



Muttermilchhandling

Spezialisten vertrauen

KREIENBAUM
NEOSCIENCE



Erstklassige Produkte – umfassende Beratung – exzellenter Service

Als Frank-Eugen Kreienbaum 1997 das Unternehmen KREIENBAUM Wissenschaftliche Meßsysteme e.K. ins Leben rief, konnte niemand erahnen, welche beeindruckende Entwicklung es nehmen würde. Ursprünglich auf Laborsysteme für die Biotechnologie und Medizin spezialisiert, zeigte sich rasch eine besondere Expertise in den Bereichen Neonatologie und Pädiatrie. Dies führte zur Gründung der KREIENBAUM Neoscience GmbH als eigenständiges Unternehmen.

Die Jahre sind wie im Flug vergangen und mit dem Ziel Synergien zu nutzen, wurden im Jahr 2021 wesentliche Teile der KREIENBAUM Wissenschaftliche Meßsysteme e.K. in die KREIENBAUM Neoscience GmbH integriert. So konnten wir in einem Unternehmen die Geschäftsbereiche Life Science und Medizintechnik etablieren.

Im Mai 2023 haben wir unser neues Verwaltungs-, Technik- und Logistikzentrum auf der Robert-Koch-Straße 9 in Langenfeld zwischen Düsseldorf und Köln eingeweiht. Mit mehr Raum und Platz, können wir unsere Kunden noch besser bedienen.

Mittlerweile hat eine neue Generation mit Stephan Berlemann und Johannes-Falco Kreienbaum die Führung des Unternehmens übernommen und die Vision wird weiter vorangetrieben:

*Allen Menschen die beste medizinische Versorgung und innovative Technologien zugänglich zu machen.
Weil wir alle das Recht auf eine lebenswerte Zukunft haben.*

Ihr Stephan Berlemann

Ihr Johannes-Falco Kreienbaum

Inhalt



4 Trinksauger



6 Babyflaschen



8 Still- und Zufütterhilfen



9 Milch-Abpumpsets



10 Flaschenwärmer



12 Pasteurisiergerät



13 Weitere Produkte für Ihre Geburtsstation

Trinksauger, steril

Passend zu allen Babyflaschen bieten wir eine Vielfalt an Trinksaugern an.

- Steril und einzeln verpackt
- Mit verschiedenen Trinkgeschwindigkeiten
- Passend für Standard Flaschengewinde
- Inklusive Schutzkappe
- Der Ring ist aus HDEPE, der Deckel aus PP mit Lebensmittelzulassung
- Der Sauger ist aus farb-, geruchs- und geschmackslosem SEBS (thermoplastisches Elastomer) ohne toxische Derivate



Trinksauger für Frühgeborene

Art.-Nr.	Farbe	Trinkgeschwindigkeit	Trinkfluss	Geburtsgewicht	VE à [Stk.]
HPF37586	Orange	3 Stufen	Langsam	< 2,5 kg	360
HPF37585	Pink	3 Stufen	Standard	2 – 3,5 kg	360

Trinksauger für Neugeborene

Art.-Nr.	Farbe	Trinkgeschwindigkeit	Geburtsgewicht	VE à [Stk.]
HPF37589	Rot	1 Stufe	2,5 – 4 kg	360
HPF37587	Blau	3 Stufen	3 – 6 kg	360



Alternativ sind die Produkte auch per Gamma-Strahlen desinfiziert verfügbar.



HPF37586



HPF37585



HPF37589



HPF37587

Nipple Trinksauger

Der birnenförmige Trinksauger passt sich dank breiter Auflage und anatomischer Form fast jedem Babymund an und fördert das Öffnen des Mundes.*
Ebenso wird die natürliche Bewegung der Zunge beim Trinken begünstigt.

Art.-Nr.	Farbe	Trinkgeschwindigkeit	Geburtsgewicht	VE à [Stk.]
HPF37889	Rot	1 Stufe	2,5 – 4 kg	360
HPF37887	Blau	3 Stufen	3 – 6 kg	360

Alternativ sind die Produkte auch per Gamma-Strahlen desinfiziert verfügbar.

Für
natürliches
Saugen



* Im Vergleich zu einem herkömmlichen Trinksauger mit schmaler Auflage.

Trinksauger, Clean by manufacturing

Umfassendes und vielseitiges Sortiment an Trinksaugern. Durch verschiedene Größen und Geschwindigkeiten sind die Trinksauger für jede Situation passend.

