

# GEBURTSHILFE & INTEGRATIVE NEUGEBORENENVERSORGUNG



*»Unser Herz schlägt für die Kleinsten«*

Revision 13 – 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®

## GEBURTSHILFE & INTEGRATIVE NEUGEBORENENVERSORGUNG

Eine sichere und sanfte Geburt ist zweifellos der Wunsch aller werdenden Mütter. Die Geburt soll möglichst auf natürlichem Wege und zugleich bei höchstmöglicher Sicherheit stattfinden.

Mit unseren Produkten unterstützen wir die professionelle Geburtsüberwachung und die Erstversorgung des Reifgeborenen und begleiten es auch in seinen ersten Lebenstagen kontinuierlich weiter. Unsere Unterstützung beginnt mit der Bereitstellung ausgereifter Kreißaalüberwachungslösungen und innovativer CTG-Systeme, um die Sicherheit beim natürlichen Geburtsverlauf zu maximieren.

Sollte die Geburt einmal nicht komplikationslos verlaufen, sichern spezielle geburtshilfliche Überwachungsmethoden, unsere besonderen Wärmetherapiesysteme, ergonomische Kinderbettchen und innovativen Phototherapie-lösungen, dass das Reifgeborene trotz einer erforderlichen medizinischen Behandlung immer in der Nähe der Mutter bleiben kann. Durch unsere Technologien werden Behandlungszeiten verkürzt und nichtinvasive Therapieformen ermöglicht. So minimieren wir beispielsweise mit nichtinvasiver Bilirubinmessung die Anzahl der Blutentnahmen beim Kind. Sollte dennoch eine Blutentnahme notwendig sein, ist diese mit unserem schonenden Inzisionssystem nahezu schmerzfrei für den Säugling.

Neben technischen Produkten stellen wir auch das Verbrauchsmaterial, das Sie für eine optimale Versorgung benötigen. Auch in der Aus- und Weiterbildung begleiten wir Sie gern. Unsere überwiegend klinisch qualifizierten Mitarbeiter erklären den Umgang mit invasiver Medizintechnik ebenso wie die Anwendung unserer Lagerungshilfen und Verbrauchsmaterialien. Spezielle Schulungsmaßnahmen für die CTG Interpretation oder ST-Analyse Trainings runden unser Leistungsspektrum ab.



## INHALT

### GEBURTSHILFE & INTEGRATIVE NEUGEBORENENVERSORGUNG

#### Erstversorgung im Kreißsaal

Infa Warmer i LCD.....	6
Resusci Flow™.....	7
Anatomische und runde Silikonmasken.....	8
Neo-Tee®.....	9
MatraceCover.....	10

#### Sauerstoffblender

FlexBlend™.....	11
-----------------	----

#### Wickeltisch und Wärmestrahler

Hydrosun® 750/750 N.....	12
Modulare Wärmetherapieeinheit Sunflower.....	14

#### Wärmetherapiesysteme

Wärmeschränke.....	15
Baby-Wärmebett.....	16

#### Schalen- und Wärmebettchen

BabyBett.....	18
---------------	----

#### Management der Hyperbilirubinämie

##### Phototherapielampen

LED Phototherapielampe BL70.....	20
BiliCocoon®.....	22
Bili-Therapy Spot Type.....	23

##### Augenschutz

biliSAVE®.....	23
----------------	----

##### Transkutane Bilirubinbestimmung

BiliCare™.....	24
----------------	----

##### Zubehör für BiliCheck

BiliCal™.....	26
BilEclipse™.....	26

#### Digitale CTG-Systeme

STAN S41.....	28
nemo.....	30
CTG-System F9.....	32
CTG-System F6.....	33

#### Kopfschwartenelektrode

Goldtrace.....	33
----------------	----

<b>Zentrale Kreißsaalüberwachung</b>	
Milou.....	34
<b>Trockentemperier-Pasteurierer für die Milchküche auf Station</b>	
clinitherm® pasteur.....	36
<b>Wassergeführte Pasteurierer für die Milchbank/Milchküche</b>	
Halbautomat T30.....	37
Vollautomat S90/USB.....	38
Vollautomat S180/USB.....	39
<b>Trockentemperier-Flaschenwärmer für Babyflaschen, Fertignahrung und Spritzen</b>	
clinitherm® baby.....	40
<b>Sauger, Flaschen und Hilfsmittel</b>	
Sterile Einwegflaschen.....	42
Sterile Mehrwegflaschen.....	43
Sterile Einwegflaschen mit Verschlussfoliensiegel.....	44
Flaschenversiegeler ICS 800.....	45
Glasflaschen.....	45
Flaschensauger.....	46
Brustschalen & Brustwarzenschutz.....	46
Kolostrumsammelbehälter 20ml.....	48
Kolostrumspritzen 1ml.....	48
<b>Beruhigungssauger</b>	
MAM Preemie & Comfort™ .....	49
Lil' Patee® & Nu' Patee®.....	49
MAM Start – My First Mini.....	49
<b>Säuglingspflege und Blutentnahme</b>	
Blutdruckmanschetten.....	50
Bebe Chix.....	51
gentleheel®.....	51
<b>Bestellinformationen</b> .....	52
<b>Impressum</b> .....	53



Infa Warmer i LCD

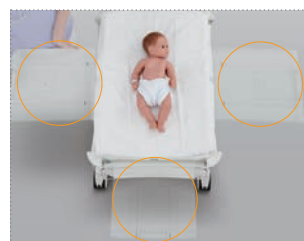
## Infa Warmer i LCD

Der 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  $0^\circ$ . 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.



Röntgenkassetteneinschub aus 3 Richtungen zugänglich

### Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
Infa Warmer i LCD - Modularer Pflegeetherapiearbeitsplatz Basissystem mit Wärmestrahler und beidseitig elektrischer Höhenverstellung	ATCM1003-1
Modul für Infa Warmer i LCD mit Resusci Flow™ System zur Respiratorischen Erstversorgung (PIP), Sauerstoffblender und Absaugung (Air) Komplettsystem	ATCM1004-1
SpO <sub>2</sub> Unit (Masimo) für Infa Warmer i LCD	ATCM61663
Wiegemodul für Infa Warmer 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



Integrierte Babywaage

### 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 nichtisiv (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



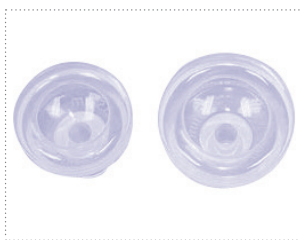
PIP-Schlauchsystem

#### 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
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

## Anatomische Beatmungsmasken und runde Silikonmasken

Die Gesichtsmasken sind für ein breites Spektrum anatomisch natürlicher Gesichtsprofile konstruiert worden, um eine Abdichtung mit weichem Rand zum Schutz der Augen zu ermöglichen. Die Masken weisen anatomisch normale Konturen für die Gesichter der Säuglinge auf. Sie dichten perfekt ab – dafür sorgt der weiche Rand und der Hohlraum, der den Totraum minimiert.

### Funktionen / Merkmale

- Vollständig aus umweltverträglichem Einwegmaterial
- Transparenter Materialaufbau
- Anatomisch konstruiert
- Weich und geschmeidig, mit luftgefülltem Kissen
- Abnehmbarer farbcodierter Hakenbefestigungsring

### Vorteile

- Verhindert Kreuzkontaminationen und hohe Aufbereitungskosten
- Bessere Patientenvisualisierung
- Passt zu einer breiten Palette von Gesichtsmerkmalen & reduziert Beschwerden der Patienten
- Reduziert Falten, Knicke und ermöglicht eine sichere Abdichtung
- Ermöglicht die Verwendung von Standardkopfbändern

### Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
<b>Runde Masken</b>		
Runde Silikon Maske Mehrweg, Ultra Preemie 35mm (000) für Resusci Flow™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme/Beatmungsbeutel	10 Stück	MY1550612
Runde Silikon Maske Mehrweg, Preemie 42mm (00) für Resusci Flow™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme/Beatmungsbeutel	20 Stück	MY1550609
Runde Silikon Maske Einweg, Größe 0 für Resusci Flow™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme/Beatmungsbeutel, Außendurchmesser 50mm	10 Stück	NF90160
Runde Silikon Maske Einweg, Größe 1 für Resusci Flow™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme/Beatmungsbeutel, Außendurchmesser 60mm	10 Stück	NF90161
Runde Silikon Maske Einweg, Größe 2 (Pädiatrie) für Beatmungsbeutel, Innendurchmesser 48mm	10 Stück	NF90162
<b>Anatomische Masken</b>		
Anatomische Silikon Maske Mehrweg, Ultra Preemie 37mm (000) für Resusci Flow™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme/Beatmungsbeutel	10 Stück	MY1550611
Anatomische Silikon Maske Mehrweg, Preemie 43mm (00) für Resusci Flow™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme/Beatmungsbeutel	10 Stück	MY1550610
Anatomische Silikon Maske Einweg, Größe 0, für NeoPEEP™/Perivent/ Neo-Tee® Schlauchsysteme zur PIP Beatmung bei der Erstversorgung	20 Stück	NF90170
Anatomische Silikon Maske Einweg, Größe 1, für NeoPEEP™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme zur PIP Beatmung bei der Erstversorgung	20 Stück	NF90171
Anatomische Silikon Maske Einweg, Größe 2, für NeoPEEP™/Perivent/ Neo-Tee® Schlauchsysteme zur PIP Beatmung bei der Erstversorgung	20 Stück	NF90172

VPE: Verpackungseinheit



### Neo-Tee®

Respiratorisches Erstversorgungsschlauchsystem zur PIP-Beatmung ohne Investitionskosten

Die ultimative Verbesserung in der Beatmung mit positivem inspiratorischem Druck (PIP), Ihre Augen bleiben auf dem Kind – und dem Druck. Einfache Vorwahl des PIP. Wir können Ihnen das erste richtlinienkonforme Einweg-T-Stück-PIP-Beatmungsgerät anbieten, ohne dass Sie Geld in ein teures Beatmungsgerät investieren müssen – ein Schlauchsystem benötigen Sie ohnehin! Das Schlauchsystem Neo-Tee® ist flowgesteuert und druckbegrenzt. Es bietet die Möglichkeit, den Spitzendruck konstant einzustellen, präzise zu überwachen und dadurch optimal sicherzustellen. Neo-Tee® nimmt Ihnen den ermüdenden Einsatz des Beatmungsbeutels ab, ob bei der Erstversorgung oder auf der Intensivstation beim Schlauchwechsel!



