



GESAMTKATALOG

PASSGENAUE BEATMUNGS-
LÖSUNGEN FÜR FRÜHGEBORENE,
KINDER UND ERWACHSENE

INHALTSVERZEICHNIS



Beatmung

STEPHANIE

SOPHIE

SOPHIE (Einweg-Expirationskartusche)

EVE NEO

EVE TR

EVE IN

EVA NEO

EVA

EasyFlow

Giraffe StaR Reanimationseinheit

Lullaby Resus Plus Reanimationseinheit



Wärmetherapie/Phototherapie

Panda RhesusView Wärmebett

Giraffe OmniBed Carestation

Giraffe Incubator Carestation

Giraffe Shuttle

Giraffe Wärmebett

BiliSoft Phototherapie

Giraffe BlueSpot Phototherapie



Monitoring

Braintrend aEEG-Monitor



Sauerstoffversorgungssysteme

Produkte SVS



Mediziner und Pflegende übernehmen Tag für Tag große Verantwortung und setzen sich mit ganzer Kraft für die Gesundheit ihrer großen und kleinen Patienten ein.

Sie bei dieser wichtigen Aufgabe optimal zu unterstützen, das ist unser Ziel. Deshalb arbeiten wir mit ihnen Hand in Hand, sprechen mit ihnen über ihre konkreten Anforderungen und die Bedürfnisse ihrer Patienten.

Und entwickeln Beatmungs- und Sauerstoffversorgungssysteme, die genau das leisten, worauf es im Klinikalltag ankommt.

Immer im Einsatz für Ihre Ziele

Fritz Stephan GmbH

UNSER GESAMTKONZEPT FÜR SIE

von der Erstversorgung ...



... Intensivstation



**Konzeptlösungen rund um die Beatmung,
denn Details machen den Unterschied**

... über den Transport ...



... bis hin zur ...



**Modulare Beatmungssysteme
für eine individuelle
patientenschonende Beatmung**

Service und Wartungen

Mit ganzer Kraft zum Schutz der Kleinsten

Wer leistungsstarke Produkte aus den Bereichen Beatmung, Inkubation und Transportsysteme entwickeln will, braucht Erfahrung, Know-how, Innovationskraft und einen engen Draht zu den Menschen, die bei der medizinischen Versorgung kleiner Patienten Verantwortung tragen.

Wir vereinen diese Kompetenzen in einem starken Team und bieten hochwertige Produkte und Verbrauchsmaterialien.

Sie sind optimal auf die Bedürfnisse Früh- und Neugeborener abgestimmt und so konzipiert, dass sie Schwestern und Pfleger genauso entlasten wie Medizinerinnen und Mediziner.

Damit alle, die pflegend und heilend tätig sind, weniger Zeit mit technischen Details und Dokumentationsaufgaben verbringen müssen.

Und mehr Zeit für ihre Kernaufgabe haben: die bestmögliche Versorgung der kleinen Patienten.



Das modulare Beatmungssystem für die Neonatologie, Kinder und Erwachsene



- + Intuitives, benutzerfreundliches Bedienkonzept
- + Integrierter SPO_2C -Regler sorgt für eine optimale Sauerstoffsättigung
- + Synchronisierte, nicht-invasive Beatmung durch externen Respirationssensor
- + PAV- und nPAV-Beatmung
- + Integrierte Hochfrequenz-Oszillation (HFO)
- + Totraumfreier PDFS Doppel-Flow-Sensor, CO_2 -Sensor
- + Beheizter, elektronischer Flow-Sensor
- + Integriertes Atemgasbefeuchtungssystem/externer Befeuchter
- + Lange Akkulaufzeit durch Wechselakku
- + Abnehmbares 15"-Touchdisplay mit verschiedenen Ansichtsmöglichkeiten
- + SPO_2 -Messung intern oder extern
- + PDMS-Anbindung



STEPHANIE



Das innovative Beatmungssystem für die Neonatologie



- + Intuitives, benutzerfreundliches Bedienkonzept
- + SpO_2 -Regler "SPOC": geregelte Sauerstoffsättigung, automatische FiO_2 -Anpassung, adaptive Intensivierung der Beatmung
- + Synchronisierte, nicht-invasive Beatmung durch externen Respirationssensor
- + Integrierte Atemgasbefeuchtung
- + Hochfrequenzoszillation