- Mit verschiedenen Trinkgeschwindigkeiten
- Ergonomisch durch breite Auflage
- Passend für Standard Flaschengewinde
- Kein Kollaps des Saugers während des Trinkens möglich (verstärktes Design, außer bei der kleinsten Größe)
- Kein Auslaufen durch einzigartiges, einteiliges Design des Rings und Saugers
- Aus Kunststoffen mit Lebensmittel- bzw. medizinischer Zulassung hergestellt
- Bissfest gemäß EN14350 (außer kleinste Größe)
- Clean by manufacturing und einzeln verpackt

Beschreibung	Farbe	Art.-Nr.	Trinkgeschwindigkeit	Trinkfluss	VE à [Stk.]
Trinksauger, small (Neonatologie)	Lila	MEPA0105	3 Stufen	Langsam	140
Trinksauger, medium	Pink	MEPA0103	3 Stufen	Langsam	140
Trinksauger, medium	Weiß	MEPA0104	3 Stufen	Schnell	140
Trinksauger, medium	Mint	MEPA0118	3 Stufen	Extra schnell	140
Trinksauger, large	Türkis	MEPA0101	3 Stufen	Langsam	140
Trinksauger, large	Gelb	MEPA0102	3 Stufen	Schnell	140
Trinksauger, large	Blau	MEPA0115	3 Stufen	Extra schnell	140



MEPA0105



MEPA0103



MEPA0104



MEPA0118



MEPA0101

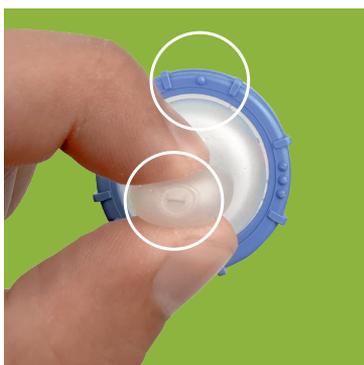


MEPA0102



MEPA0115

Trinkgeschwindigkeiten



Trinkgeschwindigkeit I

Langsam



Trinkgeschwindigkeit II

Mittel



Trinkgeschwindigkeit III

Schnell



Wichtig: Die gewünschte Trinkgeschwindigkeit muss oben, also in Richtung Nasenspitze vom Baby sichtbar sein.

Babyflaschen, steril

Die Babyflaschen erfüllen alle Anforderungen, die Neonatologie, Entbindungsstation und Pädiatrie an die Sammlung und Aufbewahrung von Muttermilch haben. Die Babyflaschen sind auch zum Herstellen von Fertignahrung und zum Pasteurisieren geeignet.

- Steril verpackt und sofort nutzbar
- Einfrierbar bis - 20 °C und aufwärmbar
- Standard Flaschengewinde
- Kalibrierte Graduierung (entspricht den Anforderungen des Standards EN 14350-1)
- Passend für Standard Flaschenwärmer und Transportkörbe
- Aus Polypropylen (Deckel aus PE-HD) mit Lebensmittelzulassung
- Auslaufsicher, da nahtlos hergestellt
- In den Größen 50, 80, 130 und 240 ml erhältlich

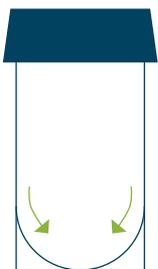
Produkt	Art.-Nr.	Menge
50 ml, Großpackung	HPF37512	1 VE = 12 Packungen à 42 Stk.
50 ml, einzeln	HPF37521	1 VE = 400 Packungen à 1 Stk.
80 ml, Großpackung	HPF37014	1VE = 8 Packungen à 42 Stk.
80 ml, einzeln	HPF37515	1VE = 260 Packungen à 1 Stk.
130 ml, Großpackung	HPF37614	1 VE = 12 Packungen à 24 Stk.
130 ml, einzeln	HPF37523	1 VE = 240 Packungen à 1 Stk.
240 ml, Großpackung	HPF37616	1 VE = 10 Packungen à 18 Stk.
240 ml, einzeln	HPF37525	1 VE = 140 Packungen à 1 Stk.



Alternativ sind die Produkte auch per Gamma-Strahlen desinfiziert verfügbar.

Kolostrumflasche

(Art.-Nr.: HPF37522, VE à 400 Stück)



Speziell für die erste Muttermilch wurde die 40 ml Kolostrumflasche entwickelt:

- Konische Bodenform minimiert Verluste beim Aufziehen von Kolostrum
- Schwarze, sehr genaue Graduierung für eine exakte Mengenangabe bei Säuglingen
- Passt in gängige Flaschenwärmer
- Einfrierbar bis - 20 °C
- Steril und einzeln verpackt



STERIL

Kolostrum wird auch „flüssiges Gold“ genannt, da es sehr viele Antikörper, immunmodulierende Faktoren und Leukozyten enthält. Außerdem hat es anti-dehydrierende Eigenschaften und erleichtert durch seinen fruchtwasserähnlichen Geruch das Ansetzen des Babys an die Brust. Der geringe Fettanteil und die abführenden Eigenschaften des Kolostrums erleichtern darüber hinaus die Eliminierung von Mekonium und Bilirubin.