Neo-Tee®

Erschwingliche PIP-Beatmung für jedes Intensivbett in der Neonatologie – Ihren kleinen Patienten zuliebe. Das Schlauchsystem Neo-Tee® verfügt über ein integriertes Druckmanometer, das „direkt am Patienten“ kontrolliert, welcher Atemwegsdruck dem Patienten verabreicht wird. Neben dem Kind bleibt so immer auch der Druck im Blickfeld des Arztes. Wir alle wollen die beste Versorgung für die kleinen Patienten, aber die Budgets für Investitionsgüter werden radikal reglementiert. Neo-Tee® ermöglicht an jedem Intensivbett die beste Versorgung für Ihre Kinder beim Schlauchsystemwechsel. Kostengünstig und effektiv.

- Kein Umgreifen erforderlich – der neue proximale PIP-Regler ermöglicht dem Arzt, während der Erstversorgung den Atemwegsdruck nah am Patienten einzustellen
- PEEP und PIP regelbar, druckbegrenzt

### Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-Nr.
Neo-Tee® – respiratorisches Erstversorgungsschlauchsystem flowkontrolliert, druckbegrenzt für Kinder (richtlinienkonform), ohne Maske, mit proximalem PIP-Controller und Sicherheitsüberdruckventil, T-Stück mit PEEP-Einstellung und Manometer 0-40cm H <sub>2</sub> O, Einweg	10 Stück	MY150810
Neo-Tee® – Respiratorisches Erstversorgungsschlauchsystem flowkontrolliert, druckbegrenzt für Kinder (richtlinienkonform), mit anatomischer Maske klar und proximalem PIP- Controller und Sicherheitsüberdruckventil, T-Stück mit PEEP Einstellung und Manometer 0-40cm H <sub>2</sub> O, Einweg	10 Stück	MY150811
Neo-Tee® – respiratorisches Erstversorgungsschlauchsystem zur Anwendung am Perivent™/ NeoPiP™ etc. mit patientennahe Druckmessung durch ein Manometer 0-40cm H <sub>2</sub> O und T-Stück mit PEEP-Einstellung, ohne Maske, Einweg	10 Stück	MY150806
PIP-Patientenschlauchsystem in BioCote®-Technologie inkl. T-Stück zur respiratorischen Erstversorgung mit regelbarer, gerasterter PEEP-Einstellung, ohne Maske zur Anwendung am Perivent™/NeoPiP™ etc.	20 Stück	AQ100910
AquaVENT® PIP- Patientenschlauchsystem inkl. T-Stück zur respiratorischen Erstversorgung mit regelbarer, gerasterten PEEP Einstellung, ohne Maske, 150cm,	20 Stück	AQ100912
AquaVENT® PIP- Patientenschlauchsystem (beheizt) (120cm) inkl. T-Stück zur respiratorischen Erstversorgung mit regelbarer, gerasterten PEEP Einstellung, und selbstbefüllender Befeuchterkammer ohne Maske	20 Stück	AQ100911
<b>Runde Masken</b>		
Runde Silikon Maske Mehrweg, Ultra Preemie 35mm (000); für Resusci Flow™/Perivent/ Neo-Tee® Schlauchsysteme/Beatmungsbeutel	10 Stück	MY1550612
Runde Silikon Maske Mehrweg, Preemie 42mm (00); für Resusci Flow™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme/Beatmungsbeutel	10 Stück	MY1550609
Runde Silikon Maske Einweg, Größe 0; für Resusci Flow™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme/Beatmungsbeutel, Außendurchmesser 50mm	10 Stück	NF90160
Runde Silikon Maske Einweg, Größe 1; für Resusci Flow™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme/Beatmungsbeutel, Außendurchmesser 60mm	10 Stück	NF90161
Runde Silikon Maske Einweg, Größe 2 (Pädiatrie) für Beatmungsbeutel, Innendurchmesser 48mm	10 Stück	NF90162
<b>Anatomische Masken</b>		
Anatomische Silikon Maske Mehrweg, Ultra Preemie 37mm (000) für Resusci Flow™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme/Beatmungsbeutel	10 Stück	MY1550611
Anatomische Silikon Maske Mehrweg, Preemie 43mm (00) für Resusci Flow™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme/Beatmungsbeutel	10 Stück	MY1550610
Anatomische Silikon Maske Einweg, klein, klar für Erwachsene	30 Stück	NF90164
Anatomische Silikon Maske Einweg, groß, klar für Erwachsene	30 Stück	NF90163
Anatomische Silikon Maske Einweg, Größe 0, für NeoPEEP™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme zur PIP Beatmung bei der Erstversorgung	20 Stück	NF90170
Anatomische Silikon Maske Einweg, Größe 1, für NeoPEEP™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme zur PIP Beatmung bei der Erstversorgung	20 Stück	NF90171
Anatomische Silikon Maske Einweg, Größe 2, für NeoPEEP™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme zur PIP Beatmung bei der Erstversorgung	20 Stück	NF90172



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

### 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 „O<sub>2</sub> 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 O<sub>2</sub>-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 O<sub>2</sub>-Messzellen-Anschluss



FlexBlend™

### 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
Normschienenhalterung 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	MC121316-1
Befestigung für Sauerstoffmonitore von Fremdherstellern	1 Stück	MC121317
Halterung Schwalbenschwanz für O <sub>2</sub> -Monitore maxO <sub>2</sub> ®+/maxO <sub>2</sub> ®+ME	1 Stück	MC121597
AquaVENT® Beatmungsschlauchsystem HFNC/nCPAP aktiv (beheizt)	20 Stück	AQ100198



Hydrosun® 750 N

## Hydrosun® 750/750 N Wärmestrahler

Der neue Standard in der Versorgung von Früh- und Reifgeborenen sowie Erwachsenen!

Wärmestrahler werden überall in der klinischen Versorgung von Früh- und Reifgeborenen eingesetzt. Dabei steht die kontinuierliche Aufrechterhaltung der Körperkerntemperatur im Fokus der Behandelnden. Sofort verfügbare Wärme – intensiv und schonend für das Kind – die Natur macht es uns vor!

wIRA-Strahlung ist unser Konzept: Die oberflächengefährlichen Strahlungsbereiche, die Verbrennungen verursachen können und die Haut austrocknen lassen, werden durch einen patentierten Wasserfilter aus dem Strahlenspektrum herausgefiltert.

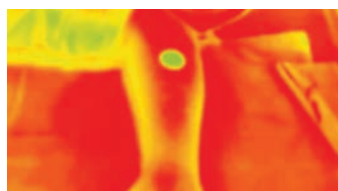
### Einsatzbereiche – garantiert maximale Flexibilität

Der Hydrosun 750/750 N kann zur Versorgung von Reifgeborenen auf dem Wickeltisch, als Therapiestrahler im Bereich der Frühgeborenen oder in der Anästhesie eingesetzt werden. Trotz kleinem Bestrahlungsfeld kann mit diesem Strahler mehr Wärme ohne Verbrennungsgefahr appliziert werden als mit herkömmlichen Keramikstrahlern. Aufgrund des kleinen Bestrahlungsfeldes ist das System universell einsetzbar – ob zur Aufrechterhaltung der Körperkerntemperatur bei Untersuchungen und Eingriffen oder als Rotlichtstrahler bei Hauterkrankungen. Die Behandelnden und die Umgebung sowie am Kind eingesetzte Apparate (z. B. Inkubatoren) werden jedoch nicht erwärmt.

- Über dem Wickeltisch/Untersuchungsplatz mit Wand- oder Deckenarm
- In der Funktionsdiagnostik/Röntgen
- Mobil bei Eingriffen/Untersuchungen
- Im Kreißsaal für Mutter und Kind
- In der Anästhesie

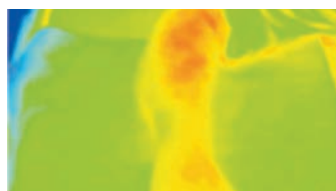
### Vorteile:

- Sofort volle Leistung  
Kein Vorwärmen, keine Energieverschwendung, sofort einsatzbereit
- Einfache, sichere und effektive Technologie  
Keine Alarmer notwendig
- Schonende Tiefenerwärmung des Kindes  
Keine Erwärmung der Behandelnden



30 mW/cm<sup>2</sup>  
Herkömmliche Keramikstrahler

Starke Oberflächenbelastung



wIRA 30 mW/cm<sup>2</sup>

Geringere Oberflächenbelastung



wIRA 60 mW/cm<sup>2</sup>

Große Tiefenwirkung und schnelle Erwärmung

### Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
Hydrosun® 750 N T Infrarotstrahler (Tischgerät) ohne Timer und Filter, mit Distanzstab und 375-Watt-Ersatzbirne	1 Stück	HS750101T
Hydrosun® 750 N WH Infrarotstrahler (für Wandhalterung) ohne Timer und Filter, mit Distanzstab und 375-Watt-Ersatzbirne	1 Stück	HS750101WH
Hydrosun® 750 N FS Infrarotstrahler (für FS-Stativ) ohne Timer und Filter, mit Distanzstab und 375-Watt-Ersatzbirne	1 Stück	HS750101FS
Hydrosun® 750 N PP Infrarotstrahler (für PP-Stativ) ohne Timer und Filter, mit Distanzstab und 375-Watt-Ersatzbirne	1 Stück	HS750101PP
Hydrosun® 750 N WS Infrarotstrahler (für Wandarm schwenkbar) ohne Timer und Filter, mit Distanzstab und 375-Watt-Ersatzbirne	1 Stück	HS750101WS
Hydrosun® 750 N DS Infrarotstrahler (für Deckenmontage) ohne Timer und Filter, mit Distanzstab und 375-Watt-Ersatzbirne ohne Deckenarm (Deckenarm, Artikel-Nr. HS750138, muss separat bestellt werden)	1 Stück	HS750101DS
Hydrosun® 750 PP Infrarotstrahler für Erwachsene & große Kinder ohne Timer und Filter, mit Schutzbrille, Distanzstab und 750-Watt-Ersatzbirne	1 Stück	HS750002



