure). Er wird dazu an den Inspirations- und Expirationsschlauch des Beatmungsgerätes angeschlossen. Dabei kann ein T-Stück zur Druckmessung in die Verbindung integriert werden (Art.-Nr. MC124001), wenn eine patientennahe Druckmessung nötig ist. Das Beatmungsgerät regelt die CPAP-Parameter und versorgt den Miniflow® mit dem notwendigen Flow.

Zum Einstellen der CPAP-Parameter müssen die Prong-Adapter des Miniflow® verschlossen werden, z. B. mit den Fingern. Falls dies nicht möglich ist, müssen die Verbindungen auf Leckage überprüft werden. Zusätzlich zum Miniflow® wird ein Prong oder eine Maske benötigt. Diese werden passend zur Nase des Patienten gewählt und auf die Prong-Adapter des Miniflow® gesteckt. Dabei ist Folgendes zu beachten:

- Je nach Fixierung muss ggf. immer der größtmögliche Prong gewählt werden, oder die Fixierung mit Cannulaide® durchgeführt werden, um Leckagen zu vermeiden.
- Es muss regelmäßig zwischen Prong und Maske gewechselt werden, wenn die Fixierung nicht mit Cannulaide® durchgeführt wurde.
- Der Prong muss immer nur bis zur Hälfte in die Nase des Patienten eingeführt werden.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
Miniflow®-nCPAP-Applikator ohne Zubehör	20 Stück	MC124000

ZUBEHÖR	VPE	ART.-NR.
T-Stück mit Druckmessleitung für Miniflow® in Verbindung mit Beatmungsgeräten mit Druckmessanschluss, steril	10 Stück	MC124001
Maßband zur Prong-/Maskenanpassung für Medijet® und Miniflow®, Einweg	20 Stück	MC121299
Transportbeatmungsschlauchsystem (unbeheizt) für Fabian, Leoni, Babylog® 2000 kompatibel mit Miniflow®, ohne Miniflow®	20 Stück	AC914990
AquaVENT® Beatmungsschlauchsystem Bubble CPAP (inspiratorisch und expiratorisch beheizt) BioCote® für Fisher&Paykel & AquaVENT® Atemgasbefeuchter inkl. Kammerzuleitungen, selbstbefüllender Befeuchterkammer PAP- Überdruckventil, Aufnahme für O ₂ -Sensor, OHNE Wasserfalle	10 Stück	AQ100079
AquaVENT® VT Beatmungsschlauchsystem (dual beheizt) BioCote® für Fisher&Paykel & AquaVENT® Atemgasbefeuchter inkl. proximaler Druckmesslinie, selbstbefüllende Befeuchterkammer und Adapterset (Babylog/Leoni) - [für Kinder entspricht F&P RT265]	20 Stück	AQ100196VT

Medijet®

Steriler nCPAP-Generator zur einmaligen Anwendung an Beatmungsgeräten

Das Medijet®-System wird zur nCPAP-Therapie bei Früh- und Reifgeborenen eingesetzt (nCPAP: nasal continuous positive airway pressure). Mit dieser Technologie kann die Notwendigkeit einer Intubation bei Frühgeborenen um bis zu 70 % verringert werden.

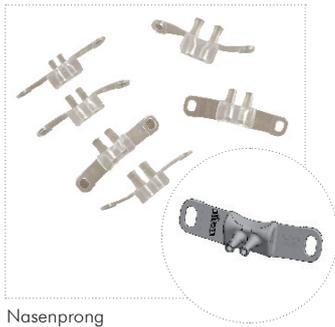
Medijet® ist ein aktiver Generator, der von einem Flowtreiber mit einem Gasgemisch versorgt wird, das aus Luft und Sauerstoff besteht. Im Medijet® wird der Versorgungsgasflow in einen konstanten CPAP-Druck umgewandelt. Der Kontakt zum Patienten wird durch einen Prong oder eine Maske in der passenden Größe hergestellt.



Medijet®

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
Medijet®-nCPAP-Generator für Frühgeborene ab 400 g (Tidalvolumen von 0–20 ml)	20 Stück	MC121000
ZUBEHÖR	VPE	ART.-NR.
Medijet®-Starterkit klein (für 10 Patienten) bestehend aus: 10 x Medijet® je 1 x Nasenprong mikro, medium/breit, je 2 x Nasenprong klein, medium, groß, extra groß je 1 x Neo-Maske klein, medium, groß, extra groß, je 1 x Einmalmützen mikro, XL, XXL, XXXL je 2 x Einmalmützen, klein, medium, groß	1 Set	MC121000-10
T-Stück mit Druckmessleitung für Medijet® in Verbindung mit Beatmungsgeräten mit Druckmessanschluss, steril	10 Stück	MC124001
Maßband zur Prong-/Maskenanpassung für Medijet® und Miniflow®, Einweg	20 Stück	MC121299
Transportbeatmungsschlauchsystem (unbeheizt) für Fabian, Leoni, Babylog® 2000; kompatibel mit Medijet®, ohne Medijet®	20 Stück	AC914990
Beatmungsschlauchsystem Kinder Transport (Einweg) für Fabian/Fabian Evolution/Leoni/Hamilton T1 (multifunktional) für invasive Transportbeatmung mit Option Neopod und nCPAP ohne Lavabedbefuchter und nCPAP Generator, unbeheizt 165cm Insp. / 120 cm Exp., mit Zuleitungsverlängerung 60 cm inkl. Y-Stück und Druckmessschlauch	20 Stück	AC914990XL



Nasenprong

Nasenprong und Neo-Maske

Nasale Prongs und Masken für Medijet® und Miniflow®, aus hochwertigem medizinischem Silikon

Alle nasalen Prongs und Masken für Medijet® und Miniflow® sind aus hochwertigem medizinischem Silikon hergestellt und einzeln steril verpackt. Alle Prongs und Masken sind Einmalartikel und dürfen nicht wiederverwendet werden.

Medijet® ist ein aktiver Generator, der von einem Flowtreiber mit einem Gasgemisch versorgt wird, das aus Luft und Sauerstoff besteht. Im Medijet® wird der Versorgungsgasflow in einen konstanten CPAP Druck umgewandelt. Der Kontakt zum Patienten wird durch einen Prong oder eine Maske in der passenden Größe hergestellt. Die Einmalmützen zur Fixierung des Medijet® und Miniflow® sind aus Baumwolle mit Elastan. Sie sind mit Fixierungsbändchen und einem Klettverschluss ausgestattet und zur Verwendung an einem Patienten geeignet.



Neo-Maske

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	GRÖSSE	VPE	ART.-NR.
Nasenprong	mikro	10 Stück	MC121201
Nasenprong	klein	10 Stück	MC121202
Nasenprong	medium	10 Stück	MC121203
Nasenprong	medium/breit	10 Stück	MC121204
Nasenprong	groß	10 Stück	MC121205
Nasenprong	groß/breit	10 Stück	MC121207
Nasenprong	extra groß	10 Stück	MC121206
Neo-Maske	klein	10 Stück	MC121210
Neo-Maske	medium	10 Stück	MC121211
Neo-Maske	groß	10 Stück	MC121212
ZUBEHÖR	Größe	VPE	ART.-Nr.
Einmalmütze	mikro	10 Stück	MC121220
Einmalmütze	klein	10 Stück	MC121221
Einmalmütze	medium	10 Stück	MC121222
Einmalmütze	groß	10 Stück	MC121223
Einmalmütze	extra groß	10 Stück	MC121224
Einmalmütze	XXL	10 Stück	MC121225
Einmalmütze	XXXL	10 Stück	MC121226

VPE: Verpackungseinheit; Alle angebotenen Schlauchsysteme sind Einweg-Schlauchsysteme.



Einmalmütze





Testlunge 64ml für Neonatologie und Pädiatrie



Testlunge 1000ml für Erwachsene

Testlunge 64 ml für Neonatologie und Pädiatrie

Die Einweg-Testlunge hat ein Volumen von 64 ml und ist insbesondere für den Einsatz in der Neonatologie und Pädiatrie geeignet.

Die MedCare Visions® Einweg-Testlunge 64ml (Neonatal) und 1000ml (Pädiatrie/Erwachsene) wurden für das hygienisch einwandfreie Set-Up von Beatmungsgeräten jeder Art konzipiert. Die Beatmungsgeräte können mit den Einweg-Testlungen für den nächsten Einsatz vorbereitet – und die Einstellungsparameter überprüft werden.

Das vorbereitete Beatmungsschlauchsystem wird bis zum Patienteneinsatz durch die Einweg-Testlunge hygienisch verschlossen. Testlungen lassen sich grundsätzlich aufgrund des Hohlkörperdesigns nicht qualifiziert aufbereiten. Die Kosten der Aufbereitung sind immens hoch. Restfeuchtigkeit in der Testlung führt gegebenenfalls zu erheblicher Besiedelung und Vermehrung mit Krankheitserregern.

Daher sind in diesem Bereich Einweg-Testlungen im Rahmen des zertifizierten Qualitätsmanagements und der hygienisch einwandfreien Applikation die einzig mögliche Option. Unsere Einweg-Testlungen sind latex- und DEHP frei.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
Testlunge, Einweg Neonatologie/Pädiatrie, 64ml	10 Stück	MY151021
Testlunge, Einweg Pädiatrie/Erwachsene, 1000 ml	10 Stück	MY151022

Resusci Flow™

Das Erstversorgungssystem Resusci Flow™ ist ein manuelles, ausschließlich gasbetriebenes Beatmungssystem, das eine kontrollierte, sichere und gleichbleibende respiratorische Erstversorgung bei stabilem PEEP im Kreißsaal gewährleistet.

Ohne hohen technischen Aufwand wird die Lunge des Kindes sicher entfaltet und konstant durch einen positiven inspiratorischen Druck (PIP) mit Sauerstoff versorgt. Ein unkontrollierter Atemwegsdruck und die damit verbundenen Risiken wie Überblähung oder Sauerstoffunterversorgung können damit wirksam ausgeschlossen werden. Durch einen konstanten und genauen PEEP, der am T-Stück des Schlauchsystems eingestellt und über das integrierte Präzisionsmanometer überwacht werden kann, wird ein Kollabieren der Lunge während der Versorgung durch kontrolliertes Blähen der Alveolen verhindert.

Hochwertige und gleichbleibende Versorgungsqualität:

- Mit dem Erstversorgungssystem Resusci Flow™ wird gewährleistet, dass unabhängig von dem Erfahrungsstand des Anwenders oder seiner Tagesform ein immer gleichbleibender Druck an die kindliche Lunge abgegeben wird
- Das Patientenschlauchsystem des Resusci Flow™ ermöglicht eine präzise Einstellung des PEEPs am T-Stück – über das integrierte, schnell reagierende Manometer können PIP und PEEP kontinuierlich überwacht werden
- Das Erstversorgungssystem Resusci Flow™ kann entweder nichtinvasiv (mit Maske) oder invasiv (direkt am Tubuskonnektor) eingesetzt werden
- Auch zur manuellen Beatmung auf dem Transport und zur Aufrechterhaltung des PEEPs, z. B. beim Schlauchsystemwechsel
- Kompakt und leicht, einfach zu handhaben, rein pneumatisch betrieben.



Resusci Flow™ mit APGAR/CPR-Timer



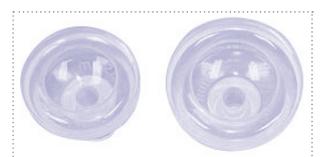
PIP-Schlauchsystem

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
Resusci Flow™ zur respiratorischen Erstversorgung (PIP) als Standalone-Variante ohne Blender	ATC60362
Resusci Flow™ zur respiratorischen Erstversorgung (PIP) als Standalone-Variante mit integriertem Blender	ATC60363
Anatomische Silikon Maske Mehrweg, Preemie 43mm (00) für Resusci Flow™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme/Beatmungsbeutel	MY1550610
Anatomische Silikon Maske Mehrweg, Ultra Preemie 37mm (000) für Resusci Flow™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme/Beatmungsbeutel	MY1550611
Runde Silikon Maske Mehrweg, Preemie 42mm (00) für Resusci Flow™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme/Beatmungsbeutel	MY1550609
Runde Silikon Maske Mehrweg, Ultra Preemie 35mm (000) für Resusci Flow™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme/Beatmungsbeutel	MY1550612
PIP- Patientenschlauchsystem inkl. T-Stück zur respiratorischen Erstversorgung mit regelbarer, gerasterten PEEP Einstellung	AQ100910
AquaVENT® PIP- Patientenschlauchsystem inkl. T-Stück zur respiratorischen Erstversorgung mit regelbarer, gerasterten PEEP Einstellung, ohne Maske, 150cm	AQ100912
AquaVENT® PIP- Patientenschlauchsystem (beheizt) (120cm) inkl. T-Stück zur respiratorischen Erstversorgung mit regelbarer, gerasterten PEEP Einstellung, und selbstbefüllender Befeuchterkammer	AQ100911



Anatomische Silikonmasken



Runde Silikonmasken



FlexBlend™

FlexBlend™

Innovation und Kompetenz in Druck und Flow. Der Sauerstoffmischer der neuen Generation in Modulbauweise

Das Grundmodell des FlexBlend™ Low-Flow-Mischers ist ein erweiterbares Baukastensystem für ein Zwei-Kammer-Mischsystem für Sauerstoff und Druckluft. Präzise (Abweichung $\pm 2\%$ über den gesamten Messbereich) und schnell stellt der Mischer den gewählten Wert für den Sauerstoffanteil (21-100 %) ein. Der integrierte „Bleedflow“ wird nur durch Anbringung eines Flowmeters aktiviert. Alternativ gibt es das Modul „Abschaltbarer Bleed“, hier kann der „Bleed“ manuell zu- oder abgeschaltet werden.