Babyflaschen, Clean by manufacturing

Sichere Sammlung, Aufbereitung, Lagerung und Fütterung von Muttermilch oder Fertignahrung im Krankenhaus Umfeld

- Einfrierbar und aufwärmbar
- Standard Flaschengewinde
- Kalibrierte, sehr gut lesbare Graduierung (entspricht den Anforderungen des Standards EN 14350-1)
- Kompatibel mit gängigen Milchpumpen
- Aus Kunststoffen mit Lebensmittel- bzw. medizinischer Zulassung hergestellt
- Hygienisch durch hermetischen Verschluss
- Stark transparent
- In den Größen 50, 80, 120 und 240 ml erhältlich
- Auch für die orale Flüssigkeitstherapie geeignet



Produkt	Art.-Nr.	Menge
50 ml, Großpackung	MEPA0106	1 VE = 3 Packungen à 70 Stk.
50 ml, einzeln	MEPB0106	1 VE = 130 Packungen à 1 Stk.
80 ml, Großpackung	MEPA0107	1 VE = 6 Packungen à 35 Stk.
80 ml, einzeln	MEPB0107	1 VE = 140 Packungen à 1 Stk.
120 ml, Großpackung	MEPA0108	1 VE = 6 Packungen à 35 Stk.
120 ml, einzeln verpackt	MEPB0108	1 VE = 140 Packungen à 1 Stk.
240 ml, Großpackung	MEPA0109	1 VE = 4 Packungen à 35 Stk.
240 ml, einzeln verpackt	MEPB0109	1 VE = 90 Packungen à 1 Stk.

Clean by manufacturing
 Die Produkte werden vollautomatisiert unter sterilen Bedingungen innerhalb eines Reinraums Klasse 5 produziert. Bei einer Verarbeitungstemperatur von 220 ° und hygienischen Rahmenbedingungen entsteht ein sofort einsetzbares Medizinprodukt, welches als Clean by Manufacturing gekennzeichnet werden kann.

ENFit®-Adapter für Muttermilchflaschen

(Art.-Nr.: EMBTC-50, VE à 50 Stk.)

Sauberes und genaues Aufziehen mit einer ENFit®-Spritze direkt aus der Babyflasche. Der eingebaute Deckel sorgt für eine sichere Aufbewahrung des Flascheninhalts.



Antimanipulations- und Informationsetikett für Babyflaschen

Nachdem das Etikett auf der Trinkflasche angebracht wurde, kann diese nur noch durch Zerreißen des Aufklebers geöffnet werden.

Art.-Nr.	Sprache	Farbe	VE à [Stk.]
TEL-1	Englisch	Lila	35
TELY-1	Deutsch und Englisch	Gelb	35



Still- und Züfütterhilfen

Trinkhilfe FlowCup®

Einfache und effiziente Trinkhilfe zur Sammlung und Verabreichung von abgepumpter Muttermilch oder Fertignahrung. Die Nutzung des FlowCup® beugt einer Saugverwirrung vor und erlaubt mit natürlicher Geschwindigkeit zu trinken.

- Einzigartiges Design
- Intuitive Handhabung (langames Verabreichen durch einfaches Zusammendrücken)
- Unterstützt das Stillen vom ersten Moment an und wenn eine Stillpause notwendig ist
- Kein Auslaufen oder Verschütten
- Kein Vermischen von Milch und Speichel
- Zum Einmalgebrauch
- Nutzbar auch bei vorliegender Cheiloschisis



FlowCup® M1



FlowCup® M2

Der FlowCup® ist in zwei Ausführungen erhältlich:

FlowCup® M1 wurde mit einem Steg entwickelt, der den Auslauf in zwei Bereiche teilt, und besitzt eine zentrierte Öffnung. Dadurch wird der Milchfluss kontrolliert. Dem Trinktempo vom Säugling kann so leicht gefolgt werden. Für die Neonatologie geeignet.

FlowCup® M2 wurde ohne Steg und mit einer tieferliegenden Öffnung designed, erlaubt aber dennoch ein langsames und kontrolliertes Verabreichen bis zum letzten Tropfen.

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE à [Stk.]
Still- und Ernährungshilfe FlowCup® M1 (mit Steg)	MEPE0111	140
Still- und Ernährungshilfe FlowCup® M2 (ohne Steg)	MEPE0113	140

Still- und Ernährungshilfe FlowSpoon®

(Art.-Nr.: MEPA0012, VE à 300 Stk./Box)

Die Still- und Ernährungshilfe FlowSpoon® unterstützt die Sammlung und Verabreichung von Kolostrum auf einfache aber effiziente Weise.