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



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 Patientenalarme 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:  $\pm 0,3$  °C bei einer Auflösung von  $\pm 0,1$  °C
- Patientenmodus mit Hauttemperatursonde: 34–37,5 °C in 0,1 °C-Schritten
- Präzision des Fühlers:  $\pm 0,1$  °C in einem Bereich von 30 bis 42 °C
- Integrierte Röntgenschlublade
- 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	ATCM61565-1
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

## Wärmeschränke

Hochwertige Wärmeschränke zur unterstützenden Vorbeugung von perioperativer Hypothermie und zur Verbesserung des Patientenkomforts

Die robusten Wärmeschränke werden in Schweden aus Edelstahl und weiteren hochwertigen Komponenten hergestellt. Sie sind so konstruiert, dass sie im täglichen Einsatz in einer Krankenhausumgebung Bestand haben. Die erwartete störungsfreie Lebensdauer liegt bei 15 bis 20 Jahren.

Die Erwärmung erfolgt durch ein besonderes Umluftverfahren. Die Temperatur in den Universal-Wärmeschränken kann in einem Bereich von 35 bis 50 °C vorgewählt werden. Die Werkseinstellung liegt bei 42 °C. Die Temperatur im Textilien-Wärmeschränk kann in einem Bereich von 35 bis 80 °C vorgewählt werden. Die Werkseinstellung liegt bei 70 °C. Die voreingestellten Temperaturen lassen sich durch einen Techniker leicht ändern, um individuellen Anforderungen zu entsprechen.



Textilien-Wärmeschränk

Großer Textilien-Wärmeschränk  
Art-Nr. GE-2380L  
(max. 5 Lagerböden)

Kleiner Textilien-Wärmeschränk  
Art-Nr. GE-2380S  
(max. 2 Lagerböden)

### Vorteile:

- Die Türen aller Wärmeschränke können, je nach Bedarf, links oder rechts angeschlagen werden (Anschlag links ist Standard)
- Doppelt isoliertes Sicherheitsglas gibt den Blick frei auf die im Schränk befindlichen Gegenstände
- Die hochwertige Isolierung des Wärmeschränkes begünstigt einen sehr geringen Energieverbrauch und ein leises Betriebsgeräusch
- Robuste Teleskopschienen erleichtern das Bestücken des Schränkes und das Entnehmen der gelagerten Materialien
- Magnettürgriffe gewährleisten das leichte Schließen der Wärmeschränktüren
- Alle Wärmeschränke sind entweder mit höhenverstellbaren Füßen (Standard) oder feststellbaren Rädern erhältlich
- Leicht zu reinigen
- 2 Jahre Gewährleistung

### Kombinationswärmeschränk

Der Kombinationswärmeschränk bietet in zwei getrennten Segmenten die Funktionalität von einem Textilien-Wärmeschränk sowie einem Universal-Wärmeschränk. Der Kombinationswärmeschränk beinhaltet bis zu 4 Schubfächer oder Lagerkörbe im Flüssigkeiten-/Universal-Wärmesegment und 2 Lagerböden im Textilien-Wärmesegment (Artikel-Nr. GE-2350D). Sie können entscheiden, ob sich das Flüssigkeiten-/Universal-Wärmesegment im oberen oder im unteren Bereich befindet.

### Textilien-Wärmeschränk

Für die schnelle und wirtschaftliche Erwärmung von Decken, Handtüchern, Bettwäsche etc. Der Textilien-Wärmeschränk ist bestens geeignet für die OP-Abteilung, den Kreißaal sowie Reifgeborenen- und Kinderstationen. Er erwärmt mühelos große Mengen an Tüchern, Bettwäsche und Patientenabdeckungen. Die Wärmeschränke helfen aktiv bei der Vorbeugung von Hypothermie – vor, während und nach der Operation – und verhindern das Kältezittern bei Patienten.

### Universal- und Tisch-Wärmeschränk

Zur schnellen und wirtschaftlichen Erwärmung von Flüssigkeiten, Wärmespeichermatten, Instrumenten etc. Der Universal-Wärmeschränk ist so konzipiert, dass Hypothermie sicher reduziert und gleichzeitig der Patientenkomfort deutlich verbessert wird. Die kleinere Variante des Universal-Wärmeschränkes ist der Tisch-Wärmeschränk. Dieser ist platzsparend und kostengünstiger. Die Wärmeschränke werden überwiegend im operativen Umfeld zur Erwärmung von klaren Infusionslösungen, Spülflüssigkeiten, Gelpads sowie anderen Gel-Lagerungsprodukten verwendet.



Tisch-Wärmeschränk

### Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
Universal-Wärmeschränk groß, mit höhenverstellbaren Füßen	1 Stück	GE2350L
Textilien-Wärmeschränk groß, mit höhenverstellbaren Füßen	1 Stück	GE2380L
Universal-Wärmeschränk klein, mit höhenverstellbaren Füßen	1 Stück	GE2350S
Textilien-Wärmeschränk klein, mit höhenverstellbaren Füßen	1 Stück	GE2380S
Kombinations-Wärmeschränk für Flüssigkeiten und Textilien, mit höhenverstellbaren Füßen	1 Stück	GE2350D
Tischwärmeschränk aus Edelstahl mit Sichtausschnitt in der Tür, stapelbar (max. 2 Geräte)	1 Stück	GE2442
Lagerkorb für Universal- und Kombinationswärmeschränke	1 Stück	GE41600
Räder für GE-2350L, GE-2380L und GE-2350D	1 Stück	GE41700
Räder für GE-2350S und GE-2380S	1 Stück	GE41900



Wärmesystem BW3



Komplettes Wärmebett

## Baby-Wärmebett

Die weiche und warme Wassermatratze macht das Baby-Wärmebett einzigartig!

Ein Frühgeborenes schläft friedlich und in Sicherheit bei 37 °C auf einer weichen, warmen Wassermatratze. Die Wassermatratze vermittelt dem Kind das Gefühl, ganz nah an der warmen mütterlichen Haut zu liegen. Nur eine warme, weiche Wassermatratze kann die Effektivität der Wärmetherapie eines modernen Intensivpflegeinkubators ersetzen.

Sobald das Frühgeborene stabil und seine Haut ausreichend reif ist, kann das Kind in das offene Baby-Wärmebett umziehen. Das System sieht freundlich und wenig klinisch aus und nimmt den Eltern die große Angst um ihre Kleinen.

Jetzt können die Eltern einfach in die Pflege und Versorgung ihres früh- oder reifgeborenen Babys integriert werden. Die wichtige Bindung zwischen Eltern und Säugling kann nun bereits erfolgen. Das Stillen kann früher beginnen und die Liegezeit im Krankenhaus verkürzt werden.

Das Baby-Wärmebett wird weltweit in Krankenhäusern als sichere und kostengünstige Alternative zu modernen Intensivpflegeinkubatoren eingesetzt. Hierdurch kann die Anzahl der benötigten Inkubatoren reduziert und dadurch ein effektiver Nutzen für die Neonatologie geschaffen werden. Die Wirksamkeit und Funktionalität des Systems ist bestens durch zahlreiche Studien dokumentiert.

**Mehr als 10.000 Systeme sind weltweit täglich im Einsatz, die mehr als 2 Millionen Säuglinge sicher gewärmt haben.**

**Neue, verbesserte Funktionalität – angepasst an die Bedürfnisse der Säuglinge, Eltern und Versorgenden**

Das Baby-Wärmebett besteht aus dem Wärmesystem BW3 und dem BabyBett. Zusammen wird aus den auch einzeln verwendbaren Geräten eine moderne und sichere Wärmetherapieeinheit zur optimalen Versorgung der Kleinen.

Alle Bauteile erfüllen die höchsten Qualitätsanforderungen, damit sichergestellt werden kann, dass die früh- und reifgeborenen Säuglinge in einer optimal warmen und sicheren Wachstumsumgebung behandelt werden können. Das System ermöglicht es, frühgeborene Säuglinge früher als üblich aus dem Inkubator in die offene Versorgung zu überführen. Dadurch wird die wichtige Eltern-Kind-Bindung und das Stillen zu einem frühen Zeitpunkt gefördert.

### Vorteile:

- Das offene, ergonomische System ermöglicht die einfache Versorgung durch das Pflegepersonal und die Eltern.
- Die optimale Wärmetherapie sichert Wachstumsraten in Gramm/Tag, die gleich oder vielfach besser sind als Intensivpflegeinkubatoren.
- Die Säuglinge beruhigen sich schnell auf der Wassermatratze, da sich diese wie die mütterliche Haut anfühlt. Die Herz- und Atemfrequenz wird gleichmäßiger – die Sauerstoffsättigung und Temperatur stabilisieren sich unmittelbar.
- Die Anwendung ist einfach und sicher, die Reinigung schnell und mühelos.
- Die Investitions- und Wartungskosten sind niedrig. Die erwartete Lebensdauer des Produktes ist lang.

### Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
Baby-Wärmebett (Standard) Komplettsystem mit elektrischer Höhenverstellung und einem Schubladenmodul, Himmel und Himmelstange, mit Standard-Wassermatratze	BB100-2
Baby-Wärmebett (Standard) Komplettsystem mit elektrischer Höhenverstellung und einem Schubladenmodul, Himmel und Himmelstange, mit großer Wassermatratze (60cm x 40cm)	BB100-3
Baby-Wärmebett für Zwillinge Komplettsystem mit elektrischer Höhenverstellung und einem Schubladenmodul, Himmel und Himmelstange, mit Zwillingwasseratratze	BB400-2
BabyBett (Standard) mit elektrischer Höhenverstellung und einem Schubladenmodul, Himmel und Himmelstange	BB100-1
BabyBett für Zwillinge mit elektrischer Höhenverstellung und einem Schubladenmodul, Himmel und Himmelstange	BB400-1
Wärmesystem BW3 mit Standard-Wassermatratze, ohne BabyBett	BW3020-1
Wärmesystem BW3 mit großer Wassermatratze (60cm x 40cm), ohne BabyBett	BW3020-2
Wärmesystem BW3 mit Zwillingwasseratratze (60cm x 60cm), ohne BabyBett	BW3020-3



Auch als Zwillingsbett erhältlich!



### Sichere, wasserdichte Niedervolt-Heizmatte

Das Steuergerät ist anwenderfreundlich und einfach zu verstehen. Das klar strukturierte Display zeigt an, wenn die Temperatur korrekt ist. Jede Fehlbedien- und jeder technischer Fehler ist über einen Alarm abgesichert. Mit der gleichen Heizmatte können drei unterschiedliche Matratzentypen erwärmt werden.

Es kann wahlweise an die umlaufende Schiene oder an eine Masthalterung hinter dem Bett befestigt werden!

An der umlaufenden Schiene können verschiedene Zubehörteile wie z. B. Desinfektionsmittelspender befestigt werden.

Die Behandlungsfläche kann zur einfachen Reinigung entnommen werden.

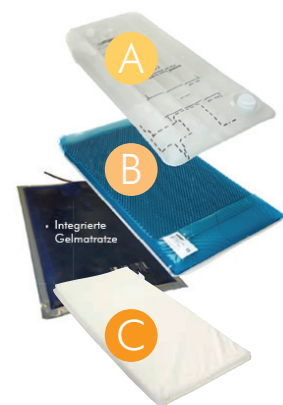
Elektrische Höhenverstellung. Das Fußpedal kann rechts, links oder vorne montiert werden. Möglich ist auch, rechts und links ein Pedal zur Höhenverstellung anzubringen.

Die Umrandung des Babyne- chens kann verstellt werden, um eine gemütlich geschützte Schlaf- umgebung mit klaren Begrenzungen zu schaffen. Die Wassermatratze kann einfach an jedem Wasser- hahn mit normalem Leitungswasser gefüllt werden. Ein nicht toxisches Antialgenmittel hält das Wasser frei von Bakterien und Al- gen.

**Wassermatratze:**  
für alle Säuglinge  
ab 1000g

**Gelmatratze:**  
ggf. für Säuglinge  
nahe am Geburtstermin  
ab 1500g

**Schaumstoff-  
matratze:**  
ggf. für reifegeborene  
Säuglinge und zur  
Komfort-Erwärmung



Als  
komplettes  
Baby-Wärmesystem  
oder einzelnes  
BabyBett verfügbar

Der Himmel schützt vor Zugluft, Licht und visueller Überstimulation.

Einzigartig versenk- bare Seitenschei- ben. Durch leichten Druck werden diese versenkt und nicht abgeklappt.

Schwenkbare Ablagemodule ermög- lichen die Lagerung der wichtigs- ten Pflegeutensilien am Patienten- bett. (Ein Modul ist in der Standard- ausstattung enthalten.)

Robuste Räder mit Feststellbremse.





BabyBett

## Babybett

Das BabyBett ermöglicht eine einfache Versorgung von Früh- und Reifgeborenen in der Geburtshilfe und Intermediate Care (IMC). Das Bett wurde in Zusammenarbeit mit Ärzten und Pflegekräften entwickelt, um die beste Behandlungsergonomie zu gewährleisten. Die elektrische Höhenverstellung ist einfach und funktionell, die Seitenwände können während der Versorgungsstunden bzw. zur Ermöglichung einer "Seite-an-Seite-Situation" mit dem mütterlichen Bett einfach versenkt werden. Das BabyBett ist mit einem abnehmbaren Himmel ausgestattet, der deutlich die Licht- und Geräuschbelastung für die Kinder reduziert. Das BabyBett kann mit dem Wärmesystem BW3 ausgestattet werden und wird in dieser Kombination weltweit auf neonatologischen Intensivstationen, im IMC-Bereich sowie in der Geburtshilfe eingesetzt.

Das BabyBett schafft die Voraussetzung, dass Frühgeborene möglichst schnell den Inkubator verlassen können und Reifgeborene dank des zusätzlich verfügbaren Wärmesystems BW3 zuverlässig und einfach mit Wärme versorgt werden können. Zur Förderung der frühkindlichen Bindung zwischen Mutter und Kind kann daneben bei allen Kindern zu einem besonders frühen Zeitpunkt Haut an Haut – die Känguruhmethode – angewendet werden.

### Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
BabyBett (Standard) mit elektrischer Höhenverstellung und einem Schubladenmodul, Himmel und Himmelstange	BB100-1
BabyBett für Zwillinge mit elektrischer Höhenverstellung und einem Schubladenmodul, Himmel und Himmelstange	BB400-1
Wärmesystem BW3 mit Standard-Wassermatratze	BW3020-1
Wärmesystem BW3 mit großer Wassermatratze (60cm x 40cm)	BW3020-2
Wärmesystem BW3 mit Zwillingswassermatratze (60cm x 60cm)	BW3020-3
Wärmebett (Standard) Komplettsystem mit elektrischer Höhenverstellung und einem Schubladenmodul, Himmel und Himmelstange, mit Standard-Wassermatratze	BB100-2
Wärmebett (Standard) Komplettsystem mit elektrischer Höhenverstellung und einem Schubladenmodul, Himmel und Himmelstange, mit großer Wassermatratze (60cm x 40cm)	BB100-3
Wärmebett für Zwillinge Komplettsystem mit elektrischer Höhenverstellung und einem Schubladenmodul, Himmel und Himmelstange, mit Zwillingswassermatratze (60cm x 60cm)	BB400-2

Als  
komplettes  
Baby-Wärmesystem  
oder einzelnes  
BabyBett verfügbar



Einzelnes BabyBett

Komplettes Wärmebett

Auch als Zwillingbett erhältlich!





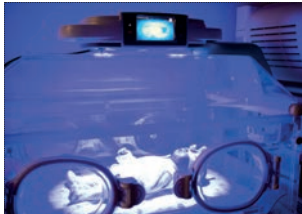
LED Phototherapielampe BL70

## 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.

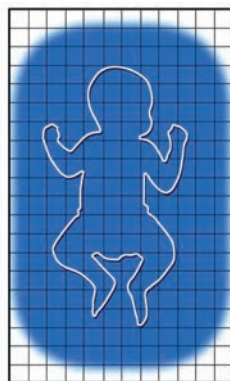
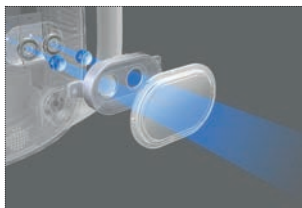
### Optimale Wellenlänge

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!

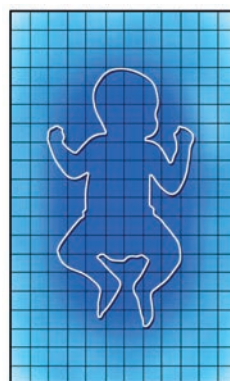
Daher eignet sich das Phototherapie-System BL70 hervorragend für die Behandlung von Reifgeborenen gelbsucht.

### Gleichmäßige Bestrahlungsstärkeverteilung

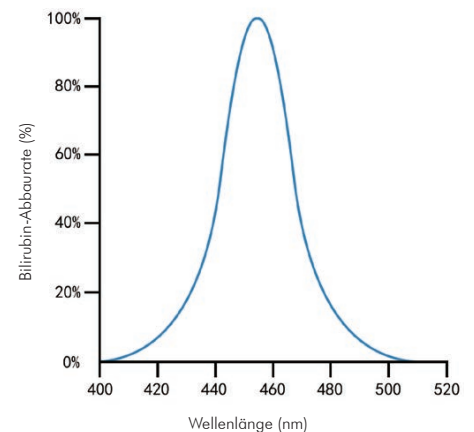
Neben den Faktoren Intensität und Wellenlänge ist die gleichmäßige Verteilung des Lichtes über die Körperoberfläche entscheidend für den Therapieerfolg. Das Phototherapie-System BL70 gewährleistet durch sein besonderes optisches Design eine Minimierung von Streulicht und eine konzentriert hohe Lichtabdeckung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

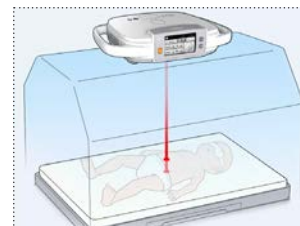
Stellen Sie sicher, dass Ihre kleinen Patienten immer die richtige Intensität an Phototherapie bekommen. Der integrierte Bestrahlungsstärkensenor misst die Intensität des Phototherapiesystems BL 70, indem er eine präzise Lichtmessung im blauen Spektrum durchführt. Passen Sie die Lichtintensität in 5 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
Sonde zur Lichtstärkenmessung für Phototherapiesystem BL70	CO1075
Trolley für Phototherapielampe BL70	CO1073
Rutschfeste GummifüÙe mit Gewinde für Phototherapielampe BL70	CO1074



Komplettpaket mit Schlafsack



Komplettpaket mit Matte



## 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

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 <b>S</b> - für Kopfumfang 20 - 28cm; VPE=50 Stück	NA421644/1
Augenschutz biliSAVE® Größe <b>M</b> - für Kopfumfang 24 - 33cm; VPE=50 Stück	NA421643/1
Augenschutz biliSAVE® Größe <b>L</b> - 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



Bili-Therapy Spot Type

### Bestellinformation

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

## 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

PRODUKT BESCHREIBUNG	VPE	ART.-Nr.
Augenschutz bilISAVE® Größe <b>S</b> - für Kopfumfang 20 - 28cm	50 Stück	NA421644/1
Augenschutz bilISAVE® Größe <b>M</b> - für Kopfumfang 24 - 33cm	50 Stück	NA421643/1
Augenschutz bilISAVE® Größe <b>L</b> - 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.