Die Sauerstoffmessung ist für alle Kunden eine Notwendigkeit. Hierfür bieten wir ein komplettes Modul „O₂ Messung“ zur festen Montage am Mischer an. Alternativ ist auch eine Halterung für ein schon beim Kunden vorhandenes „Handheld“ verfügbar. Mit einem „Blenderbuddy“, der die Nutzung von zwei Flowmetern an einem Anschluss ermöglicht und über einen O₂-Messzellen-Anschluss verfügt, runden wir das Konzept anwenderorientiert ab.

- Grundmodell mit einem Flowmeter oder zwei Flowmetern
- Modul „Abschaltbarer Bleedflow“, zur Reduktion von Lärm und Gasverbrauch
- Modul „Druckminderer“, zum Vordruckausgleich
- Modul „Sauerstoffmonitor“
- Modul Aufnahme für Handheld-Sauerstoffmonitore
- „Blenderbuddy“ zur Aufnahme von zwei Flowmetern und mit O₂-Messzellen-Anschluss

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
FlexBlend™ Neonataler Low-Flow-Sauerstoffblender Flowbereich 0–30 Liter modular aufrüstbar mit verschiedenen Flowmetern, inkl. ZGV Schläuche 2 m	1 Stück	MC121300-1
FlexBlend™ Neonataler Low-Flow Sauerstoffblender Flowbereich 0–30 Liter, inkl. Blenderbuddy und 2 Flowmeter (0–3/0–5 LPM), inkl. ZGV-Schläuche 2m	1 Stück	MC121300-2
Normschienehalterung für FlexBlend™	1 Stück	MC121660
Infusionsständerhalterung für FlexBlend™	1 Stück	CV517410
Wandhalterung für FlexBlend™	1 Stück	MC121307
Modul schaltbarer Bleed (Entlüftungsring) für FlexBlend™ Low-Flow Blender zur Applikation von Flow < 3lpm	1 Stück	MC121310
Flowmeter 0–3 l/min für FlexBlend™	1 Stück	MC121311
Flowmeter 0–16 l/min für FlexBlend™	1 Stück	MC121313
Blenderbuddy für FlexBlend™, Verbindungsstück vom Blender zum Flowmeter mit Ableitung der Sauerstoffkonzentration.	1 Stück	MC121314
Druckminderer für FlexBlend™, Druckregelung auf 3,5 bar	1 Stück	MC121315
Modul Sauerstoffmessung für FlexBlend™	1 Stück	MC121316
Befestigung für Sauerstoffmonitore von Fremdherstellern	1 Stück	MC121317
Halterung Schwalbenschwanz für O ₂ -Monitore maxO ₂ ®+/maxO ₂ ®+ME	1 Stück	MC121597
AquaVENT® Beatmungsschlauchsystem HFNC/nCPAP aktiv (beheizt)	20 Stück	AQ100198



Gasmischer Optio

Gasmischer Optio

Der Gasmischer Optio ist eine einfache Möglichkeit, ein Luft-Sauerstoff-Gemisch entsprechend der mitgelieferten Umrechnungstabelle herzustellen. Der Sauerstoffanteil kann stufenlos auf Werte von 21 bis 100 % eingestellt werden. Zwei Präzisionsflowmeter sorgen für eine optimale Luft-Sauerstoff-Mischung. Das System erlaubt eine Floweinstellung von 0 bis 16 l/min und ist mit einer Normschienehalterung versehen.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
Gasmischer Optio mit Flowmeter Air links 0–16 l/min und Flowmeter O ₂ rechts 0–16 l/min, inkl. Normschienehalterung und ZGV-Anschlusschläuchen	1 Stück	MC121400-1





Mini Whiskers®

Mini Whiskers®

Die selbstklebende, hautschonende Kombinationsfixierung Mini Whiskers®, bestehend aus Hydrokolloid und Klettband, macht es möglich, Sauerstoffbrillen sanft und effektiv am Säugling zu befestigen.

Mini Whiskers® kann für die angenehme Befestigung von Sauerstoffbrillen bei Säuglingen, aber auch für die effektive und schonende Befestigung von Sonden bei Früh- und Reifgeborenen sowie größeren Kindern eingesetzt werden. Eine Karte mit Klettverschlussfixierungen ist im Lieferumfang enthalten.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	GRÖSSE	VPE	ART.-NR.
Mini Whiskers® Sondenfixierung	eine Größe für alle Kinder	20 Stück	BEMW100

VPE: Verpackungseinheit



Sticky Whiskers®

Sticky Whiskers®

Die selbstklebende, hautschonende Kombinationsfixierung Sticky Whiskers® wird aus Hydrokolloid und Klettband hergestellt. Sie eignet sich hervorragend zur sanften und effektiven Befestigung von Sauerstoffbrillen und Sonden jeder Art bei Früh- und Reifgeborenen. Auch bei größeren Kindern kann die schonende Kombinationsfixierung für Sauerstoffbrillen verwendet werden.

Sticky Whiskers® gewährleistet, dass die Sauerstoffbrille direkt unter der Nase des Kindes mit einem weichen, extraflachen Klettverschluss sicher fixiert ist. Eine Karte mit Klettverschlussfixierungen wird mitgeliefert.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	GRÖSSE	VPE	ART.-NR.
Sticky Whiskers® Sondenfixierung	eine Größe für alle Kinder	25 Stück	BESW102

VPE: Verpackungseinheit

Cannulaide®

Cannulaide® ist eine Hydrokolloid-Fixierung, welche jedoch auch zusätzlich zur Leckageabdichtung verwendet werden kann. Cannulaide® wird hauptsächlich bei Kindern verwendet, die mit nCPAP versorgt werden müssen. Die Hydrokolloid-Fixierung ist in fünf Größen erhältlich, so kann für jedes Kind eine optimale Passform gewährleistet werden.

Durch Cannulaide® werden die Prongs zuverlässig im Lumen der Nasenlöcher positioniert, wodurch Schäden an der Nasenscheidewand oder den Nasenschleimhäuten verhindert werden. Der wesentliche Vorteil bei der Verwendung von Cannulaide® ist, dass zur Abdichtung des nCPAP-Beatmungssystems nun nicht mehr die größtmöglichen Prongs gewählt werden müssen. Denn die Hydrokolloid-Fixierung dichtet die Nase des Kindes bis zu den Prongs ab. Dadurch kann der Flow zum Kind reduziert werden, ohne dass der Druck am Kind sinkt und Bauchprobleme auftreten.

Cannulaide® kann für alle bekannten Marken von nasalen Prongs eingesetzt werden.



Cannulaide®

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	GRÖSSE	VPE	ART.-NR.
Cannulaide® Hydrokolloid-Fixierung für Kinder, Größe 0	< 700 g	25 Stück	BECA100
Cannulaide® Hydrokolloid-Fixierung für Kinder, Größe 1	700–1250 g	25 Stück	BECA101
Cannulaide® Hydrokolloid-Fixierung für Kinder, Größe 2	1250–2000 g	25 Stück	BECA102
Cannulaide® Hydrokolloid-Fixierung für Kinder, Größe 3	2000–3000 g	25 Stück	BECA103
Cannulaide® Hydrokolloid-Fixierung für Kinder, Größe 4	> 3000 g	25 Stück	BECA104
Cannulaide® Probepackung mit verschiedenen Größen	3 x Größe 0 7 x Größe 1 10 x Größe 2 3 x Größe 3 2 x Größe 4	25 Stück	BECA110

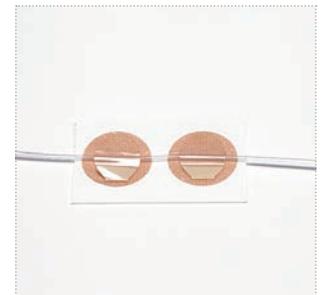
VPE: Verpackungseinheit

Tender Grip®

Selbstklebende, hautschonende Fixierungen

Die selbstklebenden, hautschonenden Fixierungen Tender Grip® werden aus hautgetöntem Acrylmaterial hergestellt und eignen sich hervorragend zur sanften und effektiven Befestigung von Sauerstoffbrillen und Sonden jeglicher Art bei Früh- und Reifgeborenen. Auch bei größeren Kindern und Erwachsenen kann die schonende Fixierung für Sauerstoffbrillen verwendet werden.

Tender Grip® werden in der Regel an den Wangen des Patienten angebracht, um die Sauerstoffbrillen in Position zu halten. Eine interne Lasche ermöglicht die exakte Fixierung der Kanüle, ohne die Fixierung von der Haut lösen zu müssen!



Tender Grip®

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	GRÖSSE	VPE	ART.-NR.
Tender Grip® hautfreundliches Fixierpflaster für Sauerstoffbrillen und Sonden aller Art bei Kindern/ Erwachsenen mit abziehbarer Folienfixierung und Klettverschlussfixierungen	universal	25 Paare	BESW180

VPE: Verpackungseinheit



Septal-H™

Septal-H™

Die Septal-H™ - Kohlenwasserstoffbasis ist hautfreundlich und ermöglicht das einfache Positionieren der Kanüle. Verwenden Sie Septal-H als Absicherungsvorrichtung oder als Hautbarriere, wenn Sie es ohne Klettverschluss verwenden. Septal-H verhindert das Ablösen der Epidermis, ist latexfrei und hinterlässt keine Hautreste.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
Septal-H™ Preemie, Fixierung von High-Flowbrillen und nCPAP-Schnittstellen mit Septumschutz, für Frühgeborene	20 Stück	WM107100
Septal-H™ Neonatal, Fixierung von High-Flowbrillen und nCPAP-Schnittstellen mit Septumschutz, für Reifgeborene	20 Stück	WM107110
Septal-H™ Infant, Fixierung von High-Flowbrillen und nCPAP-Schnittstellen mit Septumschutz, für Säuglinge	20 Stück	WM107120
Septal-H™ Pediatric, Fixierung von High-Flowbrillen und nCPAP-Schnittstellen mit Septumschutz, für Kinder	20 Stück	WM107130

VPE: Verpackungseinheit



Strapette™

Strapette™

Als Kliniker auf der neonatologischen Intensivstation sind Sie sich der vielen Schwierigkeiten bewusst, mit denen Geräte an Säuglingspatienten befestigt werden. Capette™ und Strapette™ lösen dieses Problem effektiv. Beide Produkte sind kleberfrei und schützen die Säuglinge vor Hautschäden. Sie verfügen über ein Standard-Kopfband, das sich leicht anbringen lässt und Schlauchbefestigungen, die überall angebracht werden können, um den verwendeten Schlauch festzuhalten. Das Kopfband und die Schlauchbefestigungen können in Sekundenschnelle für eine effizientere Montage eingestellt werden.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
Strapette™ Fixierung für Frühgeborene, Kopfband mit kurzen Schlauchhaltebändern zur Fixierung von High-Flowbrillen	10 Stück	WM107210
Strapette™ Fixierung für Frühgeborene, Kopfband mit langen Schlauchhaltebändern zur Fixierung von nCPAP/CPAP-Schnittstellen	10 Stück	WM107200
Strapette™ Fixierung für Reifgeborene, Kopfband mit kurzen Schlauchhaltebändern zur Fixierung von High-Flowbrillen	10 Stück	WM107230
Strapette™ Fixierung für Reifgeborene, Kopfband mit langen Schlauchhaltebändern zur Fixierung von nCPAP/CPAP-Schnittstellen	10 Stück	WM107220

VPE: Verpackungseinheit



Capette™

Capette™

Capette™ wurde für die kleinsten Reifgeborenen und Kleinkinder entwickelt und wird mit einer zweilagigen Baumwollmütze geliefert, um sie warm zu halten. Strapette™ ist für Säuglinge und Pädiatrie gedacht und hat einen sehr weichen und klebrigen Schaum auf der Innenseite, der angenehm auf der Haut sitzt. Zusammen bieten Capette™ und Strapette™ in allen Szenarien eine effektivere Röhrenunterstützung mit weniger Risiko für Hautschäden bei Reifgeborenen und pädiatrischen Patienten.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
Capette™ Fixierung für Frühgeborene bis 800g, Mütze mit Kopfband und kurzen Schlauchhaltebändern	10 Stück	WM107310
Capette™ Fixierung für Frühgeborene bis 800g, Mütze mit Kopfband und langen Schlauchhaltebändern	10 Stück	WM107300
Capette™ Fixierung für Frühgeborene von 800g bis 1.500g, Mütze mit Kopfband und kurzen Schlauchhaltebändern	10 Stück	WM107330
Capette™ Fixierung für Frühgeborene von 800g bis 1.500g, Mütze mit Kopfband und langen Schlauchhaltebändern	10 Stück	WM107320
Capette™ Fixierung für Frühgeborene über 1.500g, Mütze mit Kopfband und kurzen Schlauchhaltebändern	10 Stück	WM107350
Capette™ Fixierung für Frühgeborene über 1.500g, Mütze mit Kopfband und langen Schlauchhaltebändern	10 Stück	WM107340

VPE: Verpackungseinheit

Sensor Wrap™

Die Sensor Wrap™ Soft-Riemen werden aus einer gestrickten Mischung aus Nylon und Lycra-Außenschicht mit einer patentierten Innenschicht aus Schaumstoff hergestellt. Der Sensor Wrap™ dient zur Stabilisierung von Objekten gegen die Haut, zum Schutz vor Umgebungslicht und zum Schutz der Haut vor Klebstoffen oder anderen Kratzern.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
Sensor Wrap™ , zur Fixierung von Sensoren z.B. am Fußgelenk	25 Stück	WM107400

VPE: Verpackungseinheit



Sensor Wrap™



nëo™ Hirnfunktionsmonitor

nëo™

Die aEEG-Lösung - optimiert für die neonatale Intensivpflege

Das nëo™ Monitor-System ist die am einfachsten zu bedienende aEEG-Lösung für Neugeborene auf dem Markt. Es wurde speziell entwickelt, um die Arbeitsabläufe auf der Neugeborenen-Intensivstation zu optimieren - von der Elektrodenapplikation bis hin zur Erhebung und dem Überprüfen von bis zu 8 Kanälen eines bettseitigen aEEG/EEG-Monitorings. Das nëo CFM liefert Anwendern wichtige Informationen über den neonatalen Hirnstatus und lässt sich leicht in die Protokolle für das neonatale Hirn-Monitoring auf der viel beschäftigten Neugeborenen-Intensivstation integrieren.