- Weich und flexibel
- Glatte Ränder
- Angemessenes Volumen von 6 ml
- Unterstützt das Stillen vom ersten Moment an
- Einzeln verpackt zum Einmalgebrauch
- Ablegen ohne Verschütten möglich

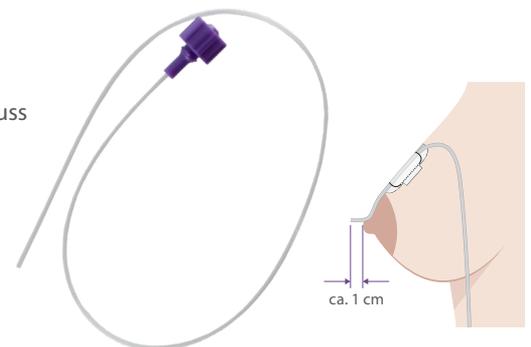


ENFit® Sonde zum Züfüttern an der Brust

- Offene, atraumatische und abgerundete distale Spitze für einen idealen Durchfluss
- Ohne seitliche Öffnungen
- Aus weichem PUR, inkl. durchsichtigem Pflaster zur Fixierung an der Brust
- Kann vielseitig angeschlossen werden (Enterale Spritzen, Verlängerungssets etc.)

Vorteile

- Simuliert das Stillen und trainiert das Saugverhalten des Babys
- Stimuliert zudem die Milchproduktion der Mutter
- Stärkt die Bindung zwischen Mutter und Baby durch den Haut-zu-Haut Kontakt



Art.-Nr.	Größe	Länge	VE à [Stk.]
NNS05.40	5 Fr	40 cm	25

Milch-Abpumpsets

Einmal-Sets

Sanftes, effektives und hygienisches Abpumpen dank Milch-Abpumpsets von Beldico. Einzeln und steril verpackt sind sie sofort einsatzbereit.

Das Set besteht aus:

- Brusttrichter, für alle Brusttypen geeignet, in verschiedenen Größen erhältlich
- Verbindungsschlauch, 1 m lang (kommt nicht in Kontakt mit der Milch)

Optional:

- Babyflasche (50 oder 130 ml)
- Membran

Das Set ist durch einen universellen Konnektor an alle gängigen Milchpumpen anschließbar, kann aber auch mit manuellen Pumpen oder Fingerspitzen Kontrolle genutzt werden.



STERIL

Die Membran ist auch separat erhältlich (Art.-Nr.: HPF7094, VE à 25 Stk., einzeln verpackt). Sie kann mutterbezogen mehrfach verwendet werden.

1-Tages-Sets

Die Sets können bis zu 8 mal innerhalb von 24 h verwendet werden.



Beispiel: Größe M

Jedem Set liegen folgende Komponenten bei:



Größe	Art.-Nr.	Beschreibung	Nutzung	Membran	VE à [Stk.]
S	HPF13086	Pumpset, 22 mm mit 50 ml Babyflasche	1 x	Nein	60
S	HPF13087	Pumpset, 22 mm mit 130 ml Babyflasche	1 x	Nein	60
M	HPF13070	Pumpset, 24 mm mit 50 ml Babyflasche	1 x	Nein	60
M	HPF13123	Pumpset, 24 mm mit 50 ml Babyflasche	1 x	Ja	60
M	HPF13071	Pumpset, 24 mm mit 130 ml Babyflasche	1 x	Nein	60
M	HPF13122	Pumpset, 24 mm mit 130 ml Babyflasche	1 x	Ja	60
L	HPF13118	Pumpset, 27 mm mit 50 ml Babyflasche	1 x	Nein	60
L	HPF13126	Pumpset, 27 mm mit 50 ml Babyflasche	1 x	Ja	60
L	HPF13117	Pumpset, 27 mm mit 130 ml Babyflasche	1 x	Nein	60
L	HPF13125	Pumpset, 27 mm mit 130 ml Babyflasche	1 x	Ja	60
XL	HPF13089	Pumpset, 30 mm mit 50 ml Babyflasche	1 x	Nein	60
XL	HPF13088	Pumpset, 30 mm mit 130 ml Babyflasche	1 x	Nein	60
XL	HPF13128	Pumpset, 30 mm mit 130 ml Babyflasche	1 x	Ja	60
S	HPF13153	Pumpset, 22 mm	24 h	Ja	60
M	HPF13124	Pumpset, 24 mm	24 h	Ja	60
L	HPF13127	Pumpset, 27 mm	24 h	Ja	60
XL	HPF13130	Pumpset, 30 mm	24 h	Ja	60
S	HPF13078	Pumpset, 22 mm mit 50 ml Babyflasche	24 h	Nein	60
S	HPF13074	Pumpset, 22 mm mit 130 ml Babyflasche	24 h	Nein	60
M	HPF13079	Pumpset, 24 mm mit 50 ml Babyflasche	24 h	Nein	60
M	HPF13077	Pumpset, 24 mm mit 130 ml Babyflasche	24 h	Nein	60
L	HPF13120	Pumpset, 27 mm mit 50 ml Babyflasche	24 h	Nein	60
L	HPF13119	Pumpset, 27 mm mit 130 ml Babyflasche	24 h	Nein	60