SOPHIE



Das innovative Beatmungssystem für die Neonatologie



- + Intuitives, benutzerfreundliches Bedienkonzept
- + SpO₂-Regler „SPOC“: geregelte Sauerstoffsättigung, automatische FiO₂-Anpassung, adaptive Intensivierung der Beatmung
- + Synchronisierte, nicht-invasive Beatmung durch externen Respirationssensor
- + Hochfrequenzoszillation
- + Einweg-Expirationskartusche (externe Befeuchtung)



SOPHIE



Sichere und schonende Beatmung für die kleinsten Patienten



- + Intuitives, benutzerfreundliches Bedienkonzept
- + Mit nur einem Knopfdruck zur Beatmung (Neu- und Frühgeborene, Kinder)
- + Externer Respirationssensor für synchronisierte nicht-invasive Beatmung und Apnoe-Erkennung
- + Modernste Turbinentechnologie
- + Tidalvolumen ab 2 ml
- + HighFlow-Therapie
- + Interne SpO₂/CO₂-Messung mit Masimo®-Technologie
- + Intensivbeatmung auch während des Transports möglich
- + Lange Akkulaufzeit durch Wechselakku
- + Für den Einsatz auf Rettungswagen und Helikopter



EVE[®] NEO



Schnelle Hilfe im Notfalleinsatz



- + Intuitives, benutzerfreundliches Bedienkonzept
- + Mit nur einem Knopfdruck zur Beatmung
(Neu- und Frühgeborene, Kinder und Erwachsene)
- + Externer Respirationssensor für synchronisierte
nicht-invasive Beatmung und Apnoe-Erkennung
- + Modernste Turbinentechnologie
- + Tidalvolumen ab 2 ml
- + HighFlow-Therapie
- + Interne SpO₂/CO₂-Messung mit Masimo®-Technologie
- + Intensivbeatmung auch während des Transports möglich
- + Lange Akkulaufzeit durch Wechselakku
- + Für den Einsatz auf Rettungswagen und Helikopter