Als neueste Innovation im Bereich der a-EEG Produkte bietet das nëo™-System auf einem hochmodernem, medizinischen Touchscreen-All-in-One-PC die proprietäre CFM-Software von ANT. Neben dem aEEG (amplitudenintegriertes EEG) kann hiermit ein Echtzeit-EEG, sowie die Messung der Impedanz in 1, 2 und bis zu 8 Kanal-konfigurationen aufgezeichnet werden. Die automatische Markierung von Anfallsaktivitäten steht auf bis zu 2 benutzerdefinierten a-EEG Kanälen zur Verfügung. Die einfach zu navigierende Benutzeroberfläche ermöglicht die Echtzeitüberwachung der Gehirnfunktion und liefert wichtige Daten, die zur vorausschauenden Beurteilung von Behandlungsergebnissen hilfreich sind. Das nëo™-System bietet eine im Vergleich zu anderen Produkten unübertroffene Funktionalität bei der Hirnfunktionsüberwachung.



Anschluss von Hauben

Vereinfachung der täglichen Arbeitsabläufe zur Verbesserung der Patientenversorgung

Bei Frühgeborenen können Anfälle, die die Gehirnfunktion beeinträchtigen, bzw. die Gehirnentwicklung verzögern auch ohne Krampfen auftreten, wenn sie nicht rechtzeitig behandelt werden. Durch die Vereinfachung der Elektrodenapplikation, der Softwareschnittstelle und die Reduzierung der Komplexität des neonatalen Monitorings kann das aEEG-Monitoring zum Screening bei Frühgeborenen eingesetzt werden. Die größere Patientenabdeckung bedeutet eine schnellere & bessere spezifische Diagnose und Behandlung von Säuglingen, bei denen ggfs. unspezifische Symptome sonst anders interpretiert worden wären. nëo™ maximiert die Effizienz in der CFM-Routine und hilft bei der Überwachung aller pathologischen Reif- und Frühgeborenen.

Vereinfachung der Expertenkommunikation für eine bessere Betreuung

nëo™ ist für das gesamte Personal auf der Intensivstation optimiert. Die Schnittstelle ist so konzipiert, dass sie sich nahtlos in die Station integrieren lässt, da sie die passende Funktion zur Verfügung stellt, je nachdem, wer das Gerät gerade benutzt. Während der Überwachung wird dem Pflegepersonal und Neonatologen ein 2/4-kanaliges aEEG angezeigt und zur Differentialdiagnostik können Neonatologen und Neuropädiater bis zu 8 EEG-Kanäle auswerten. Die Daten können jederzeit problemlos in Standard-EEG-Formate exportiert werden, um eine weiterführende Analyse zu ermöglichen. Mit nëo ist es einfacher denn je, in kritischen Fällen Expertenmeinungen einzuholen.



Der Adapter für Einzelelektroden
Ermöglicht die Kompatibilität mit Gold Cup-, Hydrogel- und subkutanen Nadelelektroden

Eine Plattform für das Zusammenwachsen

nëo™ verwendet die fortschrittlichsten Hard- und Softwarekonzepte, die auf dem Markt verfügbar sind. Leistungsstarke medizinische Computersysteme und hochwertige EEG-Verstärker/Sensoren machen nëo™ zu einem zukunftsicheren System. Entwickelt wurde die nëo Überwachungssoftware mit Neonatologen, die auf diesem Gebiet führend sind. Unser Expertennetzwerk ermöglicht, dass nëo™ in den kommenden Jahren weiter wächst. Durch das open-Plattform-Konzept von nëo™ kann das Personal auf den Reifgeborenen-Intensivstationen für die kommenden Jahrzehnte die beste Versorgung gewährleisten.

Vorteil:

- Einfache Anwendung: Elektroden anlegen und mit zwei Klicks aufzeichnen
- Intuitive Navigation und flexible Patienteneinstellungen
- Hochwertige Daten mit wenig Artefakten und weniger Fehlinterpretationen
- Eindeutige Markierung vermuteter Anfallsaktivitäten
- Exklusiver Zugang zu abgeschirmten Kappen zum Screening



Verstärker in Forschungsqualität
EEG-Verstärker in Forschungsqualität mit hoher Eingangsimpedanz für die beste Signalqualität.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
nëo™ Hirnfunktionsmonitor aEEG als Komplettsset mit fest verbaubtem Anschlusskabel bestehend aus: nëo Monitor-Software, EE-411 eego Mini-Verstärker, nëo All-in-One PC, nëo Abdeckung, Gebrauchsanweisung und Sicherheitshinweise	ANES820-1
nëo™ Adapter mit Touch-Proof-Anschlüssen	ANXC810
Hypothermiefahrgestell mit elektrischen Anschlüssen und Aufbewahrungskorb	OL4340000
nëo™ Monitorarm für Mast (VESA-kompatibel)	ANXC821.P
nëo™ Monitorarm für Wand-Normschiene (VESA-kompatibel)	ANXC821R
nëo™ Tischhalterung (VESA-kompatibel)	ANXC822
Nadelelektrodenset mit 6 Nadelelektroden (inkl. REF und GND für aEEG-Anwendungen (nëo Hirnfunktionsmonitor)	OL5100048
nëo™ waveguard™ Cap, 2 Elektroden incl. GND und REF, P3, P4, geschirmt, HD-C50pin Anschluss, Größe N1 (Kopfumfang 25-27cm)	ANCA42001
nëo™ waveguard™ Cap, 2 Elektroden incl. GND und REF, P3, P4, geschirmt, HD-C50pin Anschluss, Größe N2 (Kopfumfang 27-29cm)	ANCA42002
nëo™ waveguard™ Cap, 2 Elektroden incl. GND und REF, P3, P4, geschirmt, HD-C50pin Anschluss, Größe N3 (Kopfumfang 29-31cm)	ANCA42003
nëo™ waveguard™ Cap, 2 Elektroden incl. GND und REF, P3, P4, geschirmt, HD-C50pin Anschluss, Größe N4 (Kopfumfang 31-33cm)	ANCA42004
nëo™ waveguard™ Cap, 2 Elektroden incl. GND und REF, P3, P4, geschirmt, HD-C50pin Anschluss, Größe N5 (Kopfumfang 33-38cm)	ANCA42005
nëo™ waveguard™ Cap, 2 Elektroden incl. GND und REF, P3, P4, geschirmt, HD-C50pin Anschluss, Größe Baby (Kopfumfang 36-39cm)	ANCA42006
nëo™ waveguard™ Cap, 4 Elektroden incl. GND und REF, C3, C4, P3, P4, geschirmt, HD-C50pin Anschluss, Größe N1 (Kopfumfang 25-27cm)	ANCA42101
nëo™ waveguard™ Cap, 4 Elektroden incl. GND und REF, C3, C4, P3, P4, geschirmt, HD-C50pin Anschluss, Größe N2 (Kopfumfang 27-29cm)	ANCA42102
nëo™ waveguard™ Cap, 4 Elektroden incl. GND und REF, C3, C4, P3, P4, geschirmt, HD-C50pin Anschluss, Größe N3 (Kopfumfang 29-31cm)	ANCA42103
nëo™ waveguard™ Cap, 4 Elektroden incl. GND und REF, C3, C4, P3, P4, geschirmt, HD-C50pin Anschluss, Größe N4 (Kopfumfang 31-33cm)	ANCA42104
nëo™ waveguard™ Cap, 4 Elektroden incl. GND und REF, C3, C4, P3, P4, geschirmt, HD-C50pin Anschluss, Größe N5 (Kopfumfang 33-36cm)	ANCA42105
nëo™ waveguard™ Cap, 4 Elektroden incl. GND und REF, C3, C4, P3, P4, geschirmt, HD-C50pin Anschluss, Größe Baby (Kopfumfang 36-39cm)	ANCA42106
nëo™ waveguard™ Cap, 8 Elektroden incl. GND und REF, F3, F4, C3, C4, P3, P4, T7, T8, geschirmt, HD-C50pin Anschluss, Größe N1 (Kopfumfang 25-27cm)	ANCA42201
nëo™ waveguard™ Cap, 8 Elektroden incl. GND und REF, F3, F4, C3, C4, P3, P4, T7, T8, geschirmt, HD-C50pin Anschluss, Größe N2 (Kopfumfang 27-29cm)	ANCA42202
nëo™ waveguard™ Cap, 8 Elektroden incl. GND und REF, F3, F4, C3, C4, P3, P4, T7, T8, geschirmt, HD-C50pin Anschluss, Größe N3 (Kopfumfang 29-31cm)	ANCA42203
nëo™ waveguard™ Cap, 8 Elektroden incl. GND und REF, F3, F4, C3, C4, P3, P4, T7, T8, geschirmt, HD-C50pin Anschluss, Größe N4 (Kopfumfang 31-33cm)	ANCA42204
nëo™ waveguard™ Cap, 8 Elektroden incl. GND und REF, F3, F4, C3, C4, P3, P4, T7, T8, geschirmt, HD-C50pin Anschluss, Größe N5 (Kopfumfang 33-38cm)	ANCA42205
nëo™ waveguard™ Cap, 8 Elektroden incl. GND und REF, F3, F4, C3, C4, P3, P4, T7, T8, geschirmt, HD-C50pin Anschluss, Größe Baby (Kopfumfang 36-39cm)	ANCA42206
aEEG Elektroden-Positionierungstreifen klein, Einweg (1 VE = 25 Stück)	ANXE0312
aEEG Elektroden-Positionierungstreifen groß, Einweg (1 VE = 25 Stück)	ANXE0311

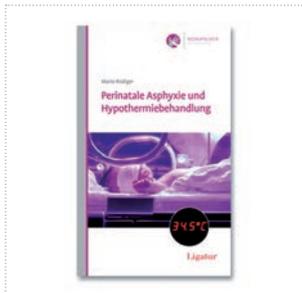
Elektrodensets für aEEG

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
Nadelelektrodenset (2 Stück) mit Referenzelektrode (1 Stück) für 1-Kanal aEEG-Anwendungen (OBM/BRAINZ/CFM/BRAINTREND)	10 Stück	OL4162056
Nadelelektrodenset mit Referenzelektrode (1 VE = 10 Set a 5 Stück) für aEEG-Anwendungen (OBM/BRAINZ/CFM/BRAINTREND)	10 Stück	OL5100046
Nadelelektrodenset mit 6 Nadelelektroden (inkl. REF und GND für aEEG-Anwendungen (nëo Hirnfunktionsmonitor)	10 Stück	OL5100048
Patientenset EEG Hydrogelelektrode für OBM/Brainz/BRM 3/ANT Neuro, Neonatal 1 Set = 6 Elektroden	12 Stück	OL5100042



Nadelelektrodenset (OL5100046)



Fachliteratur: Perinatale Asphyxie und Hypothermiebehandlung

Perinatale Asphyxie und Hypothermiebehandlung

„Neonatologie detailliert“ ist eine neue Reihe von Taschenbüchern, in denen einzelne, klinisch interessante Aspekte der Neonatologie, basierend auf der aktuellen Datenlage, im Detail diskutiert werden.

Das erste Buch dieser Reihe widmet sich der perinatalen Asphyxie und der Hypothermiebehandlung. Ausgehend von den Ursachen der perinatalen Asphyxie wird dargelegt, wie die Prognose der hypoxisch-ischämischen Enzephalopathie beeinflusst und das neurologische Langzeitoutcome vorausgesagt werden kann. Außerdem werden unterstützende und therapeutische Interventionen, wie die Hypothermiebehandlung, vorgestellt. Prof. Dr. Mario Rüdiger fasst den aktuellen Stand der Forschung unter klinisch relevanten Gesichtspunkten zusammen. Für offene Fragen oder kontrovers diskutierte Aspekte werden Handlungsalgorithmen vorgeschlagen, die für den klinischen Alltag praktikabel sind. Der praktische leimgebundene Taschenleifaden umfasst 64 Seiten.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
„Neonatologie detailliert“: Perinatale Asphyxie und Hypothermiebehandlung Fachbuch	OL4400000





LED Phototherapielampe BL70

LED Phototherapielampe BL70

LED Phototherapie zur sicheren und schnellen Behandlung der Hyperbilirubinämie bei Früh- und Reifgeborenen

Phototherapie auf höchstem Niveau
Hochintensiv - optimale Wellenlänge - gleichmäßige Verteilung

Entsprechend der einschlägigen Statistiken sind klinisch 80% der Frühgeborenen und 60% der Reifgeborenen von Hyperbilirubinämie betroffen. Das Phototherapie-System BL70 gewährleistet mit intensiver Phototherapie, den Ikterus sicher, effizient und schonend zu behandeln.