Flaschenwärmer

Die Flaschenwärmer sind Kontaktwärmer und wärmen durch ein homogenes Aufwärmesystem die Milch gleichmäßig auf (keine „Hot-spots“). Da kein Wasser für das Aufwärmen benötigt wird oder Luft zirkuliert, ist die Methode besonders hygienisch. Die glatte Oberfläche des Gerätes ermöglicht eine einfache Reinigung und Desinfektion.

Material	Außen: Kunststoff Wärmer: Aluminium, eloxiert
Temperatureinstellung	Bis zu 49,5 °C (Grundeinstellung 37 °C)
Schutz vor Überhitzung	ab 55 °C
Stromspannung	230 Volt / 50 Hz
Stromverbrauch	400 Watt
Sicherung	5 Ampere Schutzstufe: I B, Schutzerde
Lagerung und Transport	- 10 °C bis + 50 °C
Sicherheitsbescheinigung	CE

- Verschiedene Reduziereinsätze für z.B. enterale Spritzen oder Fertignahrung erhältlich
- In diversen Ausführungen erhältlich
- Mit Timer-Funktion
- Für alle gängigen Flaschen passend

Art.-Nr.	Beschreibung
1BA-120C	Flaschenwärmer für 1 Flasche à 130 ml
2BA-120C	Flaschenwärmer für 2 Flaschen à 130 ml
2BA-240C	Flaschenwärmer für 2 Flaschen à 240 ml
2BAG-120C	Flaschenwärmer für 2 Glasflaschen à 130 ml
2BAG-240C	Flaschenwärmer für 2 Glasflaschen à 240 ml
4BA-120C	Flaschenwärmer für 4 Flaschen à 130 ml
4BA-240C	Flaschenwärmer für 4 Flaschen à 240 ml
8BA-120C	Flaschenwärmer für 8 Flaschen à 130 ml
8BA-240C	Flaschenwärmer für 8 Flaschen à 240 ml
8BAG-120C	Flaschenwärmer für 8 Glasflaschen à 130 ml
8BAG-240C	Flaschenwärmer für 8 Glasflaschen à 240 ml



1BA-120C



8BA-240C

Einsätze für Flaschenwärmer

Um die Flaschenwärmer vielseitig nutzen zu können, bieten wir verschiedene Einsätze an. Diese passen zu verschiedenen Flaschengrößen aber auch Spritzen. Die Einsätze sind so konzipiert, dass die Wärme kontinuierlich abgegeben wird. Außerdem sind sie leicht zu desinfizieren.



Beispiel AE-RED-21



Art.-Nr.	Beschreibung
AE-ENT-2	Einsatz für 4 Spritzen (kein ENFit) à 2,5 oder 3 ml
AE-ENT-5	Einsatz für 3 Spritzen à 5 ml
AE-ENT-5/10	Einsatz für 1x 5 ml und 1x 10 ml Spritze
AE-ENT-5 BAG	Einsatz für 3 x 5 ml Spritzen für BAG Wärmer
AE-ENT-5/V	Einsatz 3 Spritzen (Vygon) à 5 ml
AE-ENT-10	Einsatz für 3 Spritzen à 10 ml
AE-ENT-10/V	Einsatz für 3 Spritzen (Vygon) à 10 ml
AE-ENT-20	Einsatz für 1 Spritze à 20 ml
AE-ENT-20/V	Einsatz für 1 Spritze (Vygon) à 20 ml
AE-ENT-20 BAG	Einsatz für 1 x 20 ml Spritze für BAG Wärmer
AE-ENT-60K	Einsatz für 1 Spritze (Vygon) à 60 ml
AE-ENT-60 ISO	Einsatz für 1 Spritze (GBUK) à 60 ml
AE-RED-1	Einsatz für 90 ml HIPP Flaschen, 90 ml Humana Flaschen, 80 ml NUK Flaschen
AE-RED-4	Einsatz für 50 ml Beldico Flaschen
AE-RED-5	Einsatz für 120 ml NUK Glasflaschen
AE-RED-6	Einsatz für 130 ml Beldico Flaschen
AE-RED-9	Einsatz für 90 ml Nutrilon-Milupa Flaschen
AE-RED-12	Einsatz für 90 ml NESTLE BEBA HA PRE Flaschen, 90 ml Aptamil Flaschen
AE-RED-18	Einsatz für 80 ml Medela Flaschen
AE-RED-21	Einsatz für 35 ml Medela Kolostrumflaschen
AE-RED-22	Einsatz für 45 ml NUK/Mapa Kolostrumflaschen
AE-RED-23	Einsatz für 70 ml Nestle/BEBA Supreme Flaschen

Kontaktieren Sie uns gerne, falls Sie keinen passenden Einsatz finden. Es besteht die Möglichkeit Flascheneinsätze individuell zu gestalten.