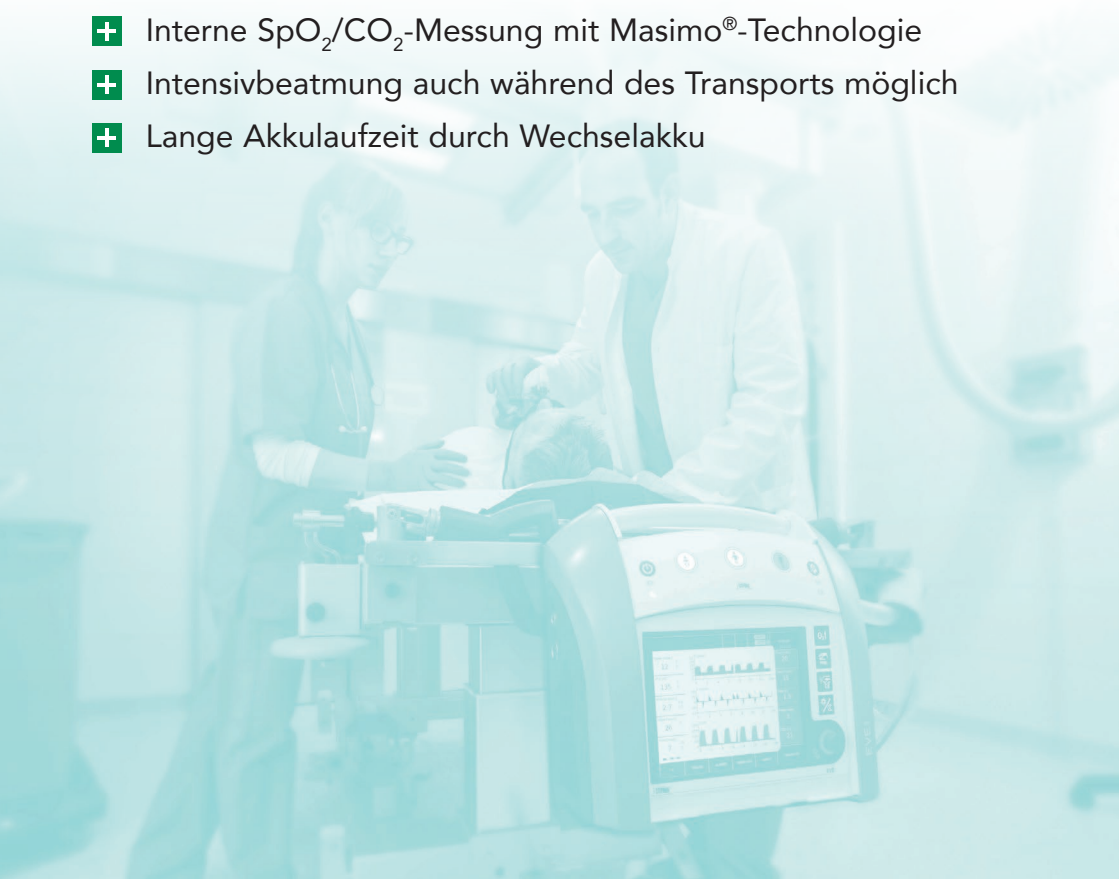
EVE[®]TR



Intensivrespirator für den klinischen Einsatz



- + Intuitives, benutzerfreundliches Bedienkonzept
- + Mit nur einem Knopfdruck zur Beatmung
(Neu- und Frühgeborene, Kinder und Erwachsene)
- + Externer Respirationssensor für synchronisierte
nicht-invasive Beatmung und Apnoe-Erkennung
- + Modernste Turbinentechnologie
- + Tidalvolumen ab 2 ml
- + HighFlow-Therapie
- + Interne SpO₂/CO₂-Messung mit Masimo®-Technologie
- + Intensivbeatmung auch während des Transports möglich
- + Lange Akkulaufzeit durch Wechselakku



EVE⁰⁰⁰IN



Die flexible Beatmungslösung für die Neonatologie



- + Intuitives, benutzerfreundliches Bedienkonzept
- + Mit nur einem Knopfdruck zur Beatmung (Neu- und Frühgeborene, Kinder)
- + Großer 12,1" Color-Touchscreen
- + Beheizter elektronischer Flow-Sensor
- + Externer Respirationssensor für synchronisierte nicht-invasive Beatmung und Apnoe-Erkennung
- + Modernste Turbinentechnologie
- + Tidalvolumen ab 2 ml
- + HighFlow-Therapie
- + Lange Akkulaufzeit durch Wechselakku



EVA_{NEO}



Die vielseitige Beatmungslösung für ihre Erwachsenen-Intensiv-Station



- + Intuitives, benutzerfreundliches Bedienkonzept
- + Mit nur einem Knopfdruck zur Beatmung
(Neu- und Frühgeborene, Kinder und Erwachsene)
- + Großer 12,1" Color-Touchscreen
- + Beheizter elektronischer Flow-Sensor
- + Externer Respirationssensor für synchronisierte
nicht-invasive Beatmung und Apnoe-Erkennung
- + Modernste Turbinentechnologie
- + Tidalvolumen ab 2 ml
- + HighFlow-Therapie
- + Lange Akkulaufzeit durch Wechselakku



EVA



EVA 888

Das nicht-invasive Beatmungssystem für die Neonatologie



- + Einfache Handhabung und schonende Anwendung
- + Perfekte Passform durch anatomisches Design
- + Für maximalen Tragekomfort findet hochwertiges, extrem weiches und flexibles Silikon Verwendung
- + Mützen für jeden Kopfumfang
- + Flexible Kopfbänder als Alternative zu traditionellen Mützchen
- + Extrem weicher und flexibler Prong
- + Selbstabdichtende Maske
- + Kompatibel mit den meisten am Markt befindlichen Neonatal-Beatmungsgeräten



EasyFlow nCPAP



Lebensrettende Maßnahmen praktisch überall



- + Effektives Atemwegs-Management mit voll integrierter Absaugung
- + Drucküberwachung während der Ventilation
- + Luft/O₂-Gemisch während der Ventilation
- + Flexible Montagemöglichkeiten