Hochintensive Bestrahlung

- Ausgestattet mit einer hochintensiven LED-Kaltlichtquelle mit geringfügiger Wärmeentwicklung ist das Phototherapie-System BL70 optimal für die Langzeitbehandlung geeignet
- Durch die maximale Bestrahlungsstärke von $63 \mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ wird der Bilirubinabbau durch das Phototherapie-System BL70 gesteigert und die Behandlungszeit verkürzt
- Mit der fünfstufigen Einstellung der Bestrahlungsstärke ermöglicht das Phototherapie-System BL70 eine optimal auf die Bedürfnisse des Patienten zugeschnittene Behandlung

Längere Lebensdauer

Die Lebensdauer der LEDs des Phototherapie-System BL70 beträgt bis zu 50.000 Stunden, dadurch wird ein ungestörter klinischer Einsatz sichergestellt und die Kosten der Betreiber drastisch reduziert.

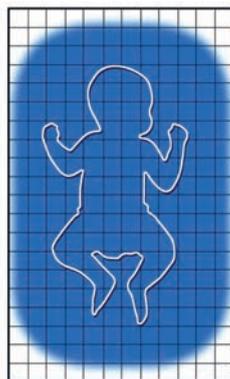
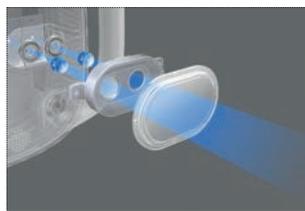
Optimale Wellenlänge

Das Phototherapie-System BL70 bietet eine Spitzenwellenlänge des Spektrums bei 449 - 461 nm. Diese Wellenlänge wurde durch die American Academy of Pediatrics (AAP) als am effektivsten bei der Reduktion von unkonjugiertem Bilirubin bestätigt! Alle hautnahen UV-Wellenlängen, die schädlich für die Haut sind, wurden aus dem Spektrum herausgenommen!

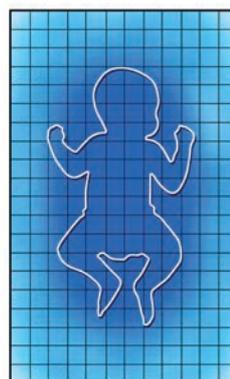
Daher eignet sich das Phototherapie-System BL70 hervorragend für die Behandlung von Reifgeborenenengelsucht.

Gleichmäßige Bestrahlungsstärkeverteilung

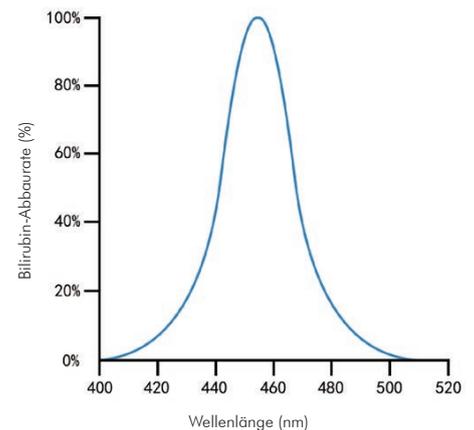
Neben den Faktoren Intensität und Wellenlänge ist die gleichmäßige Verteilung des Lichtes über die Körperoberfläche entscheidend für den Therapieerfolg. Das Phototherapie-System BL70 gewährleistet durch sein besonderes optisches Design eine Minimierung von Streulicht und eine konzentriert hohe Lichtabdeckung der gesamten exponierten Körperoberfläche. Dadurch wird intensive Phototherapie gewährleistet.



Konzentriert, fokussierte Phototherapie mit dem Phototherapie-System BL70



Hohe Streulichtverluste bei konventionellen LED Phototherapie-Systemen



Kontinuierliche Sicherung der Behandlungsqualität

Integrierter Sensor zur Messung der Bestrahlungsstärke

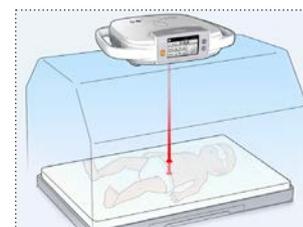
Stellen Sie sicher, dass Ihre kleinen Patienten immer die richtige Intensität an Phototherapie bekommen. Der integrierte Bestrahlungsstärkensor misst die Intensität des Phototherapiesystems BL 70, indem er eine präzise Lichtmessung im blauen Spektrum durchführt. Passen Sie die Lichtintensität in 5 Stufen einfach an, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

Präzise Positionierung des Phototherapiesystems

Mit der einzigartigen Rotlicht-Präzisionspositionierung wird sichergestellt, dass der Säugling im Zentrum der Phototherapie positioniert ist.

Zustandsbeurteilung leicht gemacht

Um den Zustand des phototherapiebedürftigen Säuglings zu überprüfen ist ein Öffnen der Inkubatorabdeckung nicht zwingend notwendig. Über den Bildschirm hat man den Patienten kontinuierlich im Blick und kann gegebenenfalls die Bestrahlungsstärke anpassen.



Unser Fokus liegt auf der Therapie- Multifunktionell einsetzbar

- Ultra kompakt – leicht & tragbar
- Großes Display – 4,3-Zoll-Farb-Touchscreen, einfach zu bedienen - hervorragende Visualisierung des Säuglings
- Sehr leise – Lüfterloses Design, geräuschfrei - entwicklungsfördernd von Anfang an
- Innovatives Stativ Design – wenn überhaupt benötigt: einfach zu bewegen, problemlose Abbildung verschiedenster Anwendungen (Wärmestrahler & Schalenbett)
 - Schnellverschluss – das System kann unproblematisch vom Stativ getrennt und sicher auf die Inkubatorhaube gestellt werden
 - Flexible Einstellungen – Höhe und Winkel sind einfach anzupassen



Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
Phototherapielampe BL70	CO1070
Trolley für Phototherapielampe BL70	CO1073
Rutschfeste Gummifüße mit Gewinde für Phototherapielampe BL70	CO1074
Sonde zur Lichtstärkenmessung für Phototherapiesystem BL70	CO1075



Komplettpaket mit Schlafsack

BiliCocoon®

Zur sicheren und schnellen Behandlung der Hyperbilirubinämie

Effektive Phototherapie

- Erfüllt die klinischen Anforderungen (Bestrahlung & Wellenlängen)
- Gekennzeichnet durch homogene Lichtemission
- Lichtemittierendes Gewebe an der Haut ermöglicht eine effiziente Behandlung

Sicherheit & Kontrolle

- Keine wärmeerzeugenden Lichtquellen in der Nähe des Reifgeborenen
- Einfache und kontrollierte Bedienung
- In Anlehnung an die Empfehlungen des Subkomitees für Hyperbilirubinämie

Cocooning

- Ermöglicht auf einfache Weise das Känguruhen während der Phototherapie
- Erleichtert die Betreuung des Säuglings, z.B. beim Füttern und Wickeln

Flexibilität im Einsatz

- Beim Känguruhen
- Im Kinderbettchen, Inkubatoren, etc.

Vorteile

- Zeitersparnis für die Anwender
- Niedrige Unterhalts- und Betriebskosten
- Optimierung der Arbeitsabläufe



Komplettpaket mit Matte

Kennen Sie unseren innovativen Augenschutz?

Fragen Sie nach: biliSAVE®



Bestellinformation

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART. - NR.
BiliCocoon® Komplettsystem zur Phototherapie von unten mit Faseroptikmatte	NM000010-1
BiliCocoon® Komplettsystem zur beidseitigen Phototherapie (Schlafsack)	NM000010-2
BiliCocoon® Nestbezug, Einweg	NM012150
BiliCocoon® Schlafsack, Einweg	NM022150
BiliCocoon® Schlafsack, Small, Einweg	NM022150-S
Halterung für BiliCocoon® Steuergerät (für Normschiene oder Mast)	NM000301
Augenschutz biliSAVE® Größe S - für Kopfumfang 20 - 28cm; VPE=50 Stück	NA421644/1
Augenschutz biliSAVE® Größe M - für Kopfumfang 24 - 33cm; VPE=50 Stück	NA421643/1
Augenschutz biliSAVE® Größe L - für Kopfumfang 30 - 38cm; VPE=50 Stück	NA421642/1
Photometer für BiliCocoon®	NM50100
BiliCocoon® Aufbewahrungskoffer mit Schaumeinlage	NM000500

Bili-Therapy Spot Type

Zur effektiven und platzsparenden Behandlung von Hyperbilirubinämie

Effektive Phototherapie

- Förderung einer frühzeitigen Entlassung aus dem Krankenhaus durch Verkürzung der Behandlungszeit durch Bereitstellung einer hohen Bestrahlungsintensität und einer effektiven Wellenlänge

Platzsparend

- Das Gerät kann direkt an der F-Schiene montiert werden und benötigt keinen separaten Ständer

Auch verwendbar als Untersuchungslampe, mit nur einem Knopfdruck

- Das Gerät kann direkt an der F-Schiene montiert werden und benötigt keinen separaten Ständer

Bestellinformation

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART. - NR.
LED Phototherapiesystem BiliTherapy zum Aufsetzen auf die Inkubatorhaube	ATCM60377
LED Phototherapiesystem BiliTherapy mit Gelenkarm für F-Schiene	ATCM60361



Bili-Therapy Spot Type

bilISAVE®

Jeder, der Kinder während der Phototherapie betreut hat, kennt die Situation: Die Kinder sind unruhig und ständig verrutscht der Augenschutz. Die Augen der Kinder sind gefährdet! Parallel ist der Kopf aber ein wichtiger Bestrahlungsbereich – er hat eine große Oberfläche und kann somit effektiv den Abbau des Bilirubins unterstützen.

Die Lösung dieses Problems ist einfach: bilISAVE®. Das spezielle Y-Design der Haltebänder gewährleistet, dass der Augenschutz dauerhaft, sicher und bequem am Kopf des Kindes anliegt.

Das weiche, atmungsaktive Material und die Griffflaschen ermöglichen ein einfaches Justieren und sind, bis auf die lichtdichten Augenpads, durchlässig für die Bestrahlung.

Die Klettverschlüsse können individuell verstellt werden – Klebepunkte am Kopf des Kindes sind nicht notwendig! So passt sich bilISAVE® jeder Kopfform an und gewährleistet neben einem effektiven Schutz der Augen eine größtmögliche Bestrahlungsoberfläche. bilISAVE® ist latexfrei.



bilISAVE®

- Patentiertes, atmungsaktives Material minimiert das Risiko von Hautreizungen
- Latexfrei
- Medizinprodukt Klasse 1
- Höchster Tragekomfort – weich und kuschelig am Köpfchen des Kindes
- Lichtdichte Augenpads aus 100% Baumwolle mit schwarzem und blauem Bindegewebe
- Sicher haftender, nicht aufragender Klettverschluss aus Nylon

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
Augenschutz bilISAVE® Größe S - für Kopfumfang 20 - 28cm	50 Stück	NA421644/1
Augenschutz bilISAVE® Größe M - für Kopfumfang 24 - 33cm	50 Stück	NA421643/1
Augenschutz bilISAVE® Größe L - für Kopfumfang 30 - 38cm	50 Stück	NA421642/1



BiliCare™

BiliCare™

Nichtinvasive Bilirubin-Messung für Säuglinge

Um genaue Messergebnisse erzielen zu können, muss BiliCare® vor jeder Bilirubinbestimmung kalibriert werden. Die Einweg-Kalibrationskappen sind aus Kunststoff hergestellt und schützen das Bilirubinmessgerät sicher vor Kreuzinfektionen.