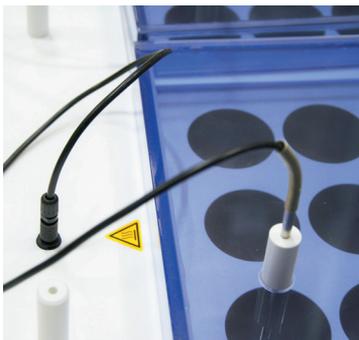
Pasteurisiergerät für Frauenmilch

(Art.-Nr.: PA45)

**Vollautomatische, wasserfreie Pasteurisierung von Frauenmilch
in bis zu 42 Flaschen**

Eigenschaften

- Geeignet für Flaschen unterschiedlicher Größen (50 ml, 130 ml und 240 ml)
- Drei unabhängige Heizblöcke ermöglichen eine Pasteurisierung von 14, 28 oder 42 Flaschen
- Reduziert das Risiko einer Übertragung von Keimen
- Der komplette Pasteurisationszyklus inklusive Aufheizen, Pasteurisieren und Abkühlen dauert bei drei Heizblöcken nur zwei Stunden und findet im selben Gerät statt
- Eine „Referenzflasche“ in jedem Block prüft kontinuierlich die Temperatur
- Separates, temperaturkontrolliertes Auftauprogramm
- Dauerhafte Protokollierung aller Messpunkte



Der Zyklus startet mit der Aufwärmphase. Sobald eine Temperatur von 62,5 °C erreicht wird, beginnt der definierte Pasteurisationszyklus (30 Minuten bei 62,5 °C, Holder-Pasteurisierung). Nach der Heizperiode bietet das Gerät einen automatischen und schnellen Abkühlzyklus (auf 4 °C). Nach dem Start werden alle Parameter durch eine automatische Selbstüberprüfung kontrolliert. Der integrierte Rekorder zeichnet für jeden Zyklus die Daten wie Temperatur, Datum und Uhrzeit auf. Die Daten können auf einen Datenträger gespeichert, mittels USB-Schnittstelle oder Ethernet auf einem PC abgerufen werden.

Spezifikationen

Maximale Kapazität	3 x 14 Flaschen à 50 ml, 120 ml oder 240 ml (ca. 10 l)
Abmessungen	117 x 55 x 95 cm
Gewicht	ca. 270 kg inkl. Verpackung
Stromzufuhr	3 x 230 Volt (380 Volt) / 50 Hz
Stromverbrauch	5.630 Watt (bei 3 Heizblöcken)
Schutzklasse	IP 40
Garantie	2 Jahre

Pasteurisation nach der Holder Methode:

62,5 °C ± 0,5 °C für 30 Minuten – eliminiert signifikant Viren und Bakterien, während adäquate Mengen an Immunglobuline, Lactoferrin und Lysozym in der Muttermilch erhalten bleiben.

Weitere Produkte für Ihre Geburtsstation

Orale Ernährungsspritzen, Einweg

Speziell für die **orale Applikation** von Flüssigkeiten oder Medikamenten



Ideal für die Gabe von Kolostrum

Volumen	Art.-Nr.	VE à [Stk.]
1 ml	OS-1	100
2,5 ml	OS-2	100
5 ml	OS-5	100
10 ml	OS-10	100
20 ml	OS-20	100

Hinweis
Auch als wiederverwendbare Variante erhältlich!



Passende Spritzenkappen PFC-100

ENFit®-Spritzenverschlusskappen

- Kappen zum **luftdichten** Verschießen von Spritzen mit ENFit®-Konnektor
- Push-Fitcap (PFC-100) für ENFit® und Oralspritzen



ECISO



ECISO-10



PFC-100

Art.-Nr.	Anwendung	VE à [Stk.]
ECISO	Zum Aufdrehen	100, einzeln verpackt
ECISO-10	Zum Aufdrehen	100, als 10-er Set verpackt
PFC-100	Zum einhändigen Aufsetzen	100, einzeln verpackt



Geburts-/OP-Tuch

(Art.-Nr.: 2564, VE à 25 Stk.)

Das Geburts-/OP-Tuch kann bei äußerlichen vaginalen Blutungen, geburtshilflichen und gynäkologischen, chirurgischen Eingriffen, während der Wehen oder nach der Entbindung eingesetzt werden. Es erlaubt eine einfache, aber sichere Kontrolle des Blutverlustes.