Giraffe StaR

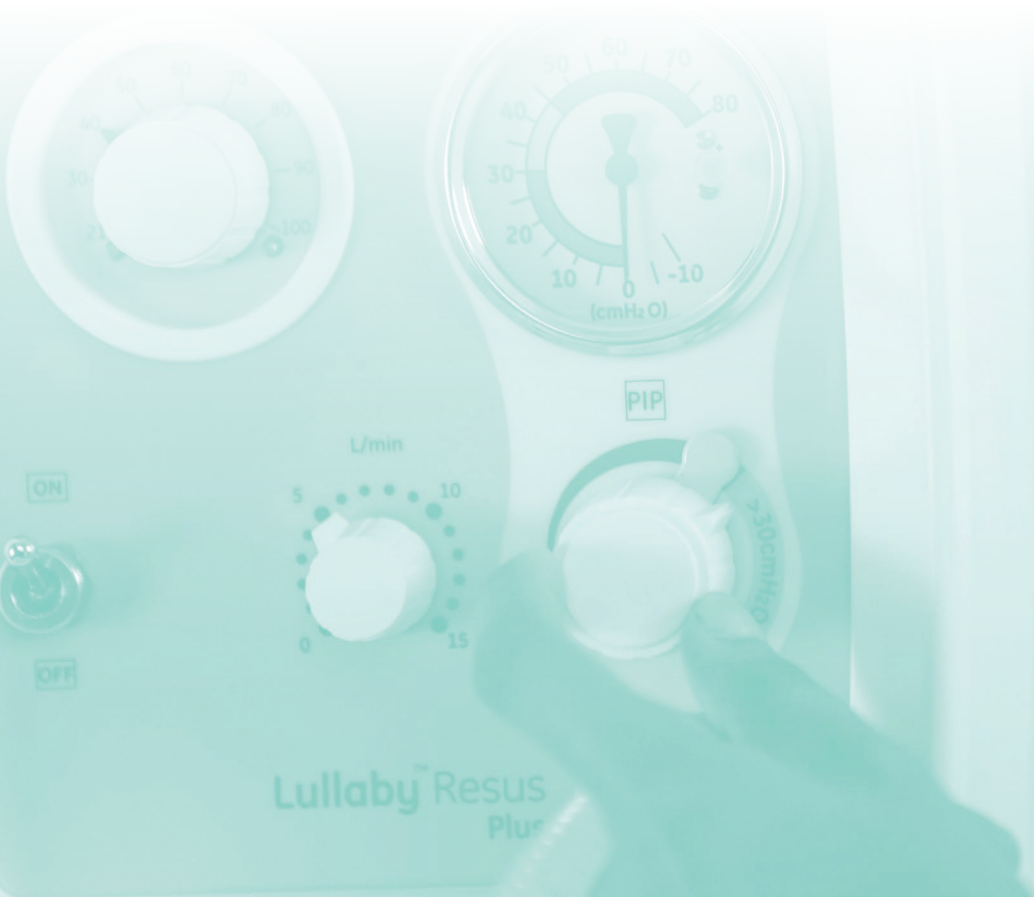
Neugeborenen- Reanimationssystem



Wirtschaftliches Finger-Dip-System zur Atemunterstützung Neugeborener



- + Präzise Überwachung und Steuerung des PIP für eine sichere Inspiration
- + Feinjustierung des PEEP
- + Rascher und einfacher Workflow durch ergonomisches Design mit integriertem Mischer und Flowmeter



Lullaby Resus Plus



Wärmetherapie

Neugeborene auf der neonatologischen Intensivstation brauchen besonders viel Zuwendung von ihren Familien und dem medizinischen Personal.

Wir unterstützen sie dabei mit innovativen, kompakten Arbeitsplätzen und integrierten Lösungen, die Babys den erforderlichen Komfort und die Stabilität für ihr Wachstum und ihre Genesung geben.