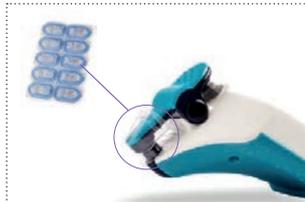
Das transkutante Bilirubin-Messgerät der nächsten Generation

Einfach für den Benutzer & angenehm für den Säugling

- Reduziert die Anzahl der invasiven Blutentnahmen durch nichtinvasive, bettseitige Messung des Bilirubins
- Erfordert nur eine einzige Messung pro Bilirubinbestimmung

Die LED-Technologie reduziert Anwendungsabweichungen und Wartungsanforderungen

- Weniger empfindlich gegenüber Bewegungsartefakten und Messunterschieden durch die Anwender
- LEDs verschlechtern sich nicht im Laufe der Zeit und machen eine routinemäßige Gerätekalibration überflüssig



Fortschrittliche Technologie für genaue Messungen

Geschwindigkeit und Komfort

- Reduziert die Anzahl der Blutuntersuchungen über Fersenpunktion
- Wert kann durch eine Messung oder den Durchschnitt von 2-3 Messungen ermittelt werden
- Kann mit oder ohne Eingabe der Pat.-Nr.: des Säuglings/Mutter verwendet werden
- Großes und übersichtliches Display für einfache Bedienung
- Resistiver Touchscreen kann mit oder ohne Handschuhe bedient werden
- Die menügesteuerte Benutzeroberfläche minimiert den Schulungsbedarf und erleichtert die Nutzung durch mehrere Pflegekräfte
- Speicher für bis zu 40 Messungen, spart Zeit beim Abschreiben und Vergleichen von Ergebnissen
- Die optionale Eingabe von Patienten- bzw. Anwenderdaten, erleichtert die Qualitätssicherung und Auditierung der Abteilung
- Barcode-Scanner für die schnelle und genaue Erfassung der Anwender bzw. Patienten Daten

Genauigkeit

- Das BiliCare™ System wurde in klinischen Studien validiert und liefert Ergebnisse, die mit der blutigen Messung des Bilirubins vergleichbar sind
- Reproduzierbarkeitstests bestätigen zuverlässige Ergebnisse

Niedrige Betriebskosten

- Das BiliCare™ System kann zur Verhinderung von Kreuzinfektionen mit Einwegspitzencover verwendet werden
- LEDs benötigen keine routinemäßige Kalibrierung, was die Wartung und die damit verbundenen Kosten minimiert
- Langlebiger, wiederaufladbarer Akku mit Ladestation ermöglicht längere Nutzung und einfaches Aufladen

Messen mit BiliCare™

Reifgeborenengelbsucht kommt regelmäßig vor und muss sorgfältig überwacht werden, damit sich die Hyperbilirubinämie nicht zum Kernikterus auswächst. Die frühzeitige Messung des Bilirubinspiegels wird durch die Richtlinien empfohlen, weil ggfs. frühzeitig interveniert werden kann.

Allerdings will man den Säugling nicht ständig mit Fersenpunktionen traumatisieren, was ein universelles Screening erschwert. BiliCare™ bietet eine kindgerechte, schonende Möglichkeit ohne Fersenpunktion ein kosten- und zeit-effektives Screening aller Säuglinge einer Abteilung zu etablieren.

BiliCare™ – das transkutane Bilirubin-Messgerät

Das BiliCare™ System misst den Bilirubinspiegel mit einer patentierten Technologie, die genaue Ergebnisse liefert. Die Technologie basiert auf der Spektroskopie. Das System misst den transkutanen Bilirubinspiegel des Reifgeborenen, indem es Licht mit verschiedenen Wellenlängen durch die Ohrmuschel sendet. Die Menge des vom Bilirubin absorbierten Lichts wird nach einem speziell angepassten Algorithmus berechnet.

- Weniger empfindlich gegenüber Bewegungsartefakten
- Unempfindlich gegen Druckunterschieden oder Winkeländerungen des Geräts

Der LED-Vorteil

LEDs verschlechtern ihre Lichtintensität nicht über Zeit. Es entsteht keine Verschiebung in der Leistung- bzw. in der Wellenlänge der LED's, sodass keine Routinekalibration erforderlich ist. Die optionale Kalibration ermöglicht es dem Benutzer, die Leistungsfähigkeit des Systems auf Wunsch zu überprüfen und zu bestätigen. Die Kalibration ist schnell und einfach und liefert sofortige Ergebnisse.

Kommunikationsmerkmale

BiliCare™ enthält Connectivitätsfunktionen, sodass man das System mit einem PC und/oder einem KIS über HL-7 verbinden kann

BiliCare™ Viewer

Einzigartige S/W, die die Ergebnisse in Tabellen und Diagrammen anzeigt. Diese können gedruckt und exportiert werden.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
BiliCare™ Nicht-invasive, transkutanen Bilirubinwertbestimmung Komplettsystem	NA810300-1
BiliCare™ Einweg Infektionspräventions-Tip zur Verhinderung von Kreuzinfektionen bei wechselnden Patienten	NA370130
BiliCare™ Kalibrierspitzen	NA380100



BiliCal™

BiliCal™

Um genaue Messergebnisse erzielen zu können, muss BiliChek® vor jeder Bilirubinbestimmung kalibriert werden. Dazu werden die Kalibrationskappen BiliCal™ verwendet. Die Einweg-Kalibrationskappen sind aus Kunststoff hergestellt und schützen das Bilirubinmessgerät sicher vor Kreuzinfektionen.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
BiliCal™-Kalibrationskappe für BiliChek®	50 Stück	CMB80050



BilEclipse™

BilEclipse™

BilEclipse™ ist ein Phototherapiepflaster und komplementiert zusammen mit der Kalibrationskappe BiliCal™ das Messgerät BiliChek® zur transkutanen Bilirubinmessung.

Um genaue Messergebnisse erzielen zu können, muss BiliChek® vor jeder Bilirubinbestimmung mit einer Kalibrationskappe (BiliCal™) kalibriert werden. Danach kann das Phototherapiepflaster BilEclipse™ für die Isolierung einer Hautstelle vor, während und nach der Phototherapie verwendet werden.

Mit der Kombination dieser drei Produkte (BiliChek®, BiliCal™ und BilEclipse™) ist eine exakte Bilirubinbestimmung während jeder der verschiedenen Behandlungsphasen möglich. Der Klappmechanismus des Phototherapiepflasters ist mit einem Klettverschluss ausgestattet, sodass zu jeder Messung die Hautstelle problemlos freigemacht und danach wieder vor der Phototherapie geschützt werden kann. Zudem ist das Phototherapiepflaster einfach anzulegen.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
BilEclipse™-Phototherapiepflaster	50 Stück	CMB80011

Einweg-Blutdruckmanschetten

Unsere Einweg-Blutdruckmanschetten bieten besten Komfort und eine sichere Blutdruckmessung vom Neonen bis zum erwachsene Patienten.

Jeder Anwendungsbereich hat seine spezifischen Produktmerkmale: bei unseren Kleinsten sind die Merkmale weich, anschmiegsam, hautschonend - mit unvergleichlichem Tragekomfort, für Erwachsene bieten wir hohe Strapazierfähig- und Haltbarkeit bei angenehmen Tragekomfort.

Diese Leistungsmerkmale vereinen alle Anwendungsbereiche: sichere und exakte Blutdruckbestimmung ohne Risiko der Kreuzinfektion. Auch die Anwender freuen sich, gehören doch nun die lästigen Reinigungsarbeiten der wiederverwendbaren Manschetten endlich der Vergangenheit an, zur Vereinfachung der Anwendung sind die Manschetten farbcodiert.

Für unsere Kleinen gibt es größenspezifisch lustige Tiermotive. Unsere Blutdruckmanschetten sind mit abgerundeten Kanten ausgestattet, und weisen ein verjüngtes Ende zum besseren Anlegen auf. Sie werden zu 100% leakage-geprüft und sind erhältlich mit allen gängigen Konnektoren, bitte sprechen Sie hierzu gerne Ihren Medizinprodukteberater vor Ort oder unseren Kundenservice an.



Blutdruckmanschette Größe 1

Produktdetails:

- Weich und komfortabel
- Medizinprodukt Klasse 1
- PVC frei
- DEHP frei
- Latex frei
- Für einen Patienten

Erhältliche Anschlüsse:

- A11: Für GE, Protocol, Marquette
- A05: Für Philips, Siemens, Datascope, Colin
- A26: Für Welch-allyn
- A45: Für Philips (Standardanschluss)
- A118: Für Dräger



Größe 1

Größe 2

Größe 3

Größe 4

Größe 5

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART. - NR.
Blutdruckmanschette, soft, Einweg für Philips (Bajonettverschluss A45) Gr. 1 Seepferdchen 3-6cm	24 Stück	PM1866S/A45
Blutdruckmanschette, soft, Einweg für Philips (Bajonettverschluss A45) Gr. 2 Pinguin 4-8cm	24 Stück	PM1868S/A45
Blutdruckmanschette, soft, Einweg für Philips (Bajonettverschluss A45) Gr. 3 Wal 6-11cm	24 Stück	PM1870S/A45
Blutdruckmanschette, soft, Einweg für Philips (Bajonettverschluss A45) Gr. 4 Bär 7-14cm	24 Stück	PM1872S/A45
Blutdruckmanschette, soft, Einweg für Philips (Bajonettverschluss A45) Gr. 5 Pferd 8-15cm	24 Stück	PM1873S/A45



babyMUFFS®

babyMUFFS®

■ babyMUFFS® – der Gehörschutz für Säuglinge – reduziert die für das Kind hörbare Lautstärke um mehr als 7 dB.

Der Gehörschutz für Säuglinge ist einfach in der Anwendung und bietet Frühgeborenen und kranken Reifgeborenen eine stressfreie Umgebung, wodurch die Wachstumsbedingungen für die kleinen Patienten erheblich verbessert werden.

Die Hydrogelfixierung schützt die empfindliche Haut des Reifgeborenen und schafft dadurch ein angenehmes Tragegefühl. Die babyMUFFS® können ideal zur Reduzierung des akustischen Stresses im Inkubator, zur Einhaltung der DIN EN 13976-2 beim Transport sowie bei Untersuchungen eingesetzt werden.

Der Gehörschutz für Säuglinge unterstützt die optimale entwicklungsfördernden Pflege bei Frühgeborenen.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	GRÖSSE	VPE	ART.-NR.
Gehörschutz babyMUFFS® paarweise einzeln verpackt	Innenmaße: L 37,5 mm x B 28 mm x H 5,5 mm	36 Paar	NA420001/1

gentleheel®

Das Inzisionssystem gentleheel® ist speziell für die Fersenblutabnahme bei Reifgeborenen entwickelt worden und ermöglicht im Gegensatz zu den herkömmlichen Lanzetten eine in Tiefe und Länge standardisierte bogenförmige Inzision oberhalb der empfindlichen Nervenfasern. Die dadurch hochwertige und qualifizierte Inzision ist für den Säugling so gut wie schmerzfrei.

Außerdem werden durch das Inzisionssystem gentleheel® Blutergüsse vermieden, wodurch eine schnelle, unproblematische Wundheilung gewährleistet wird. Zudem sind die entnommenen Blutproben frei von Gewebeerunreinigungen.

Die automatische Rückzugsfunktion der Klinge zurück ins Gehäuse verhindert, dass die Lanzette ein zweites Mal verwendet wird, und schützt vor versehentlichen Verletzungen.

Darüber hinaus bringt das Inzisionssystem weitere Vorteile mit sich:

- Neues ergonomisches Design zur vereinfachten Anwendung
- Visuelle Sicherheitsindikatoren weisen auf die Inzisionsseite hin
- Farbkodierte Gehäuse zur vereinfachten Auswahl der richtigen Tiefe des Inzisionssystems

Das Inzisionssystem gentleheel® unterstützt Sie bei der unkomplizierten Fersenblutabnahme bei Reifgeborenen.



gentleheel®

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	GRÖSSE	VPE	ART.-NR.
gentleheel®-Inzisionssystem für Reifgeborene von Geburt bis ca. 6. Monate	Inzisionstiefe: 1,00 mm Inzisionslänge: 2,50 mm	50 Stück	CM108000
gentleheel®-Inzisionssystem für Frühgeborene bis 3500 g	Inzisionstiefe: 0,85 mm Inzisionslänge: 1,75 mm	50 Stück	CM108001
gentleheel®-Inzisionssystem für kleine Frühgeborene < 1000 g	Inzisionstiefe: 0,65 mm Inzisionslänge: 1,40 mm	50 Stück	CM108002
gentleheel®-Inzisionssystem für Kinder > 9 kg	Inzisionstiefe: 2,00 mm Inzisionslänge: 3,00 mm	50 Stück	CM108003



clinitherm[®] pasteur

Das clinitherm[®] pasteur ist ein aktives Sicherheits-Trockentemperiergerät zum Pasteurisieren von Muttermilch, um eine Cytomegalievirus-Übertragung (CMV) zu vermeiden.

Vorteile:

- Vermeidet die Übertragung von CMV
- Keimfreies Pasteurisieren durch Trockenerwärmung
- Dreifache Sicherheit durch softwarebasierten, elektronischen und mechanischen Übertemperaturschutz
- Permanente Temperaturkontrolle
- Einfache Menüführung
- Vollautomatischer Prozessablauf
- Kosteneffizient, da auf Einmalartikel verzichtet wird
- Gerät kann auch als Baby-Flaschenwärmer verwendet werden



clinitherm[®] pasteur

Pasteurisieren

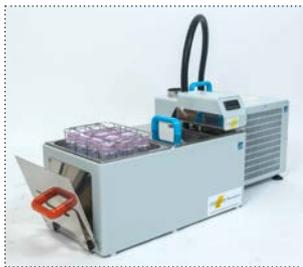
Muttermilch wird für 30 Minuten bei einer Temperatur von +63°C pasteurisiert, wobei die Temperatur der Muttermilch permanent durch eine Referenzflasche gemessen wird. Die Parameter zum Pasteurisieren sind ab Werk eingestellt.