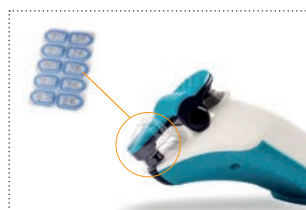
### Das transkutante Bilirubin-Messgerät der nächsten Generation

#### 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/der 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





STAN S41

## STAN S41

Timing ist während der Geburt sehr wichtig. Unvorhergesehene Ereignisse können passieren und der Zustand des Fötus kann sich plötzlich verändern. Es ist daher wichtig, eine genaue Echtzeit-Ansicht über das Wohlbefinden des Fötus zu haben. Und während das elektronische Fetalmonitoring eines der gebräuchlichsten Werkzeuge dafür ist, gibt es keinen Beweis dafür, dass die alleinige Anwendung von CTG das geburtshilfliche Ergebnis verbessert. Aus diesem Grund wurde die STAN-Methode entwickelt, ein einzigartiges Analyse-Tool für die fetale Überwachung. Bestehend aus einem Gerät mit allen Standard-CTG-Funktionen plus ST-Analyse, zeigt das Verfahren die EKG-Kurve des Fötus, gemessen mit einer Elektrode, die an der Kopfhaut des Fötus angebracht ist. Dies liefert eine kontinuierliche und zentrale Botschaft vom fetalen Herzen - Minute für Minute.

### Fakten über ST-Analyse

Ein stabiles ST-Intervall zeigt einen Fötus mit einer positiven Energiebilanz im Myokard an. Wenn der Fötus einer schweren Hypoxie ausgesetzt ist und die Herzmuskelzellen den anaeroben Zellstoffwechsel nutzen müssen, wird sich die elektrische Ladung der Ionen über die Zellmembranen verändern. Dies beeinflusst die fetale EKG-Kurve und der STAN-Monitor registriert die Änderung. STAN zeigt eine Warnung auf dem Bildschirm in Form einer schwarzen Box an - ein ST-Ereignis. Die Uhrzeit und welche Art von Ereignis werden automatisch im Ereignisprotokoll registriert.

### Großartig heute, brilliant für die Zukunft

STAN S41 ist ein komplettes, kompaktes und tragbares CTG-Gerät mit integriertem Drucker und der Kapazität für integrierte Telemetrie. Außerdem können Sie alle Informationen direkt auf dem großen Bildschirm anzeigen und interpretieren. Mit allen Funktionen, die Sie von einem CTG-Gerät erwarten, ist der STAN S41 serienmäßig mit externer Überwachung und mütterlichen Parametern ausgestattet. Sein flexibles Design unterstützt viele verschiedene Konfigurationen. Sie können das STAN S41 jederzeit aktualisieren, um sein volles Potenzial auszuschöpfen und ein Gerät zu erhalten, das an den Arbeitsablauf in Ihrer Klinik angepasst ist.

### Auswahl aus folgenden Optionen:

- Interne FHF-Überwachung mit Kopfhautelektrode
- ST-Analyse des fetalen EKGs
- Überwachung der inneren Uterusaktivität mittels IUP-Katheter
- Integrierte Telemetrieüberwachung für Benutzerfreundlichkeit und Portabilität
- Großer farbiger Touchscreen
- Schnellentriegelung von Trolley und Wandhalterung für Portabilität
- Batteriebetriebener Betrieb zur Überwachung während des Transports
- Triplett-Ultraschall FHR



STAN S41 auf dem Fahrgestell

### Wir begleiten Sie auf dem ganzen Weg

Ein Verständnis der fetalen Pathophysiologie ist entscheidend für eine optimale fetale Überwachung. Um die Kenntnisse und Fähigkeiten in diesem Bereich zu verbessern, einschließlich der Verwendung von CTG und ST-Analyse, bietet die Neoventa-Academy Hebammen und Ärzten sowohl praktische als auch theoretische Ausbildung auf der Grundlage authentischer Fälle sowie die Möglichkeit der Zertifizierung. Unsere Schulungsmaterialien sollen Geburtshelfern dabei helfen, die physiologischen Reaktionen des Fötus im Falle eines Sauerstoffmangels zu erkennen und zu interpretieren. Wenn Sie STAN S41 mit ST-Analyse erwerben, erhalten Sie auch maßgeschneiderte Schulungen und Implementierungen basierend auf Ihren individuellen Anforderungen.

### Risikomanagement auf menschlicher Ebene

Die Geburt ist eine der größten Herausforderungen unseres Lebens. Wir wollen die Reise jedes Babys in die Welt gestalten. Die einzigartige STAN-Methode - CTG-Überwachung kombiniert mit der bahnbrechenden ST-Analyse - ist das Ergebnis der Forschung, die vor über 40 Jahren begonnen hat und noch heute vorangetrieben wird. ST-Analyse liefert kontinuierliche, zuverlässige Informationen über das Wohlbefinden des Fötus und warnt automatisch bei erhöhtem Sauerstoff-Mangel. Dies macht die ST-Analyse zu einem wertvollen Werkzeug für das geburtshilfliche Personal. Sie müssen angemessene Maßnahmen ergreifen, um sicherzustellen, dass mehr gesunde Babys geboren werden und vaginale Geburten für mehr Frauen möglich sind.

### Breites Spektrum an Verbesserungen in Meta-Analysen

- 34–39% Senkung der metabolischen Azidose bei Reifgeborenen
- 36–41% Reduktion der fetalen Kopfhautblutproben
- 7–8% Reduktion von operativen Eingriffen

**Evidenz, die für sich spricht**

Die ST-Analyse ist eine der am besten untersuchten fetalen Überwachungsmethoden. Mehrere wichtige randomisierte Studien und viele Beobachtungsstudien wurden mit aussagekräftigen Ergebnissen veröffentlicht: Die ST-Analyse erleichtert die Überwachung des Wohlbefindens des Fötus. Die ST-Analyse hat zu einer Senkung der metabolischen Azidose bei Reifgeborenen, der Entnahme von Blutproben aus der Kopfhaut und der Anzahl operativer Lieferungen weltweit beigetragen. Hier sind einige der vielen Ergebnisse, die zeigen, wie ST-Analyse zu einer besseren Erfahrung für Mütter, Babys, Geburtshelfer und Krankenhäuser beigetragen hat.

**Bestellinformationen**

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
STAN S41 Digitale CTG Plattform mit faltbarem 12.1" Farb-LCD Touchscreen, Simultandarstellung von Kurven und Echtzeitwerten, eingebauter CTG Analyse Funktion	NE300000
Fahrgestell für STAN S41 mit Korbablage	NE300010
Telemetrie Transducer US2 für STAN S41 12- Kristall-Technologie	NE300112
Telemetrie Transducer Toko für STAN S41 12- Kristall-Technologie	NE300152
Telemetrie Transducer US1 für STAN S41 12- Kristall-Technologie	NE300110
US Transducer für STAN S41 12- Kristall-Technologie	NE300100
Toko Transducer für STAN S41	NE300150
3-Kanal EKG Kabel für STAN S41	NE300170
CTG Papier für STAN S41, 10 Lagen / Pack (100mm×156mm×150 HF)	NE300165
Ereignismarker, kabelgebunden (manuelles Kineto) für STAN S41	NE300160
F-EKG Kabel für Goldtrace Kopfschwartenelektrode in Verbindung mit STAN S41	NE300164
Anschlußschlauch Blutdruckmanschette mit Konnektor für STAN S41	NE300183
Blutdruckmanschette, klein (Oberarmdurchmesser 25-35cm) für STAN S41	NE300180
Blutdruckmanschette, mittel (Oberarmdurchmesser 33-47cm) für STAN S41	NE300181
SPO <sub>2</sub> - Adapterkabel inkl. Fingersensor, wiederverwendbar für STAN S41	NE300188
Montageplatte für STAN S41	NE6532



Telemetrie Transducer



nemo Patch



## nemo

Sichere und unkomplizierte fetale Überwachung für Mutter und Kind.

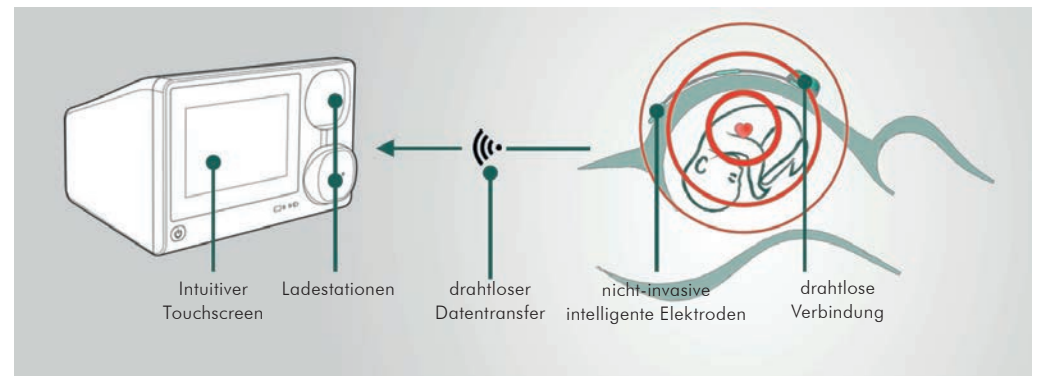
Mit der Geburt beginnt neues Leben, ein Geschenk der Natur. Täglich werden Kinder zur Welt gebracht, und doch ist es stets etwas ganz besonderes. Wir haben eine neue Art der fetalen Überwachung entwickelt, die erheblich zum Wohlbefinden der Patienten beitragen wird.