Ein warmer Empfang für Neugeborene



- + Intuitiv bedienbarer Touchscreen
- + Integrierte Waage
- + Höhenverstellbar
- + Berührungslose Alarmquittierung
- + Shuttle zur mobilen Stromversorgung adaptierbar
- + Baby-Modus-Temperaturregelung
- + Integrierte Messung der SpO_2 und EKG-Herzfrequenz
- + Patentiertes Sanduhr-Wärmeprofil bietet gleichmäßige Wärme für den Patienten auf der gesamten Liegefläche
- + Integrierte Reanimationseinheit



Panda

RhesusView Wärmebett



Für eine neuroprotektive und entwicklungsfördernde Entwicklung



- + Intuitiv bedienbarer Touchscreen
- + Integrierte Waage
- + Höhenverstellbar
- + Steriles Arbeiten, berührungsfreie Alarmstummschaltung und handfreie Haubenöffnung
- + Die dreh- und verschiebbare Liegefläche ermöglicht ein stressfreies Positionieren während klinischer Prozeduren
- + Shuttle zur mobilen Stromversorgung adaptierbar
- + Baby-Modus-Temperaturregelung
- + Ein Wärmeverhang hält das Baby thermostabil, wenn die Seitenklappe geöffnet ist
- + Kombination aus offener und geschlossener Mikroumgebung



Giraffe

Omnibed Carestation



Ein kompaktes und effektives System für die Intensivpflege von Neugeborenen

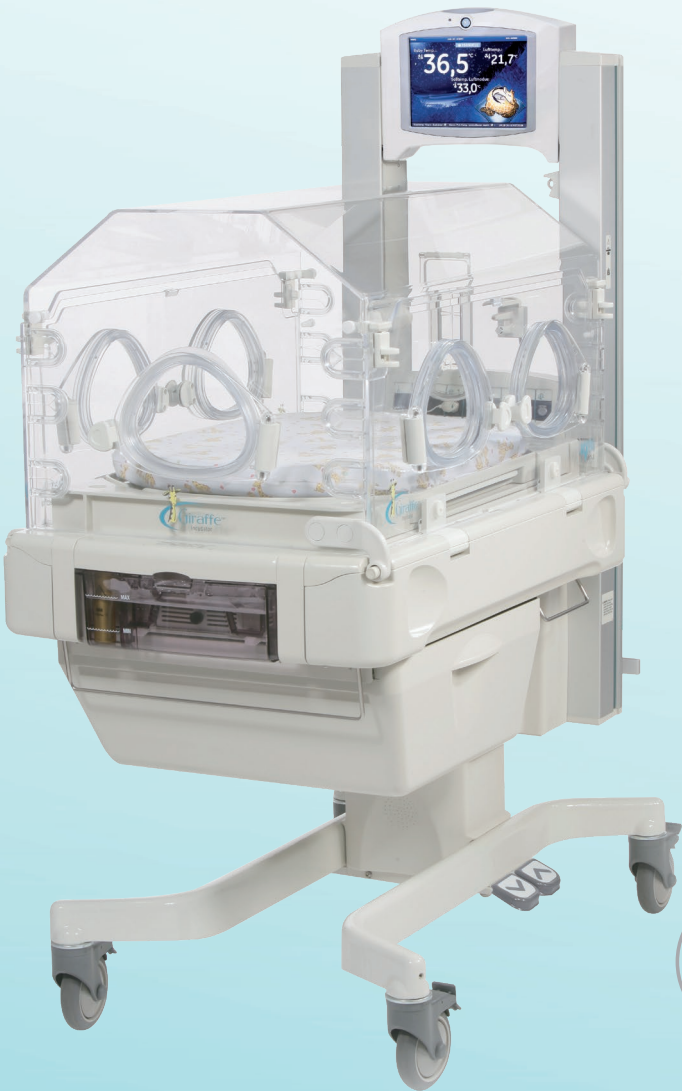


- + Intuitiv bedienbarer Touchscreen
- + Integrierte Waage
- + Höhenverstellbar
- + Steriles Arbeiten und berührungsfreie Alarmstummschaltung
- + Die dreh- und verschiebbare Liegefläche ermöglicht ein stressfreies Positionieren während klinischer Prozeduren
- + Shuttle zur mobilen Stromversorgung adaptierbar
- + Baby-Modus-Temperaturregelung
- + Ein Wärmeverhang hält das Baby thermostabil, wenn die Seitenklappe geöffnet ist