Sicherheit

- Trockentemperierung
- Optisches und akustisches Signal nach jedem Pasteurisierungsvorgang
- Pasteurisierungsvorgang wird durch eine transparente Isolationshaube geschützt

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
clinitherm [®] pasteur, für 6 Flaschen mit einer Eintauchtiefe von 80mm, Flaschendurchmesser 54mm	BK21410084
clinitherm [®] pasteur, für 6 Flaschen mit einer Eintauchtiefe von 80mm, Flaschendurchmesser 56mm	BK21410084-56
clinitherm [®] pasteur, für 6 Flaschen mit einer Eintauchtiefe von 120mm, Flaschendurchmesser 54mm	BK21410092
clinitherm [®] pasteur, für 6 Flaschen mit einer Eintauchtiefe von 120mm, Flaschendurchmesser 56mm	BK21410092-56
clinitherm [®] pasteur, für 10 Flaschen mit einer Eintauchtiefe von 80mm, Flaschendurchmesser 54mm	BK21410086
clinitherm [®] pasteur, für 10 Flaschen mit einer Eintauchtiefe von 80mm, Flaschendurchmesser 56mm	BK21410086-56
clinitherm [®] pasteur, für 10 Flaschen mit einer Eintauchtiefe von 120mm, Flaschendurchmesser 54mm	BK21410094
clinitherm [®] pasteur, für 10 Flaschen mit einer Eintauchtiefe von 120mm, Flaschendurchmesser 56mm	BK21410094-56
Zubehör	
Rückkühlblock passiv, für 6 Flaschen, Ø ca. 54mm Eintauchtiefe 80mm	BK21410138
Rückkühlblock passiv für 6 Flaschen, Ø ca. 54mm Eintauchtiefe 120mm	BK21410139
Rückkühlblock passiv für 6 Flaschen, Ø ca. 56mm Eintauchtiefe 120mm	BK21410140
Rückkühlblock passiv für 10 Flaschen, Ø ca. 54mm Eintauchtiefe 80mm	BK21410141
Rückkühlblock passiv für 10 Flaschen, Ø ca. 54mm Eintauchtiefe 120mm	BK21410142
Rückkühlblock passiv für 10 Flaschen, Ø ca. 56mm Eintauchtiefe 120mm	BK21410143
Dokumentationssoftware clinitherm [®] zur Dokumentation des Temperatur- und Zeitverlaufs beim Pasteurisieren	BK21410075
Referenzfühler für clinitherm [®] pasteur	BK21410125
Zubehörsatz clinitherm [®] baby/pasteur (1x Thermostatenbürste, 1x VE Dry-Pads clinitherm [®] , 1x Pads-Greifzange)	BK21510042



Pasteurierer T30

Halbautomat T30

Dieser kompakte halbautomatische 3-Liter-Pasteurierer wurde entwickelt, um eine Qualitätskontrolle für gespendete Frauenmilch oder Spezialnahrung zu ermöglichen. Das System ist geeignet für den Einsatz in Frauenmilchbanken zur Pasteurisierung von Spendermilch, oder in pädiatrischen Diätküchen zur Infektionskontrolle der Pasteurisierung von Spezialdiäten.

- Tischgerät
- 3-Liter-Fassungsvermögen (12 Flaschen 130ml bzw. 250ml)
- Zur vollständigen Überprüfung der „Milchtemperatur“ während des gesamten Zyklus ist ein Protokolliersystem integriert
- Schnelle Kühlung von 62,5 °C auf Zieltemperatur von 4 °C innerhalb von 30 Minuten
- Umweltfreundlich - kein Bedarf an großen Wassermengen
- Keine Mindesttemperatur für Einlaufwasser erforderlich

Die behandelte Milch entspricht allen internationalen Richtlinien einschließlich kontrollierter Kühlung auf 4 °C ohne Gefährdung der Sicherheit. Die schwankenden Temperaturen kalten Leitungswassers können dieses Sicherheitsniveau nicht bieten. Die Leistung des T30-Pasteurierers entspricht den größeren 9-Liter- und 18-Liter-Pasteuriermodellen. Dieses System bietet die Auswahl zwischen zwei Programmen zur Eingabe bestimmter Temperaturen und Zeiten, normalerweise: 63 °C x 30 Minuten für Muttermilch. Schnelle, präzise Kühlung der Nahrung von 62,5 °C auf 25 °C innerhalb von 10 Minuten mit Zieltemperatur von 4 °C.

Die Gesamtzyklusdauer beträgt 90 Minuten. Diese ist abhängig von der Temperatur des einlaufenden Heißwassers sowie der Raumtemperatur. Programme Logic Control (PLC), um weitere Änderungen an Zeit und Temperatur zu ermöglichen. Der Sterifeed Logger benötigt keine direkte Verbindung zu einem PC, da jede Minute Messwerte erfasst werden, die die genaue Temperatur der „Milch“, sowie Uhrzeit und Datum aufzeichnen. Diese Informationen werden in die mitgelieferte Software heruntergeladen, um von der optimalen Behandlung jeder Charge eine dauerhafte Aufzeichnung zu erhalten. Diese Informationen können entweder als grafische Darstellung oder in Listenformat ausgedruckt werden, um jederzeit einen Prozessnachweis erbringen zu können.

Die Flaschen werden während des Erwärmungszyklus eingetaucht, um zu gewährleisten, dass Milchtropfen im Hals und Verschlusskappenbereich dieselbe präzise Behandlung erfahren, wie die restliche Nahrung. Während der Abkühlung sind die Flaschen nicht eingetaucht, um bei Auftreten eines Vakuums eine eventuelle Verdünnung durch Aerosole von Kühlwasser zu vermeiden. Es werden Flaschen mit einer Folienversiegelung empfohlen (für Milchbanken ist die höchste Sicherheitsvorkehrung vorgeschrieben).

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART. - NR.
Halbautomat T30 für 12x50ml, 100ml, 130ml oder 250ml Flaschen (maximale Kapazität 3,0 Liter) inklusive Korb, Daten-Log, Software und Flaschentestsonde	SF170100
Korb 12x50ml für den Halbautomat T30	SF170103
Korb 12x100ml für den Halbautomat T30	SF170104
Korb 12x130ml für den Halbautomat T30	SF170101
Korb 12x250ml für den Halbautomat T30	SF170102

Vollautomat S90/USB

Pasteurisiergerät für Muttermilch

- Vollautomatischer Betrieb
- Schnelle Abkühlung von 62,5°C auf 25°C innerhalb von 10-12 Minuten auf eine finale Milchttemperatur von 4°C
- Leicht zu reinigende Edelstahlkonstruktion
- Flaschenabtau- und Wärmezyklus
- Option für folienversiegelte Flaschen – optimales Vorgehen für die sichere Behandlung und den sicheren Transport
- Sondenbetriebenes Pasteurisiergerät, um eine genauere Behandlungszeit und Temperatur zu gewährleisten
- Mehrsprachige Steuerung mittels eines Touchscreens, der eine detaillierte visuelle Übersicht der Aktivität bietet, sodass der Benutzer den Zyklusablauf kontrollieren kann
- Bedienerfreundlich mit schrittweisen Anweisungen, die auf dem Touchscreen angezeigt werden
- Die Endergebnisse werden als elektronischer Behandlungsnachweis im Bildschirm angezeigt und Zyklusdaten können über USB an den Milchbankcomputer übertragen werden
- Einstellbarer Wasserpegel zum vollständigen oder teilweisen Eintauchen von Flaschen und Verschlüssen
- Keine Wasserrückstände
- Reinigungszyklus
- Einfache Installation und bedienerfreundlich
- Erfüllt alle weltweiten Richtlinien für Milchbanken

Höhere Genauigkeit der Pasteurisierungsdauer und der Temperaturen:

Die Steuerung des Pasteurisierungszyklus erfolgte bisher, indem die Beckentemperatur gemessen und daraus die Temperatur der Milch im Wasserbad ermittelt wurde. Dies kann zu einer längeren Zyklusdauer führen, um sicherzustellen, dass die unterschiedlichen Milchmengen vollständig behandelt wurden. Der S90/USB verwendet einen Mikroprozessor, der den Pasteurisierungszyklus mittels der eigentlichen Milchttemperatur und mit Hilfe einer externen Sonde in der Kontrollflasche steuert. Dies führt zu sehr genauen Zyklen, sowohl hinsichtlich der Pasteurisierungskontrolle als auch der Kühl-Sollwerte. Es ist auch im Umgang mit Lastschwankungen äußerst effizient.

Prozessüberprüfung:

Alle 15 Sekunden wird eine Zeit- und Temperaturmessung durchgeführt, in der die genaue Temperatur der Milch, die Uhrzeit und das Datum aufgezeichnet werden. Die Pasteurisierungsergebnisse werden am Ende des Zyklus auf dem Touchscreen angezeigt. Diese Informationen werden auf dem USB Stick gespeichert, um eine dauerhafte Aufzeichnung einer zufriedenstellenden Behandlung für jede Ladung zu erhalten. Dies kann entweder im Grafik- oder im Listenformat gedruckt werden, sodass jederzeit ein Behandlungsnachweis erbracht werden kann.

Flaschen:

Für den Gebrauch mit diesem Gerät werden die Aufbewahrungsflaschen mit glattem Hals von empfohlen. Diese Flaschen sind starr und wurden speziell für die Pasteurisierung entwickelt, damit sie im Pasteurisierungszyklus nicht zusammensinken. Geeignet ist entweder eine integrierte Dichtung oder eine gesicherte Induktionsversiegelung. Diese Flaschen sind für den einmaligen Gebrauch steril, können jedoch in Geschirrpülgeräten mit Desinfektionszyklus wiederverwendet werden. Einzel- oder Mehrwegflaschen, sind bei Bedarf ebenso erhältlich.

Sicherheits Eigenschaften:

- Schnelle Kühlung auf eine finale Milchttemperatur von 4°C um das Vermehren von Bakterien gemäß den NICE - UK-Richtlinien zu verhindern
- Tauchen Sie die Flaschen während des Erhitzungsprozesses vollständig ein, um sicherzustellen, dass die gesamte Flasche gemäß den HMBANA - North American Guidelines behandelt wird
- Elektronische Datenüberprüfung der Milchttemperatur, um den Nachweis der Behandlung gemäß den HMBANA - North American Guidelines zu gewährleisten
- Keine Wasserrückstände

Bestellinformationen

PRODUKTBECHREIBUNG	ART. - NR.
Vollautomat S90/USB, für 36/72 Flaschen, für die Aufnahme von 2 Körben (maximale Kapazität 9,3 Liter gesamt) inkl. Daten-Log, Software und Flaschentestsonde, 2 Programme, OHNE Körbe	SF170110
Korb 48 x 50ml für Pasteurisierer S90/USB und S180/USB	SF170124
Korb 36 x 100ml für Pasteurisierer S90/USB und S180/USB	SF170123
Korb 18 x 120ml für Pasteurisierer S90/USB und S180/USB	SF170125
Korb 36 x 130ml für Pasteurisierer S90/USB und S180/USB	SF170122
Korb 18 x 130ml / 250ml für Pasteurisierer S90/USB und S180/USB	SF170121
Korb 18 x 240ml für Pasteurisierer S90/USB und S180/USB	SF170126



Pasteurisierer S90/USB





Pasteuriserer S180/USB

Vollautomat S180/USB

Pasteurisiergerät für Muttermilch

- Vollautomatischer Betrieb
- Schnelle Abkühlung von 62,5°C auf 25°C innerhalb von 10-12 Minuten auf eine finale Milchtemperatur von 4°C
- Leicht zu reinigende Edelstahlkonstruktion
- Flaschenabtau- und Wärmezyklus
- Option für folienversiegelte Flaschen – optimales Vorgehen für die sichere Behandlung und den sicheren Transport
- Sondenbetriebenes Pasteurisiergerät, um eine genauere Behandlungszeit und Temperatur zu gewährleisten
- Mehrsprachige Steuerung mittels eines Touchscreens, der eine detaillierte visuelle Übersicht der Aktivität bietet, sodass der Benutzer den Zyklusablauf kontrollieren kann
- Bedienerfreundlich mit schrittweisen Anweisungen, die auf dem Touchscreen angezeigt werden
- Die Endergebnisse werden als elektronischer Behandlungsnachweis im Bildschirm angezeigt und Zyklusdaten können über USB an den Milchbankcomputer übertragen werden
- Einstellbarer Wasserpegel zum vollständigen oder teilweisen Eintauchen von Flaschen und Verschlüssen
- Keine Wasserrückstände
- Reinigungszyklus
- Einfache Installation und bedienerfreundlich
- Erfüllt alle weltweiten Richtlinien für Milchbanken

Höhere Genauigkeit der Pasteurisierungsdauer und der Temperaturen:

Die Steuerung des Pasteurisierungszyklus erfolgte bisher, indem die Beckentemperatur gemessen und daraus die Temperatur der Milch im Wasserbad ermittelt wurde. Dies kann zu einer längeren Zyklusdauer führen, um sicherzustellen, dass die unterschiedlichen Milchmengen vollständig behandelt wurden. Der S180/USB verwendet einen Mikroprozessor, der den Pasteurisierungszyklus mittels der eigentlichen Milchtemperatur und mit Hilfe einer externen Sonde in der Kontrollflasche steuert. Dies führt zu sehr genauen Zyklen, sowohl hinsichtlich der Pasteurisierungskontrolle als auch der Kühl-Sollwerte. Es ist auch im Umgang mit Lastschwankungen äußerst effizient.

Prozessüberprüfung:

Alle 15 Sekunden wird eine Zeit- und Temperaturmessung durchgeführt, in der die genaue Temperatur der Milch, die Uhrzeit und das Datum aufgezeichnet werden. Die Pasteurisierungsergebnisse werden am Ende des Zyklus auf dem Touchscreen angezeigt. Diese Informationen werden auf dem USB Stick gespeichert, um eine dauerhafte Aufzeichnung einer zufriedenstellenden Behandlung für jede Ladung zu erhalten. Dies kann entweder im Grafik- oder im Listenformat gedruckt werden, sodass jederzeit ein Behandlungsnachweis erbracht werden kann.