- Schnelle und sichere Kontrolle des Blutverlustes
- Einfache und zeitgemäße Anwendung
- Transparenter Blutauffangbeutel mit Skala von 100 bis 2.500 ml
- Kalibriert, filtriert und mit einem Abdeckmechanismus versehen. Das Imprägnat bleibt somit trocken.
- Einzeln, steril verpackt

Bonding Top

Mit unseren erschwinglichen Bonding Tops möchten wir allen Eltern die Möglichkeit geben, von Anfang an eine starke Bindung zu ihrem Baby aufzubauen.

- 94 % Baumwolle
- Waschbar bei 60 °C
- Kliniklogo kann angebracht bzw. individuelle Farbe bestellt werden

Art-Nr.	Größe	Breite	Farbe	VE à [Stk.]
JNE-M	M	40 cm	Gelb	10
JNE-L	L	42 cm	Blau	10
JNE-XL	XL	44 cm	Altrosa	10
JNE-XXL	XXL	46 cm	Mintgrün	10
JNE-XXXL	XXXL	48 cm	Dunkelblau	10
JNE-XXXL	XXXXL	52 cm	Grau	10



Selbsthaftendes Fixierband Ories™

Das Fixierband wird mit Hilfe einer speziellen Webmethode aus Polyester hergestellt. Dadurch haftet das Fixierband an sich selbst, aber nicht an Haut, Haaren oder Kleidung. Zur Befestigung ist kein weiteres Klebeband erforderlich. Die Lagen der Bandage verrutschen nicht und sorgen so für optimalen Halt.

Optimal bei sensibler Haut (um Klebstoffe zu vermeiden), zur Fixierung von Wundverband, Armboards etc. und als Polster zur Haut um Druck zu reduzieren.

Art-Nr.	Breite	Länge	VE à [Stk.]
FMMJ3001	2,5 cm	3,5 m	25/Box
FMMJ3002	3,75 cm	3,5 m	18/Box
FMMJ3003	5,0 cm	3,5 m	15/Box
FMMJ3004	7,5 cm	3,5 m	10/Box



Phototherapielampe BL70

(Art.-Nr.: BL-70)

Mit der Phototherapielampe BL70 lässt sich neonatale Hyperbilirubinämie sicher und effizient behandeln. Das Gerät ist mit einer hochintensiven LED-Kaltlichtquelle mit geringer Wärmeentwicklung ausgestattet und somit ideal für Langzeitbehandlungen.

Mit einer maximalen Bestrahlungsstärke von $63 \mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ wird die Abbaufähigkeit des Bilirubins verbessert und die Behandlungszeit verringert. Die Bestrahlungsstärke lässt sich in 5 Stufen regulieren um individuell auf den Patienten einzugehen.

Das Spektrum der Lichtquelle reicht von 430 bis 490 nm und liegt laut American Academy of Pediatrics im effektivsten Bereich um unkonjugiertes Bilirubin zu reduzieren. Es wird keine für die Haut schädliche UV-Strahlung emittiert.

Die Lebensdauer der Phototherapielampe beträgt bis zu 50.000 Stunden. Somit ist ein klinischer Einsatz zu geringen Kosten sichergestellt.

Durch das innovative optische Design ist eine gleichmäßige Strahlungsverteilung bei minimiertem Streulicht sichergestellt und die komplette Körperoberfläche abgedeckt. Die einzigartige Rotlicht-Positionierungsfunktion stellt dabei eine korrekte Lage des Säuglings sicher.

Durch zwei Griffe links und rechts ist die Lampe besonders handlich. Optional ist das Gerät mit integrierter Kamera erhältlich. Dies ermöglicht eine Begutachtung des Neugeborenen ohne die Inkubatorabdeckung öffnen zu müssen. Eine unerwünschte Exposition des Pflegepersonals wird dadurch auch reduziert.



Höhenverstellbarer Rollständer



Bestrahlungsstärke-Sonde zur genauen Messung/Anzeige der Strahlungsintensität



Phototherapiebrille NeoShades®

(Größen: Micro, Small, Large)

Die optimale Lichtschutzbrille für die Phototherapie. Die Brille aus weichem, gepolstertem Material passt sich ideal dem Gesicht an. Extra Aussparungen (Ocular-Taschen) schützen die Augen und erlauben dabei den Lidschlag.

Bei der Herstellung wird kein Naturlatex und kein DEHP Weichmacher verwendet.

Die NeoShades® sind in zwei Versionen erhältlich: mit einstellbarem Kopfband (Variante Headstrap) aus weichem NeoFoam oder mit Klebedots auf Hydrokolloidbasis (Variante Tabs). Die NeoShades® mit Klebedots sind besonders hautschonend.