Giraffe

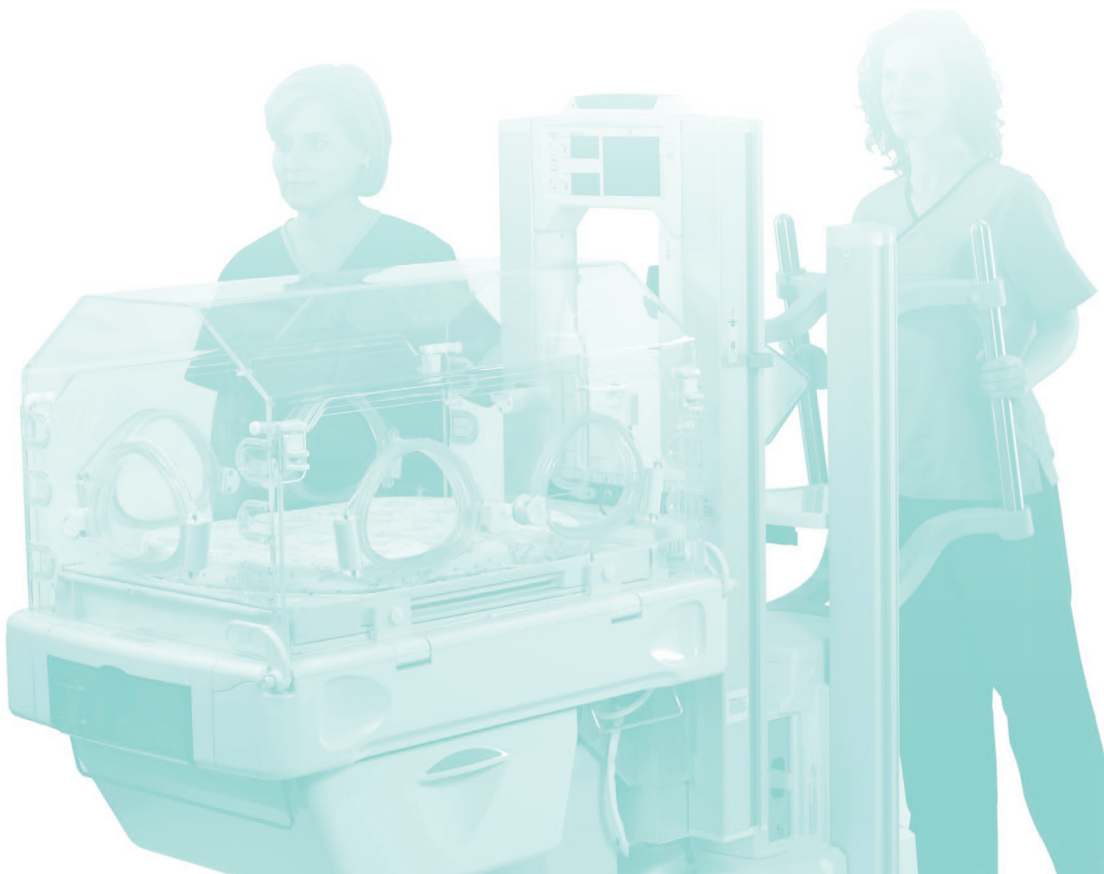
Incubator Carestation



Energie für eine kontinuierliche Pflege



- + Zugelassene, transportable Stromversorgung
- + Flexible Montagemöglichkeiten für Zubehör und Zusatzgeräte
- + Hervorragend manövrierbar
- + Für den sicheren Transport vom Kreißsaal zur Neugeborenen-Intensivstation



Giraffe Shuttle



Für die neonatale Intensivpflege



- + Intuitiv bedienbarer Touchscreen
- + Höhenverstellbar
- + Berührungslose Alarmstummschaltung
- + Die dreh- und verschiebbare Liegefläche ermöglicht ein stressfreies Positionieren während klinischer Prozeduren
- + Shuttle zur mobilen Stromversorgung adaptierbar
- + Baby-Modus-Temperaturregelung
- + Integrierte Reanimations- und SpO₂-Option