### Warum?

Eine angemessene Überwachung des Fetus ist für ein optimales Versorgungsmanagement unerlässlich, sowohl für die werdende Mutter als auch ihren Fetus während Schwangerschaft und Geburt. Idealerweise sollte die Technik, die für die Überwachung verwendet wird, zuverlässig, sicher und ohne Komforteinschränkungen für Mutter und Kind arbeiten. Leider gibt es heutzutage nur wenige fetale Überwachungstechnologien, die alle diese Anforderungen erfüllen.

### Die Lösung

Das nicht-invasive, schnurlose nemo Fetal Monitoring System liefert Daten über die Herzfrequenz von Fetus und Mutter sowie über die Uterusaktivität, mit einer einzigen Messung. Das System verwendet die vorhandene Infrastruktur, um eine zuverlässige Frühdiagnose auf sichere und einfache Weise zu ermöglichen.



### Die fetale Überwachung, die den höchsten Erwartungen entspricht.

Das nemo Fetal Monitoring System bietet medizinischem Fachpersonal jene Informationen, die sie benötigen, um ihre Arbeit noch besser zu machen als bisher.

- Ist eine innovative, nicht-invasive Lösung
- Liefert eine zuverlässige, genaue und qualitativ hochwertige Messung
- Verwendbar für übergewichtige Frauen
- Ist einfach in der Anwendung und angenehm zu tragen
- Liefert kontinuierliche Messungen, auch unter der Dusche
- Ist auf zukünftige Entwicklungen ausgerichtet
- Unterstützt die Reduktion der Pflegekosten

## Wie?

Das nemo Fetal Monitoring System verwendet ein spezifisches, mehrflächiges Elektrodenpflaster mit 6 Elektroden. Die Herzfrequenz von Fetus und Mutter werden aus den aufgezeichneten, zusammengeführten EKG-Signalen abgeleitet, die Uterusaktivität aus den EMG-Signalen, die während der Kontraktion des Uterusmuskels aufgezeichnet werden. Die verstärkten und schnurlos vom Nemo Link übertragenen elektrophysiologische Signale werden mithilfe von speziellen Algorithmen in der Nemo Base in lesbare Informationen umgewandelt, die direkt auf Ihrem zentralen Monitoringsystem angezeigt werden.

## Garantierte Qualität

Das nemo Fetal Monitoring System ist nicht-invasiv, übertrifft bestehende Lösungen und reduziert gleichzeitig das Risiko von Komplikationen.



nemo Patch mit Grundgerät



Überwachung mit dem nemo Fetal Monitoring System



Standardüberwachung mit Kopfschwartenelektrode (KSE) und Toko

## Bestellinformationen

PRODUKTBECHREIBUNG	ART.-NR.
nemo Geburtsüberwachung ohne Kabel & Gurt Komplettsystem	NE500100-1
nemo Link - Drahtloses Aufnahmegerät mit Sendefunktion und Akkuleistung für CTG-Aufnahmen bis zu 18 Stunden	NE500200
nemo Elektrodenpatch mit 6 Elektroden zur Aufzeichnung der mütterlichen & kindlichen Herzfrequenz, sowie zur Aufzeichnung der Wehen (TOKO)	NE500300



CTG-System F9

## CTG-System F9

Das digitale CTG-System F9 ist prädestiniert für eine umfangreiche und genaue Überwachung von Mutter und Kind im Kreißaal (Kardiotokografie; CTG). Das Überwachungssystem wurde für das gesamte Versorgungskontinuum der Geburtshilfe entwickelt und kann daher für den Zeitraum vor, während und nach der Geburt eingesetzt werden. Das digitale CTG-System F9 ist ein CTG-System beinhaltet eine Zwillingsoption und ermöglicht so die integrierte Überwachung der fetalen Herzfrequenz von Zwillingen und der Wehentätigkeit. Zusätzlich können die Kindsbewegungen und über eine interne Ableitung das fetale Elektrokardiogramm (F-EKG) aufgezeichnet werden. Optional lässt sich auch antepartal die Kurzzeitvariation (Short-Term-Variation; STV) der fetalen Herzfrequenz aufzeichnen.

Für die Überwachung der Mutter stehen die Parameter NIBP, SpO<sub>2</sub>, EKG und TEMP zur Verfügung. Alle Parameter werden wahlweise im CTG-Streifen ausgedruckt oder an die zentrale Kreißaalüberwachung übertragen. Der neue, wasserdichte 12-Kristall-Ultraschalltransducer produziert breite Impulswellen, die zu einer deutlich besseren Signalaufnahme der fetalen Herzfrequenz auch bei adipösen Schwangeren führen. Die ebene Fläche des TOCO-Transducers verbessert den Komfort für die Schwangere bei der Ableitung deutlich.

Das digitale CTG-System F9 kann mit dem optional erhältlichen, wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku 2 bis 4 Stunden ohne externe Stromversorgung betrieben werden. Das CTG-System mit Zwillingsoption bietet damit die Möglichkeit, auch auf dem Weg vom Kreißaal bis zum OP eine kontinuierliche Dokumentation zu gewährleisten. Die Daten des CTG-Systems F9, welches im Lieferumfang mit der Insight-Software ausgestattet ist, können automatisch (über Kabel oder optional WLAN) an eine zentrale Kreißaalüberwachung oder an einen PC übermittelt werden.

### BESONDERE SITUATIONEN – BESONDERE LEISTUNGSMERKMALE:

#### Einfache Bedienung des CTG-Systems F9:

- Klappbarer Bildschirm
- Integrierte Transducerhalterungen
- Verschiedene Wandbefestigungsoptionen
- Griff für einen einfachen Transport
- Anwenderfreundliche Benutzeroberfläche mit drei Anzeigemodi und vier individuellen Hintergrundfarben

#### Leistungsstarke Funktionen des Überwachungssystems:

- 60-Stunden-Speicherung von CTG-Daten und mütterlicher Überwachung
- Schnelles und erneutes Ausdrucken gespeicherter Kurven
- Individuelle Behandlungskommentare mit der Smart-Notes-Funktion
- Überprüfung auf Signalüberlagerung
- Übertragung von Echtzeit- und Offlinedaten an den PC/die zentrale Kreißaalüberwachung
- Wahlweise Datenübertragung per Kabel oder über WLAN

#### Hervorragende Eigenschaften des CTG-Systems F9:

- 12-Zoll-Farbbildschirm, ausgezeichneter Algorithmus
- Wasserfeste 12-Kristall-Transducer (1 MHz) für eine genaue Aufzeichnung
- Wahlweise automatische Anzeige oder manuelle Markierung von Kindsbewegungen
- STV-Option zuschaltbar
- Optionale interne Ableitung
- Aufzeichnung des mütterlichen EKGs (nur Express-Modelle)
- Optionaler Batteriebetrieb

### Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
Digitales CTG-System F9 Express Komplettpaket mit Touchscreen inkl. maternalen Parametern (NIBP, EKG, SpO <sub>2</sub> , Temperatur und HF), Short-Term-Variation (STV), inkl. Upgrade Edan Telemetrie	ED1653-1
Digitales CTG-System F9 Express-Komplettpaket mit FEKG und IUP Option, Touchscreen inkl. maternalen Parametern (NIBP, EKG, SpO <sub>2</sub> , Temperatur und HF), Short-Term-Variation (STV), Zwillingsoption, Kindsbewegungen, Ereignismarker, Ultraschallgel und Ersatzpapier	ED1651-2
Digitales CTG-System F9 Express-Komplettpaket mit Touchscreen inkl. maternalen Parametern (NIBP, EKG, SpO <sub>2</sub> , Temperatur und HF), Short-Term-Variation (STV), Zwillingsoption, Kindsbewegungen (AFM), Ereignismarker, Ultraschallgel und Ersatzpapier	ED1651-1
Option zur internen Ableitung (F-EKG und IUP) für F9/F9 Express, ohne Kabel	ED1650900
F-EKG-Kabel für F9/F9 Express zum Anschluss der Kopfschwartenelektrode (wiederverwendbar)	ED1650910
Akustikstimulator (AST) für Systeme der F-Serie	ED1650400
Option Batteriebetrieb	ED1650050
Wireless Modul zur Integration in F9/F9 Express	ED1650850
Option T840 – 2-Kanal-Telemetrie als Komplettsystem bestehend aus Empfänger, drahtloser US-Aufnehmer mit Akku, drahtloser TOCO-Aufnehmer mit Akku, Netzkabel, Antenne und Bedienungsanleitung	NE0200-1
Fahrgestell für F-Serie	ED1650800

NIBP: nichtinvasiver Blutdruck, EKG: Elektrokardiogramm, SpO<sub>2</sub>: partielle Sauerstoffsättigung, HF: Herzfrequenz, F-EKG: fetales Elektrokardiogramm, IUP: intrauteriner Druck, US: Ultraschall



## CTG-System F6

Das digitale CTG-System F6 ist die ideale Lösung im antepartalen und Praxisbereich. Das innovative Überwachungssystem mit Zwillingsoption ist mit einem klappbaren TFT-LCD-Farbbildschirm (10,2 Zoll) und einem eingebauten, hochauflösenden Long-Life-Thermodrucker ausgestattet. Das CTG-Gerät ist mit 150mm und 152mm breitem CTG-Papier kompatibel, sodass sowohl der internationale Standard als auch der US-amerikanische Standard unterstützt wird. Neben der Zwillingsoption (der Zwillingstransducer ist nicht im Paket enthalten) ist im CTG-System die automatische Darstellung der Kindsbewegungen (Auto-Fetal-Movement; AFM) integriert. Alle CTG-Parameter werden simultan in Ziffern und als Echtzeitkurve auf dem Bildschirm dargestellt. Das CTG-Gerät verfügt über eine RS232-Schnittstelle sowie einen Netzwerkanschluss. Optional ist ein Lithium-Ionen-Akku für 2 Stunden netzunabhängigen Betrieb erhältlich. Im Paket ist die Software „Insight“ enthalten, welche den Anschluss des CTG-Systems F6 an einen PC ermöglicht, über den die CTG-Daten problemlos verarbeitet werden können.