Flaschen:

Für den Gebrauch mit diesem Gerät werden die Aufbewahrungsflaschen mit glattem Hals von empfohlen. Diese Flaschen sind starr und wurden speziell für die Pasteurisierung entwickelt, damit sie im Pasteurisierungszyklus nicht zusammensinken. Geeignet ist entweder eine integrierte Dichtung oder eine gesicherte Induktionsversiegelung. Diese Flaschen sind für den einmaligen Gebrauch steril, können jedoch in Geschirrspülgeräten mit Desinfektionszyklus wiederverwendet werden. Einzel- oder Mehrwegflaschen, sind bei Bedarf ebenso erhältlich.

Sicherheits Eigenschaften:

- Schnelle Kühlung auf eine finale Milchtemperatur von 4°C um das Vermehren von Bakterien gemäß den NICE - UK-Richtlinien zu verhindern
- Tauchen Sie die Flaschen während des Erhitzungsprozesses vollständig ein, um sicherzustellen, dass die gesamte Flasche gemäß den HMBANA - North American Guidelines behandelt wird
- Elektronische Datenüberprüfung der Milchtemperatur, um den Nachweis der Behandlung gemäß den HMBANA - North American Guidelines zu gewährleisten
- Keine Wasserrückstände

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART. - NR.
VollautomatS180/USB, für 72/144 Flaschen, für die Aufnahme von 4 Körben (maximale Kapazität 18,6 Liter gesamt) inkl. Daten-Log, Software und Flaschentestsonde, 2 Programme, OHNE Körbe	SF170120
Korb 48 x 50ml für Pasteuriserer S90/USB und S180/USB	SF170124
Korb 36 x 100ml für Pasteuriserer S90/USB und S180/USB	SF170123
Korb 18 x 120ml für Pasteuriserer S90/USB und S180/USB	SF170125
Korb 36 x 130ml für Pasteuriserer S90/USB und S180/USB	SF170122
Korb 18 x 130ml / 250ml für Pasteuriserer S90/USB und S180/USB	SF170121
Korb 18 x 240ml für Pasteuriserer S90/USB und S180/USB	SF170126





clinitherm® baby für 6 Flaschen



Reduziereinsätze

clinitherm® baby

■ Babys sind sensible Patienten und gerade hier ist der Hygieneaspekt bei der Erwärmung von Babynahrung entscheidend – das clinitherm® baby erwärmt Babyflaschen sicher, trocken und keimfrei.

Eine hygienische Notwendigkeit

Beim Wärmen von Babyflaschen ist eine trockene, keimfreie Handhabung hygienisch erforderlich. Denn Wasserbäder bergen nachweisbar die Gefahr der Verkeimung und Keimverschleppung: In Verbindung mit dem Wasser können über die Hände und die Oberflächen der Flaschen Kontaminationen und Querkontaminationen hervorgerufen werden.

Diese Risiken der nassen Methode müssen vermieden werden. Die exklusive technologische Lösung für den klinischen Alltag heißt: clinitherm® baby. Diese Flaschenwärmer wärmen völlig trocken, ohne Luftverwirbelungen und Ventilatoren.

Sicherheit hat Priorität

Die Wärmer aus einem robusten und korrosionssicheren Aluminiumeinsatz sind mit einer elektronischen Temperatureinstellung ausgestattet, die stufenlos einstellbar ist. So ist eine Verbrühung – z.B. durch überhitzte Babynahrung aus der Mikrowelle – ausgeschlossen. Und auch auf den Lärmschutz wurde sorgsam geachtet. Damit die Geräte auch in Mutter-Kind-Räumen aufgestellt werden können, arbeiten sie geräuschlos.

Praktisch bis ins kleinste Detail

Da die Hygiene auf Säuglings- und Frühgeborenen-Stationen oberste Priorität hat, werden die Wärmer auf Wunsch auch mit austauschbaren Einsätzen geliefert. Die Einsätze lassen sich aufgrund glatter Flächen und abgerundeter Kanten leicht reinigen und sicher wischdesinfizieren.

Vorteile:

- Geeignet zur sicheren Erwärmung von Babynahrung
- Hohe Hygienestandards durch Trockenerwärmung
- Verwendbar für verschiedene Flaschengrößen und -durchmesser
- Reduziereinsätze für flexible Handhabung verschiedener Flaschen / Spritzen und Durchmesser (optional)
- Einfache Handhabung durch Ein / Aus Schalter
- Stufenlose Temperatureinstellung von +20°C bis +60°C
- Verfügbar in verschiedenen Größen
- Sicherheit durch abgerundete Kanten
- Leichte Reinigung durch Wischdesinfektion
- Elektronischer und mechanischer Übertemperaturschutz

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
clinitherm® baby 1/80, Ø 54mm, Flaschenwärmer, für 1 Flasche, Eintauchtiefe 80mm	BK21510010
clinitherm® baby 1/80, Ø 56mm, Flaschenwärmer, für 1 Flasche, Eintauchtiefe 80mm	BK21510010-56
clinitherm® baby 1/120, Ø 54mm, Flaschenwärmer, für 1 Flasche, Eintauchtiefe 120mm	BK21510020
clinitherm® baby 1/120, Ø 56mm, Flaschenwärmer, für 1 Flasche, Eintauchtiefe 120mm	BK21510020-56
clinitherm® baby 2/80, Ø 54mm, Flaschenwärmer, für 2 Flaschen, Eintauchtiefe 80mm	BK21510011
clinitherm® baby 2/80, Ø 56mm, Flaschenwärmer, für 2 Flaschen, Eintauchtiefe 80mm	BK21510011-56
clinitherm® baby 2/120, Ø 54mm, Flaschenwärmer, für 2 Flaschen, Eintauchtiefe 120mm	BK21510021
clinitherm® baby 2/120, Ø 56mm, Flaschenwärmer, für 2 Flaschen, Eintauchtiefe 120mm	BK21510021-56
clinitherm® baby 6/80, Ø 54mm, Flaschenwärmer, für 6 Flaschen, Eintauchtiefe 80mm	BK21510014
clinitherm® baby 6/80, Ø 56mm, Flaschenwärmer, für 6 Flaschen, Eintauchtiefe 80mm	BK21510014-56
clinitherm® baby 6/120, Ø 54mm, Flaschenwärmer, für 6 Flaschen, Eintauchtiefe 120mm	BK21510024
clinitherm® baby 6/120, Ø 56mm, Flaschenwärmer, für 6 Flaschen, Eintauchtiefe 120mm	BK21510024-56
clinitherm® baby 10/80, Ø 54mm, Flaschenwärmer, für 10 Flaschen, Eintauchtiefe 80mm	BK21510016
clinitherm® baby 10/80, Ø 56mm, Flaschenwärmer, für 10 Flaschen, Eintauchtiefe 80mm	BK21510016-56
clinitherm® baby 10/120, Ø 54mm, Flaschenwärmer, für 10 Flaschen, Eintauchtiefe 120mm	BK21510026
clinitherm® baby 10/120, Ø 56mm, Flaschenwärmer, für 10 Flaschen, Eintauchtiefe 120mm	BK21510026-56
Reduziereinsätze für Flaschen, Ernährungsspritzen und Fertignahrung werden individuell produziert. Bestellinformationen erhalten Sie auf Anfrage.	
Ausziehhaken für Reduziereinsatz clinitherm® baby	BK41510873
Zubehör	
Haube für clinitherm® baby 2 Flaschen	BK21510031
Dry-Pads, Saugplättchen für Flaschenwärmer, je Packung 100 Stück	BK21510041
Zubehörsatz clinitherm® baby/pasteur (1x Thermostatenbürste, 1x VE Dry-Pads Clinitherm®, 1x Pads-Greifzange)	BK21510042



clinitherm® baby für 2 Flaschen und Beispiele für Reduziereinsätze



Sterile Einwegflaschen

Sterile Einwegflaschen

Erhältlich in vier verschiedenen Größen

- Die Flaschen sind luftdicht und leakagefrei, um die maximale Haltbarkeit der Muttermilch während der gekühlten Lagerung zu gewährleisten
- Hochwertige, klare Skalierung in 5ml Abständen - gut ablesbar
- Steril und sofort einsatzbereit
- Fester Flaschenkorpus, um die Überdosierung der Milch durch Eindrücken zu vermeiden
- Der Soft-Deckelverschluss ermöglicht ein bequemes Öffnen und Verschließen der Flaschen. Die Flaschen können aufgrund des abgerundeten Randes des Flaschenbodens mit Hilfe einer Spritze komplett entleert werden
- Als Großverpackung oder individuell in einer PE-Sicherheitsverpackung erhältlich
- Standard-Flaschengewinde nach EU-Norm, das für alle Milchpumpen-Sets und Sauger geeignet ist
- Zur Tiefkühlung und Pasteurisierung geeignet
- Unsere Flaschen sind wiederverwertbar, da sie aus geklärtem Polypropylen bestehen und zu 100% frei von Bisphenol-A (BPA), Bisphenol-S (BPS), DEHP und Phthalaten sind

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART. - NR.
Bulkverpackung:		
Einwegflasche, 50ml, im Bulk, steril, Polypropylen BPA frei	200 Stück	SF170006
Einwegflasche, 100ml, im Bulk, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stück	SF170007
Einwegflasche, 130ml, im Bulk, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stück	SF170008
Einwegflasche, 250ml, im Bulk, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stück	SF170009
Verschlusskappe Einweg, im Bulk	250 Stück	SF170032
Einzelverpackung:		
Einwegflasche, 50ml, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	200 Stück	SF170006/1
Einwegflasche, 100ml, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stück	SF170007/1
Einwegflasche, 130ml, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stück	SF170008/1
Einwegflasche, 250ml, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stück	SF170009/1
Einwegflasche, 100ml, inkl. latexfreiem Standardsauger und Deckel, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stück	SF170015/1
Einwegflasche, 130ml, inkl. latexfreiem Standardsauger und Deckel, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stück	SF170016/1
Einwegflasche, 250ml, inkl. latexfreiem Standardsauger und Deckel, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stück	SF170017/1

Sterile Mehrwegflaschen

Erhältlich in vier verschiedenen Größen

Die wiederverwendbaren Babyflaschen bestehen aus, von der FDA freigegebenem, lebensmittelechtem Polypropylen, das zu 100% frei von Bisphenol-A (BPA) Bisphenol-S (BPS), DEHP und Phthalaten ist und ohne Umweltbelastung recycelt, verbrannt oder deponiert werden kann.

- Große Auswahl für alle Krankenhausanforderungen, 50ml, 100ml, 130ml, 250ml
- Klare Flaschen mit hochwertigem Aufdruck für leichtes Ablesen der Skalierung
- Luftdicht und auslaufsicher, um eine maximale Haltbarkeit der Muttermilch bei Lagerung im Kühlschrank oder Gefrierschrank zu gewährleisten
- Europäischer Standardanschluss für alle Brustpumpensets und Sauger
- Steril, sofort einsatzbereit
- Kalibrierte, einfach ablesbare genaue Skalierung alle 5ml
- Fester Flaschenkorpus, um die Überdosierung der Milch durch Eindrücken zu vermeiden
- Als Großverpackung (Bulk), oder in einer PE Sicherheitsverpackung erhältlich
- Geeignet zum Einfrieren und Pasteurisieren
- Spülmaschinenfest, Kaltsterilisation und Dampfsterilisation möglich



Sterile Mehrwegflaschen

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART. - NR.
Bulkverpackung:		
Mehrwegflasche, 50ml, im Bulk, steril, Polypropylen BPA frei	200 Stück	SF170010
Mehrwegflasche, 100ml, im Bulk, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stück	SF170011
Mehrwegflasche, 130ml, im Bulk, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stück	SF170012
Mehrwegflasche, 130ml, im Bulk, Procrea, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stück	SF170012P
Mehrwegflasche, 250ml, im Bulk, Procrea, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stück	SF170013P
Verschlusskappe Mehrweg für Sterifeed-Flaschen, im Bulk	250 Stück	SF170033
Einzelverpackung:		
Mehrwegflasche, 50ml, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	200 Stück	SF170010/1
Mehrwegflasche, 100ml, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stück	SF170011/1
Mehrwegflasche, 130ml, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stück	SF170012/1
Mehrwegflasche, 130ml, einzeln verpackt, Procrea, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stück	SF170012P/1
Mehrwegflasche, 250ml, einzeln verpackt, Procrea, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stück	SF170013P/1
Autoklavierbare Flasche inkl. autoklavierbarem Sauger, 130ml, einzeln verpackt	100 Stück	SF170047
Autoklavierbare Flasche inkl. autoklavierbarem Sauger, 250ml, einzeln verpackt	100 Stück	SF170048



Flaschen mit Verschlussfoliensiegel



Verschlussfoliensiegel

Sterile Einwegflaschen mit Verschlussfoliensiegel

Erhältlich in fünf verschiedenen Größen

Die wohl wichtigste Entwicklung ist der induktionsversiegelte Verschluss für Milchaufbewahrungsflaschen, der absolute Sicherheit beim Pasteurisieren und Transportieren bis zum Applikationsort bietet. Das Versiegelungsgerät ist einfach zu bedienen, die Metallfolie wird erwärmt und an die PET-Kunststoffbeschichtung fest angebracht. Anschließend wird der Sicherheitsverschluss mit dem Milchflaschenmaterial verschmolzen.