Giraffe

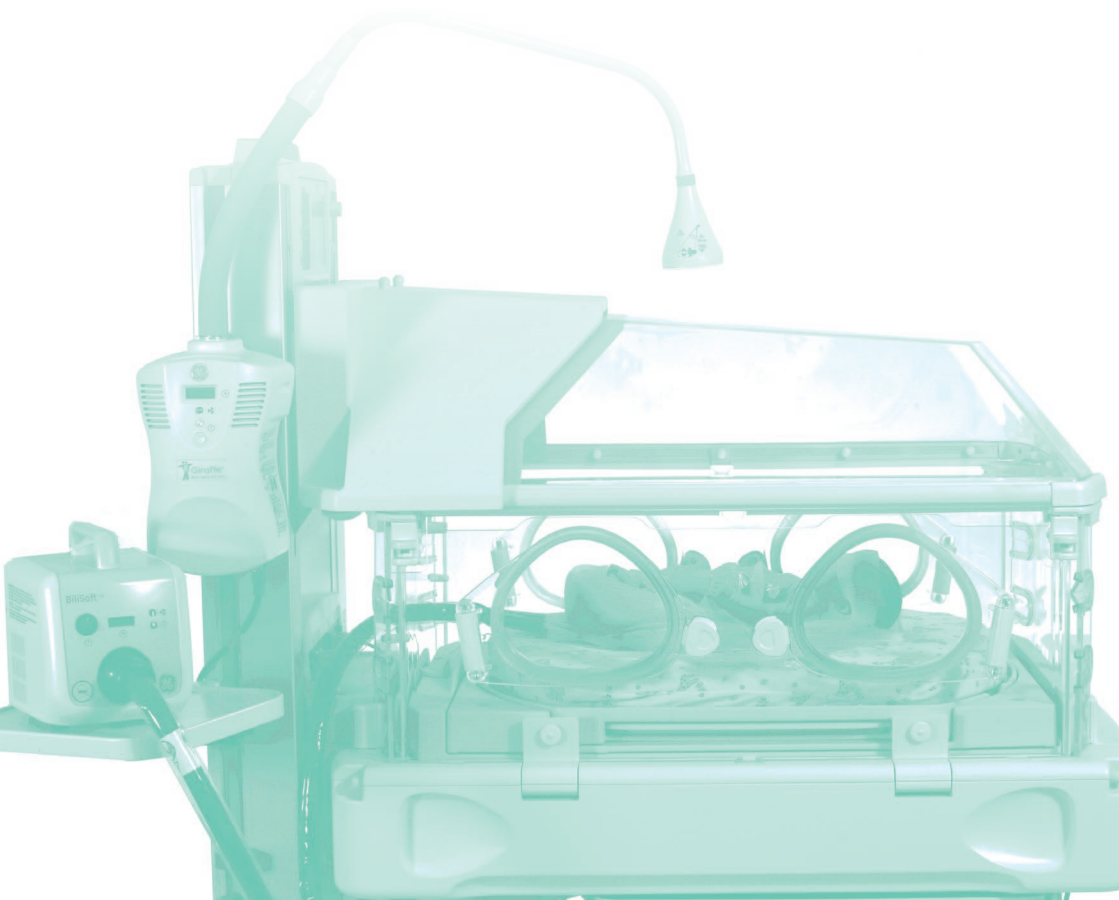
Wärmebett



Schonende, intensive Phototherapie



- + Entwicklungsförderndes Licht überall dort, wo es benötigt wird
- + Flexible, weiche Lichtmatten in zwei Größen
- + Phototherapie außerhalb des Inkubators unterstützt die Eltern-Bindung