CTG-System F6

### Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
Digitales CTG-System F6 mit Zwillingsoption, Komplettsystem	ED1655-1
Ultraschall-Transducer für F6, 8-Kristall-Technologie (für Zwillingableitung)	ED1652100
Option Batteriebetrieb für F6/F9/F9 Express mit integriertem, wiederaufladbarem Akku (4400mAh)	ED1650050
Akustikstimulator (AST) für Systeme der F-Serie	ED1650400
Fahrgestell für F-Serie	ED1650800

## Goldtrace

Goldtrace ist die erste und einzige Kopfschwartenelektrode (KSE), die speziell zur Anwendung der ST-Analyse (STAN) mit dem CTG-Überwachungssystem STAN entwickelt wurde. Im Gegensatz zu den herkömmlichen Kopfschwartenelektroden, die ausschließlich die fetale Herzfrequenz messen, leitet Goldtrace das gesamte fetale EKG ab. Die Spirale der Elektrode und die Anschlüsse sind mit Gold beschichtet und bieten eine Signalqualität der Spitzenklasse. Goldtrace kann auch für alle anderen CTG-Systeme eingesetzt werden und erzielt erheblich bessere und kontinuierlichere Ableitungsergebnisse.

### Eindeutige und verlässliche Ableitung

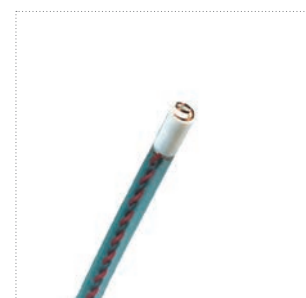
Die einzigartige Goldbeschichtung hat in umfassenden Versuchen und Studien gezeigt, dass die Ableitungen und Aufzeichnungen des fetalen EKGs kontinuierlicher, verlässlicher und eindeutiger sind.

### Einfache Anwendung

Goldtrace verfügt über eine weiche und biegsame Applikationshilfe, mit der sich die Elektrode an der richtigen anatomischen Position platzieren lässt. Die Technik der Applikation ist einfach und schnell zu erlernen. Es gibt nur noch einen Anschluss an der Kopfschwartenelektrode – so ist das verwechslungsfreie Anbringen am Patientenanschluss gewährleistet. Goldtrace kann als einzige KSE mit dem entsprechenden Adapterkabel für alle CTG-Überwachungssysteme eingesetzt werden.

### Goldtrace steht für geprüfte Sicherheit

Die Elektrode ist mit vollständig isolierten und abgeschirmten Ableitungskabeln und mit einem neuen Patentanschluss ausgestattet. Diese können verwechslungsfrei an dem Patientenanschluss adaptiert werden. Die Spiralelektrode ist durch eine einfach zu entfernende Kappe geschützt. Dadurch werden Schäden an der Verpackung und Verletzungen beim Entnehmen sicher verhindert. Entspricht den Europäischen Sicherheitsrichtlinien sowie den Richtlinien der amerikanischen Food and Drug Administration (FDA).



Goldtrace

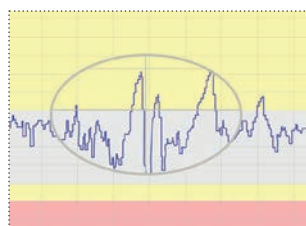
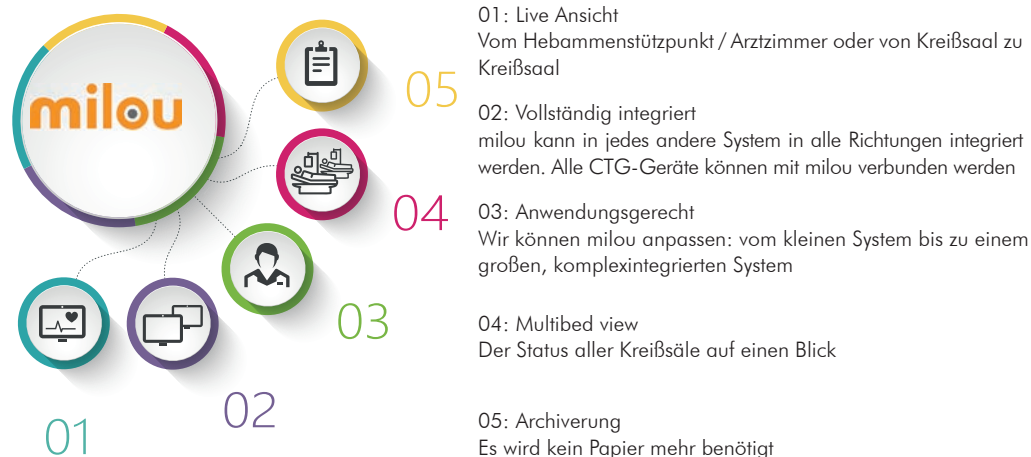
### Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
Kopfschwartenelektrode Goldtrace	75 Stück	NE1001
F-EKG Kabel für Goldtrace Kopfschwartenelektrode in Verbindung mit STAN S41	1 Stück	NE300164
Biotrace-Hautelektrode für die CTG-Systeme STAN S21/S31	30 Stück	NE1002
STAN-F22-Anschlusskabel für STAN S21 und S31 zur Ableitung des fetalen EKGs mit einzelner Hautelektrodenableitung	1 Stück	NE2001
CTG-Anschlussadapterkabel für Philips (alle Modelle)	1 Stück	NE2016
CTG-Anschlussadapterkabel für Corometrics 120 und neuere Modelle	1 Stück	NE2018



## Milou

milou ist das voll in die Krankenhaus IT-Umgebung integrierte Überwachungssystem, mit revisionssicherer CTG-Daten Archivierung.



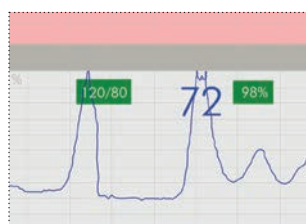
Das Vergrößerungsglas

### Warum milou?

Das papierlose CTG-Monitoring der Zukunft ist da! Milou 2018 ist ein vollständiges Archiv- und IT-Support-System, das die Verwaltung von CTG-Daten optimiert und gleichzeitig einen hohen Sicherheitsstandard für Mitarbeiter und Patienten bietet. Seit 1999 zeichnet sich Milou durch seine Erfahrung aus, was zu einem erprobten und sicheren System geführt hat. Auch bei hoher Personalbelastung ist Milou aufgrund seiner benutzerfreundlichen Bedienung ein zuverlässiger Garant für konsistente CTG-Daten. Dies, zusammen mit einem hohen Maß an Benutzerfreundlichkeit, hat dazu geführt, dass mehr als 100 Systeme in sechs Ländern installiert wurden. Es gibt mehrere wichtige Gründe, warum Milou zu einem natürlichen Bestandteil der meisten Geburtskliniken in den nordischen Ländern geworden ist und derzeit bei 270.000 Geburten pro Jahr eingesetzt wird.

### Totale Kontrolle - papierlos

milou ist ein vollständiges Archivsystem, das in Echtzeit Daten mit Statusaktualisierungen aus jedem Kreißsaal gleichzeitig bereitstellt. Alles wird an einem Ort zusammengestellt, ohne jeglichen Bedarf für Papier. Egal wo Sie sich befinden, Sie haben immer einen vollständigen Überblick über alle Ihre Patienten. Das ist es, was wir als papierlose totale Kontrolle bezeichnen.



Messwerte direkt über der Grafik

### Das Vergrößerungsglas

Die neue Lupenfunktion in milou ermöglicht dem Anwender, Teile der CTG-Aufzeichnung zu vergrößern. Mit dem Fadenkreuz können Messwerte im CTG auf den Punkt bestimmt werden und die CTG-Beurteilung kann genauer durchgeführt werden.

### Messwerte direkt über der Grafik

CTG-bezogene Messwerte wie z.B. maternaler Blutdruck, Puls oder SpO<sub>2</sub>-Werte werden ab sofort direkt in der Grafik und als Klartext angezeigt. Man muss nicht erst zum Bildschirm gehen und mit dem Mauszeiger über das Symbol streichen.

### Sicherheit für alle

Unser Hauptanliegen war von Anfang an, die Entwicklung eines sicheren, einfachen und zeitsparenden Systems, das die Sicherheit von Personal und Patienten gewährleistet. Heute liefert milou Informationen in Echtzeit direkt von den CTG-Geräten. Die Mitarbeiter erhalten die richtigen Informationen zum richtigen Zeitpunkt, was zu der bestmöglichen Patientenversorgung führt. Da milou einen vollständigen Überblick über alle Räume in denen CTG's aufgenommen werden so ermöglicht als ständen Sie neben dem CTG-Gerät, kann sicherer und kontrollierter gearbeitet werden.

### Korrektur von Notizen

Mit der Funktion „Notizkorrektur“ können autorisierte Anwender fehlerhafte oder ungenaue Hinweise löschen. Diese Löschfunktion ist forensisch sicher, da die gelöschten Kommentare durchgestrichen dargestellt werden. So erhalten Sie visuell einen Hinweis was falsch und was richtig ist.

### Einheitliche grafische Darstellung

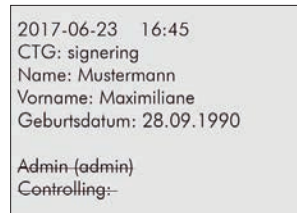
Unabhängig davon ob Sie an einem großen Überwachungsbildschirm arbeiten oder auf einem kleinen PC Bildschirm, mit der neuen Funktion der einheitlichen grafischen Darstellung wird gewährleistet, dass die CTG- Darstellung auf den Bildschirmen immer gleich ist. Dadurch wird die CTG-Beurteilung konsistenter und genauer.