Das System ist einfach zu bedienen, in Verbindung mit dem Datenlogger bestätigen die Chargennummern, dass die Flaschen gemäß den geltenden, medizinischen Richtlinien pasteurisiert wurden. Für das Qualitätsmanagement werden hier verschlüsselt Informationen zum Spender, Inhalt und Abfüllungsdatum bereitgestellt.

Der Sicherheitsverschluss verhindert, dass die Milch während des Pasteurisierens und Abkühlens mit winzigen Wassermengen verdünnt wird. Die Verschlüsse sind mit einer Lasche versehen, um zu verhindern, dass der Hals der Babyflasche berührt wird, wenn der manipulationssichere Folierverschluss entfernt wird. Diese Methode beantwortet die Besorgnis vieler Ärzte hinsichtlich des professionellen Umgangs mit pasteurisierter Muttermilch.

Der Induktionskappen-Versiegler ist ein einfach zu bedienendes System. Das Handwerkzeug wird auf den Milchflaschenverschluss gelegt. Der Schraubverschluss für die Milchflasche ist mit einer Metallfolie ausgestattet. Durch Induktion wird nun der Schraubverschluss erwärmt und die Folie im Schraubverschluss versiegelt die Milchflasche hermetisch.

Der Schraubverschluss mit Siegel ist die ultimative Pasteurisierungssicherheit, da die gesamten Flaschen sowohl für den Aufheiz- als auch für den Abkühlungsprozess eingetaucht werden können und beim Transport der Flasche ein 100%iger Manipulationsschutz gewährleistet ist.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART. - NR.
Bulkverpackung:		
Einwegflasche, mit Versiegelungsfolie für die Verwendung mit Heißversiegeler ICS600, 50ml, im Bulk, steril, Polypropylen BPA frei	200 Stück	SF170020
Einwegflasche, mit Versiegelungsfolie für die Verwendung mit Heißversiegeler ICS600, 100ml, im Bulk, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stück	SF170021
Einwegflasche, mit Versiegelungsfolie für die Verwendung mit Heißversiegeler ICS600, 130ml, im Bulk, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stück	SF170022
Einwegflasche, mit Versiegelungsfolie für die Verwendung mit Heißversiegeler ICS600, 250ml, im Bulk, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stück	SF170023
Einwegflasche, mit Versiegelungsfolie für die Verwendung mit Heißversiegeler ICS600, 250ml, im Bulk, steril, Procrea, Polypropylen BPA frei	100 Stück	SF170023P
Einwegflasche, mit Versiegelungsfolie für die Verwendung mit Heißversiegeler ICS600, 500ml, im Bulk, steril, Polypropylen BPA frei	50 Stück	SF170024
Einzelverpackung:		
Einwegflasche, mit Versiegelungsfolie für die Verwendung mit Heißversiegeler ICS600, 50ml, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	200 Stück	SF170020/1
Einwegflasche, mit Versiegelungsfolie für die Verwendung mit Heißversiegeler ICS600, 100ml, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stück	SF170021/1
Einwegflasche, mit Versiegelungsfolie für die Verwendung mit Heißversiegeler ICS600, 130ml, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stück	SF170022/1
Einwegflasche, mit Versiegelungsfolie für die Verwendung mit Heißversiegeler ICS600, 250ml, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stück	SF170023/1
Verschlusskappen:		
Verschlusskappe mit Versiegelungsfolie	8 x 25 Stück	SF170030
Verschlusskappe mit Versiegelungsfolie, im Bulk	250 Stück	SF170031

Flaschenversiegeler ICS 800

Für eine risikofreie Pasteurisierung

Mit dem Induktionsversiegeler können Sie vor der Pasteurisierung eine Foliendichtung an die Spendermuttermilch Flaschen anbringen. Durch die Verwendung des Folien Versiegelungssystems kann der Benutzer Flasche und Verschluss sicher in den Pasteurisierer eintauchen, so dass die gesamte Flasche und der gesamte Verschluss sowohl in der Aufheiz- als auch in der Abkühlphase des Pasteurisierzyklus behandelt werden.

Vorteile:

- Originalitätssiegel
- Leicht zu öffnen
- Verbesserte Sauerstoffbarriere
- Hermetischer Verschluss
- Vorteile der Transportsicherheit
- Verbesserte Sicherheit beim Pasteurisieren

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART. - NR.
Induktionsversiegelungsgerät ICS 800	1 Stück	SF170200



Induktionsversiegelungsgerät

Glasflaschen

Flaschen aus Borosilikatglas sind aufgrund der Bedenken hinsichtlich der BPA-Probleme manchmal eine bevorzugte Option. Glasbabyflaschen gelten als die sicherste Option für eine chemikalienfreie Babyflasche.

Glas hat die Reinheit einer Struktur, die jegliche Wechselwirkung mit der gelagerten Flüssigkeit unmöglich macht. Sie haben auch den großen Vorteil, dass sie eine bestimmte Temperatur über einen längeren Zeitraum aufrechterhalten und sich bei Temperaturschwankungen weder ausdehnen noch schrumpfen.

Unsere Glasflaschen sind erhältlich in 120ml und 240ml.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART. - NR.
Glasflasche, 120ml	54 Stück	SF170045
Glasflasche, 240ml	54 Stück	SF170046



Glasflaschen



Sauger für Frühgeborene



Sauger für Reifgeborene



Sauger für Reifgeborene in kieferorthopädischer Form

Flaschensauger

Die TPE-Trinksauger sind latexfrei und besonders innovativ durch das lebensmittelechte und umweltfreundliche Material. Eine Vielzahl von Studien zeigen, dass latexfreie Sauger die bevorzugte Wahl für Reifgeborene sind.

- Individuell verpackte sterilisierte Sauger - Sterilisation durch Elektronenstrahl
- Jeder Sauger ist durch eine hygienische Verschlusskappe innerhalb des Peelpacks vor Berührungen geschützt
- Kirschform, auch für gestillte Kinder besonders geeignet
- In 3 Größen verfügbar
- Der Frühgeborenen-Sauger wurde speziell mit einer langsameren Flussgeschwindigkeit entwickelt
- Die Standard-Sauger haben einen schnelleren Fluss, der für Säuglinge bis zu 6 Monaten konzipiert wurde
- Passt auf alle gängigen Flaschentypen mit genormtem Gewinde
- Wiederverwendbare Optionen sind verfügbar

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART. - NR.
Einwegsauger:		
Einwegsauger für Reifgeborene, kieferorthopädische Form, einzeln verpackt, latexfrei, steril	100 Stück	SF170003
Einwegsauger für Reifgeborene, einzeln verpackt, latexfrei, steril	100 Stück	SF170004
Einwegsauger für Frühgeborene, einzeln verpackt, latexfrei, steril	100 Stück	SF170005
Mehrwegsauger:		
Mehrwegsauger für Frühgeborene, einzeln verpackt, latexfrei, steril	100 Stück	SF170035
Mehrwegsauger für Reifgeborene, einzeln verpackt, latexfrei, steril	100 Stück	SF170036
Mehrwegsauger für Frühgeborene, mit Ring und Abdeckkappe, einzeln verpackt, latexfrei, steril	100 Stück	SF170037
Mehrwegsauger für Reifgeborene, mit Ring und Abdeckkappe, einzeln verpackt, latexfrei, steril	100 Stück	SF170038
Latexsauger:		
Latexsauger für Reifgeborene, kieferorthopädisch, einzeln verpackt	100 Stück	SF170039
Latexsauger für Frühgeborene, einzeln verpackt	100 Stück	SF170040
Latexsauger für Reifgeborene Standard, einzeln verpackt	100 Stück	SF170041

Brustschalen und Brustwarzenschutz

Der Brustwarzenschutz aus Silikon und die Brustschalen bieten der Mutter einen optimalen Schutz - sowohl beim Stillen als auch zwischendurch.

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART. - NR.
Brustschalen, paarweise verpackt	100 Paare	SF170050
Brustwarzenschutz aus Silikon	50 Stück	SF170053



Brustwarzenschutz und Brustschalen



Kolostrumsammelbehälter 20ml

Kolostrumsammelbehälter 20ml

■ Kolostrum-Tropfen sind kostbar, diese zu sammeln kann schwierig sein. Der Kolostrum-Auffangbehälter verfügt über eine breite Öffnung, damit jedes Tröpfchen beim Ausstreichen der Brust von Hand sicher aufgefangen werden kann. Umgekehrt wird die Mutter durch den kleinen Behälter motiviert, weil darin das ausgedrückte Milchvolumen einfach zu sehen ist. Der speziell gebogene Boden ermöglicht die einfache und effektive Aufnahme des Kolostrums in eine Spritze zum Füttern.

Unser Behälter ist zum Etikettieren und Einfrieren geeignet und bietet eine gute Option für Mütter, die sowohl im vorgeburtlichen als auch im frühen postnatalen Stadium exprimieren.

- Steril und sofort einsatzbereit
- Hergestellt aus Polypropylen (BPA-frei)
- Maximales Volumen 20ml, skaliert

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART. - NR.
Kolostrum-Auffangbehälter 20ml	50 Beutel à 2 Stück	SF170054



Kolostrumspritze 1ml

Kolostrumspritzen 1ml

Steril und sofort einsatzbereit

■ Kolostrum-Tropfen sind kostbar, diese zu sammeln kann schwierig sein. Die 1ml-Kolostrumspritze bietet eine bewährte Methode zum Sammeln einzelner Tröpfchen. Durch die klare Skalierung kann die Mutter bzw. das Pflegepersonal das gesammelte Volumen sehen. Da jeder Kollektor mit einem Stopfen ausgestattet ist, kann das wertvolle Kolostrum sicher aufbewahrt werden. Im Inneren der Spritze fährt der Kolben, wenn er gedrückt wird bis zum Ende des Zylinders, sodass die gesamte in der Spritze enthaltene Flüssigkeit ausgeleert werden kann.

Die Kolostrumspritze ist zum Etikettieren und Einfrieren geeignet und bietet eine gute Option für Mütter, die sowohl vorgeburtlich als auch im frühen postnatalen Stadium exprimieren.

- Maximales Volumen 1ml (abgestuft)
- Aufsteckstopfen enthalten
- Steril, zur einmaligen Anwendung
- Hergestellt aus Polypropylen (BPA-frei)

Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART. - NR.
Kolostrum-Sammler, Spritze 1ml	100 Stück	SF170055



BESTELLINFORMATIONEN

Wir freuen uns, dass Sie sich für unsere Produkte interessieren! Als spezialisierter Anbieter im Bereich der Kinder- und Geburtsmedizin sind wir bemüht, alle innovativen Produkte des Weltmarktes für die beste Therapie der kleinen Patienten bereitzuhalten. Sollten Sie einmal nicht das finden, was Sie für Ihre tägliche Arbeit benötigen, zögern Sie nicht, uns direkt anzusprechen. Wir arbeiten ständig daran, weitere Produkte für Sie zu finden, die wir Ihnen neben den im Katalog gezeigten Produkten anbieten können.

Wir sind bestrebt, Ihre Bestellungen innerhalb von 24 Stunden nach dem Bestelleingang auszuliefern. Bitte beachten Sie, dass Bestellungen, die an Werktagen von Montag bis Donnerstag bei uns bis 12.00 Uhr eingehen, in der Regel noch am gleichen Tag versandt werden. Sollten Sie erst am Freitag feststellen, dass Sie dringend etwas für das Wochenende benötigen, lässt sich eine Lieferung am Samstag gegen Übernahme der zusätzlichen Frachtkosten unproblematisch realisieren.

Bestellungen richten Sie am besten schriftlich an uns. Diese können Sie an die **Faxnummer 089 / 2000433-99** senden. Bestellungen per E-Mail schicken Sie bitte an **info@mcv-group.de**. Für telefonische Beratungen und Bestellungen stehen wir Ihnen während der Geschäftszeiten unter der **Telefonnummer 089 / 2000433-0** gerne zur Verfügung.

Unsere Geschäftszeiten sind:

Montag - Donnerstag 08.00 - 17.00 Uhr

Freitag 08.00 - 15.00 Uhr

Außerhalb der Geschäftszeiten sind wir für Sie **24 Stunden im Notdienst unter der Rufnummer 0800 / 2000433** erreichbar. Auch in dieser Zeit beliefern wir Sie ggf. mit lebenserhaltender Medizintechnik.

In dringenden Fällen können wir auch Produkte mit Sondersignal an Sie liefern oder von unserem eigenen technischen Notdienst zu Ihnen bringen lassen. Hierfür gelten gesonderte Vergütungsregeln.

www.mcv-group.de

IMPRESSUM

HERAUSGEBER

MED CARE VISIONS® GmbH
Franz-Lehner-Straße 3
85716 Unterschleißheim

T. +49 89 2000 433 - 0
F. +49 89 2000 433 - 99

info@mcv-group.de
www.mcv-group.de

GEBURTSHILFE & INTEGRATIVE NEUGEBORENENVERSORGUNG

SCHWANGERSCHAFT & STILLLEN

ENTWICKLUNGSFÖRDERNDE PFLEGE

NEONATOLOGIE & PÄDIATRISCHE INTENSIVMEDIZIN

ANÄSTHESIE & INTENSIVMEDIZIN FÜR ERWACHSENE

MedCare Visions® GmbH
Franz-Lehner-Straße 3 · 85716 Unterschleißheim
T. +49 89 2000 433 - 0 · F. +49 89 2000 433 - 99 · info@mcv-group.de

www.mcv-group.de