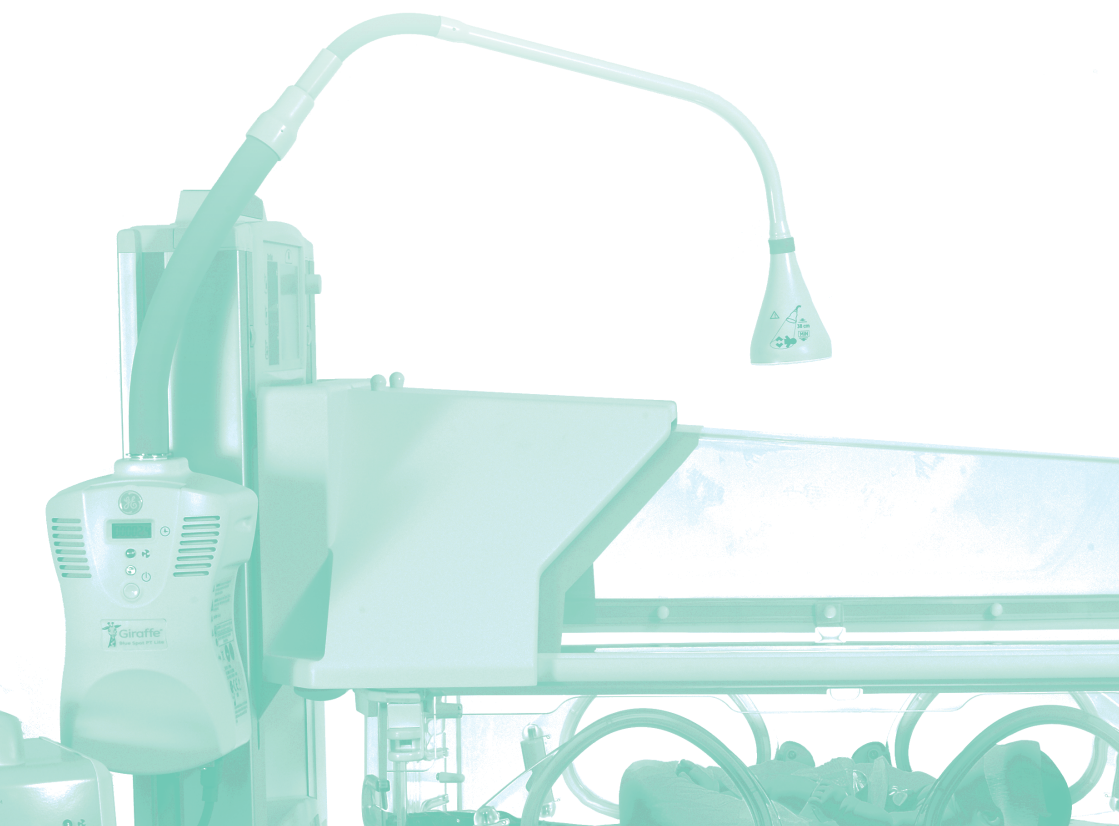
BiliSoft LED



Hyperbilirubinämie-Therapie in neuem Licht



- + Hervorragende Bestrahlungshomogenität
- + Fokussierte Lichttherapie
- + Nutzung als integriertes Modul oder auf einem Fahrstativ



Giraffe

Blue Spot PT Lite



AEEG-Monitoring mit dem Braintrend

Neuroprotektion, Minimal-Handling sowie individuell abgestimmte Pflege bekommen einen immer größeren Stellenwert auf den neonatologischen Intensivstationen. Mit einem Cerebralen-Funktions-Monitor (CFM) auch aEEG genannt ist dies noch besser möglich. Mit Hilfe des Monitors lassen sich Schlafphasen erkennen, die Entwicklung der Hirnreifung und mögliche Krampfgeschehen bzw. andere pathologischen Vorkommnisse im Gehirn erkennen.

-  1- oder 2-Kanal Original-EEG
-  1- oder 2-Kanal aEEG
-  Automatische Impedanzmessung





Optimale Sauerstoffversorgung an jedem Ort

Unsere Sauerstoffversorgungssysteme stehen seit mehr als 20 Jahren für eine sichere, autarke, wartungsarme und kosteneffiziente Sauerstoffversorgung. Sie ermöglichen es, Patienten auf der ganzen Welt zuverlässig mit dem nötigen Sauerstoff zu versorgen – auch in Regionen mit schlechter oder zerstörter Infrastruktur. Zum Einsatz kommen die komplett installierten Systeme sowohl in Krankenhäusern und Praxen als auch in mobilen Lazaretten.

-  Direkteinspeisung oder Flaschenbefüllung
-  Skalierbar von 20 l/min. bis 960 l/min.
-  Mobil – Containerisiert – Stationär



FSO₂ SYSTEMS





Fritz Stephan GmbH Medizintechnik

Kirchstraße 19

56412 Gackebach

Germany

Tel +49 6439 9125 0

Fax +49 6439 9125 111

E-Mail info@stephan-gmbh.com

Web www.stephan-gmbh.com