### Simulieren Sie CTG's online in einer Testumgebung

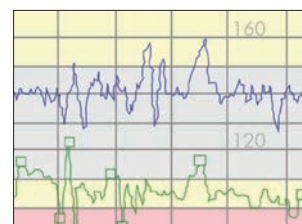
Diese Funktion erleichtert das Starten und Stoppen von simulierten CTG's von der milou Webseite. Der alte CTG-Simulator wird nicht länger benötigt. Gehen Sie einfach in die Testumgebung auf der milou-Webseite und klicken Sie auf das Menü „CTG\_Simulator“. Sie finden eine Liste der Abteilungen und Räume in der Sie simulierte CTG's per Mausclick starten und stoppen können. Mehrere Benutzer können jetzt die CTG-Simulation parallel benutzen und für den technischen Support wurde der Aufwand zur Wartung des Simulators deutlich reduziert.

### Lokale Einstellungen bei speziellem Bedarf

Typisches Szenario: auf einigen Bildschirmen möchten Sie möglicherweise die Kreißsaalnamen in einer größeren Schrift darstellen, oder Patientennamen im Kreißsaal anonymisieren. Jetzt ist es möglich unabhängig von den Standardeinstellungen individualisierte Einstellungen an einzelnen Eingabeplätzen durchzuführen, ohne die Standardeinstellungen zu verändern.



Korrektur von Notizen



Einheitliche grafische Darstellung

### Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-Nr.
milou 2018 - Zentrales Kreißsaalüberwachungssystem	MD1000
Lizenz für separaten Überwachungsbildschirm (ohne Client PC)	MD1100
milou-Wandanschlussbox 4	MD1300
milou Schnittstelle zum KIS HL7/ADT	MD2000
milou Schnittstelle zur revisions-sicheren Archivierung der CTG-Daten als PDF-Datei	MD2001
Modul Überwachungsbildschirm in Verbindung mit Client PC (bis zu 24 CTG-Systeme)	MD1200
Netzteil milou - Wandanschlussbox 12V	MD1301
Upgrade milou. Net auf milou 2018	MD1410
Zentraler Überwachungsmonitor mit Touchscreen	MD1900



clinitherm® pasteur

## 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

### 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
<b>Zubehör</b>	
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
Zubehörset clinitherm® Baby/Pasteur (1x Thermostatenbürste, 1x VE Dry-Pads clinitherm®, 1x Pads-Greifzange)	BK21510042

## 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-Pasteurisiermodellen. 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).



Pasteurierer T30

### Bestellinformationen

PRODUKTDESCHEIBUNG	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



Pasteuriserer S90/USB



## 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 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 S90/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.
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 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

## 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 Milchttemperatur von 4°C
- Leicht zu reinigende Edelstahlkonstruktion
- Flaschenabtau- und Wärmezzyklus
- 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



Pasteurisierer S180/USB

### 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 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 Geschirrspülgeräten 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

PRODUKT BESCHREIBUNG	ART. - NR.
Vollautomat S180/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 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



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
<b>Reduziereinsätze für Flaschen, Ernährungsspritzen und Fertignahrung werden individuell produziert. Bestellinformationen erhalten Sie auf Anfrage.</b>	
Ausziehhaken für Reduziereinsatz clinitherm® baby	BK41510873
<b>Zubehör</b>	
Haube für clinitherm® baby 2 Flaschen	BK21510031
Dry-Pads, Saugplättchen für Flaschenwärmer, je Packung 100 Stück	BK21510041
Zubehörset 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 Flaschenkörper, 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.
<b>Bulkverpackung:</b>		
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
<b>Einzelverpackung:</b>		
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



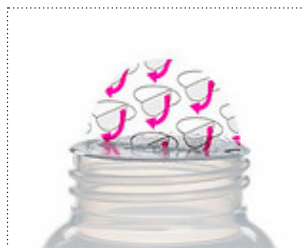
Sterile Mehrwegflaschen

#### Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART. - NR.
<b>Bulkverpackung:</b>		
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
<b>Einzelverpackung:</b>		
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 Folienschluss 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.
<b>Bulkverpackung:</b>		
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
<b>Einzelverpackung:</b>		
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
<b>Verschlusskappen:</b>		
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 Versiegelungsystems 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



Induktionsversiegelungsgerät

### Bestellinformationen

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

## 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.



Glasflaschen

### Bestellinformationen

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



Sauger für Frühgeborene



Sauger für Reifgeborene



Sauger für Reifgeborene in kieferorthopädischer Form



Brustwarzenschutz und Brustschalen

## 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.
<b>Einwegsauger:</b>		
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
<b>Mehrwegsauger:</b>		
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
<b>Latexsauger:</b>		
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





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)

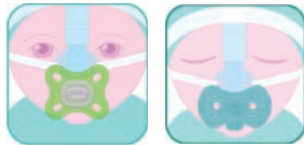
### Bestellinformationen

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



## MAM Preemie & Comfort™

Frühchen und Neugeborene haben sehr spezielle Bedürfnisse, die herkömmliche Schnuller häufig nicht erfüllen können. Deshalb stecken 7 Jahre intensiver Forschung und Entwicklung in den Premies und Comfort™. Die Schnuller für Frühchen und Neugeborene wurden in Zusammenarbeit mit Expert\*innen aus den unterschiedlichsten Bereichen perfektioniert. Das Resultat ist eine einzigartige einteilige Konstruktion aus 100% Silikon, die den speziellen Anforderungen im Klinikalltag entspricht und optimal alle Sicherheitsanforderungen erfüllt. Die Premies sind in zwei Größen erhältlich und nur für den Klinikgebrauch bestimmt.



Abbildungen 1



Abbildungen 2

- Die einteilige Konstruktion des Comfort™ garantiert maximale Sicherheit
- Das kleine Schilddesign bietet Beatmungsmasken und anderen medizinischen Geräten mehr Platz (siehe Abbildung 1)
- Durch das geringe Gewicht sowie die Größe werden Lippen- und Zungenmuskulatur nicht überfordert (siehe Abbildungen 2)
- Das besonders kleine Saugteil wird von den Babys sehr gut angenommen und ist optimal an die speziellen Bedürfnisse von Früh- & Reifgeborenen angepasst
- Durch die symmetrische Form liegen beide Schnullertypen immer richtig im Mund und vereinfachen dadurch auch das Handling für das Klinikpersonal



MAM Preemie

### Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
PREEMIE Schnuller für Frühchen, Gr. 1 (< 1000 g)	10 Stück	MM014140
PREEMIE Schnuller für Frühchen, Gr. 2 (900-1500 g)	10 Stück	MM014141
Comfort™ Schnuller für Früh- und Neugeborene, Gr. 1 (>1.400g)	12 Stück	MM014142

## Lil' Patee® & Nu' Patee®

Die beiden Sauger bestehen zu 100% aus Silikon und sind in einem Stück gefertigt. Die 6 großen Belüftungslöcher machen ihn zum sichersten Schnuller. Sie haben eine tiefe V-Form für die enterale Sondenernährung und eine flache Vertiefung für nasale CPAP Beatmung.

### Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
Lil' Patee® - Schnuller für Frühgeborene zwischen 26-32 Woche (Farbe: pink)	100 Stück	SMB15A
Nu' Patee® - 33. Woche bis zu den ersten Zähnen (Farbe: türkis)	100 Stück	SMB15B



Nu' Patee® & Lil' Patee®

## MAM Start

Der Einsteiger-Schnuller für alle Reifgeborenen hat ein speziell angepasstes und sehr kleines Schnullerschild. Der Sauger aus hautweichem Silikon ist kiefergerecht dem natürlichen Saugverhalten des Kindes angepasst. Die symmetrische Form hilft, Fehlstellungen des Kiefers zu vermeiden.

### Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
MAM Start-Schnuller für Reifgeborene, Silikon, 0-2 Monate	100 Stück	MM014103



MAM Start



Blutdruckmanschette Größe 1

## Einweg-Blutdruckmanschetten

Unsere Einweg-Blutdruckmanschetten bieten besten Komfort und eine sichere Blutdruckmessung vom Neonaten bis zum erwachsenen 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.

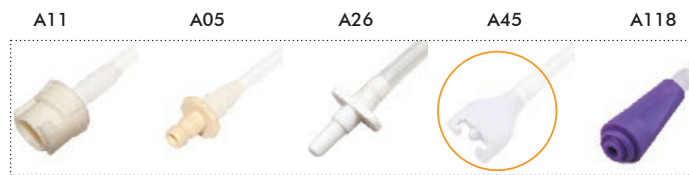
Für unsere Kleinen gibt es größenspezifisch lustige Tiermotive. Unsere Blutdruckmanschetten sind mit abgerundeten Kanten ausgestattet, und weisen ein verjüngtes Ende zum besseren Anlegen auf. Sie werden zu 100% leakage-geprüft und sind erhältlich mit allen gängigen Konnektoren, bitte sprechen Sie hierzu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

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

## Bebe Chix

■ Diese Unterlage ist zur Vorbeugung von kleinen Mißgeschicken bei der Fütterungen, Blutabnahmen oder z.B. Wickelrunde gedacht. Die Unterlage ist super weich und saugfähig und kann dadurch z.B. zum Schutz der Heavenly Foam-Matratzen, der Cuddle-Ups, oder dem Nest verwendet werden. Sparen Sie sich das Waschen! Die Unterlagen sind kostengünstig in der Anwendung und sehr praktisch.

### Bestellinformationen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE	ART.-NR.
Bebe Chix - besonders weiche Saugunterlagen für das kleine Mißgeschick, Größe 30,5 x 25,5 cm	80 Stück	SMB380



Bebe Chix

## 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 Gewebeverunreinigungen. 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.

### Bestellinformationen

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



gentleheel®

## 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](http://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](mailto:info@mcv-group.de)  
[www.mcv-group.de](http://www.mcv-group.de)

**GEBURTSHILFE & INTEGRATIVE NEUGEBORENENVERSORGUNG**

**SCHWANGERSCHAFT & STILLLEN**

**ENTWICKLUNGSFÖRDERNDE PFLEGE**

**NEONATOLOGIE & PÄDIATRISCHE INTENSIVMEDIZIN**

**ANÄSTHESIE & INTENSIVMEDIZIN FÜR ERWACHSENE**

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](http://www.mcv-group.de)