Produkt	Länge	Art.-Nr.	VE à [Stk.]
NeoShades® Headstrap Micro	10,5 cm	N727	50
NeoShades® Headstrap Small	12,5 cm	N728	50
NeoShades® Headstrap Large	18,8 cm	N729	50
NeoShades® Tabs Micro	10,5 cm	N724	50
NeoShades® Tabs Small	12,5 cm	N725	50
NeoShades® Tabs Large	18,8 cm	N726	50



NeoShades® mit Kopfband (Headstrap)



NeoShades® mit Kopfband (Headstrap), Rückseite



NeoShades® mit Klebedots (Tabs)

**Lidschlag
bleibt möglich.
Mit breitem
Kopfband oder
Klebedots.**

Destrogel 40 %

Dextrose-Gel zur Behandlung von Hypoglykämie bei Neugeborenen

- In praktischen wiederverschließbaren, sterilen 2 ml-Applikationspipetten (geringere Verwerfung)
- Gel zum direkten Einmassieren an der Innenwange
- Kein süßer Geschmack
- Ohne künstliche Konservierungsstoffe
- Schnelle Wirkung
- Lange Haltbarkeit von über 2 Jahren bei Raumtemperatur
- Gluten- und Laktosefrei
- Zugelassen als Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke



Verpackungseinheit:
50 Applikationspipetten
 (10 Lichtschutz-Beutel à 5 Stk.)
oder 200 Applikationspipetten
 (40 Lichtschutz-Beutel à 5 Stk.)



Gebrauchsfertig ohne künstliche Konservierungsstoffe

» **Warum ist Destrogel 40 % geeigneter als herkömmliche Dextrose oder Glukose? Säuglinge werden so nicht an den süßen Geschmack gewöhnt.**

Sucroslösung Antalbinbo 24 %

Für ein adäquates Schmerzmittelmanagement bei Früh- und Neugeborenen während Routinebehandlungen wie Fersenspunktionen, Injektionen, Röntgenaufnahmen o.ä.

- Süßer als Glukose, Glückshormone werden schnell freigesetzt
- In praktischen, sterilen 2 ml-Applikationspipetten
- Ohne Konservierungsstoffe (keine langfristigen Folgen aufgrund von einer Anhäufung von Konservierungsstoffen im Organismus)
- Zur direkten Verabreichung in den Mund oder auf Beruhigungssauger/Mundpflegestäbchen
- Gluten- und Lactosefrei

Verpackungseinheit:
48 Packungen à 10 Applikationspipetten



Hinweis

Die Verabreichung wird 1 – 2 Minuten vor dem Eingriff empfohlen.

» **Warum ist Sucrose geeigneter als Glukose? Der glykämische Index von Sucrose ist kleiner als der von Glukose, d.h. die blutzuckersteigende Wirkung ist geringer.**

Inzisionshilfe OctaHeel® Baby

(Größen XS, S, M, L, XL)

OctaHeel® ist ein Inzisionssystem zur nahezu schmerzfreien Entnahme von Fersenblut. Die Anwendung vermeidet Blutergüsse durch Quetschung der Ferse und gewährleistet eine schnelle Wundheilung. Der automatische Rückzug der Klinge ins Gehäuse verhindert eine Wiederverwendung und versehentliche Verletzungen. Ideal für Neu- und Frühgeborene; auch empfohlen für andere Anwendungen, bei denen geringe Penetrationstiefen und/oder minimale Gewebekompression von Bedeutung sind.

Jetzt neu:
Verbesserte
Ergonomie



Für eine
sichere und
sanfte
Fersenblut-
entnahme

Vorteile

- Benutzersicherheit**
Klinge vor und nach dem Gebrauch vollständig abgedeckt
- Benutzerfreundlichkeit**
Vorgeladen, Aktivierung per Knopfdruck
- Patientensicherheit**
Nur für den Einmalgebrauch bestimmt, nicht wiederverwendbar. Sterilisiert mittels Gammastrahlung
- Patientenkomfort**
Ultrascharfe Klinge mit hochschneller Aktivierung und kontrollierter Penetrationstiefe gewährleistet minimales Trauma und schnelle Heilung
- Optimaler Blutdurchfluss**
Die kontrollierte Klängenbewegung optimiert den Blutdurchfluss

Für Frühgeborene

Größe	Farbe	Art.-Nr.	Abmessungen	Blutvolumen	VE à [Stk.]
XS	Grün	335313	Tiefe: 0,65 mm, Länge: 1,40 mm	> 50 µl	50
S	Orange	334313	Tiefe: 0,85 mm, Länge: 1,75 mm	> 80 µl	50

Für Neugeborene

Größe	Farbe	Art.-Nr.	Abmessungen	Blutvolumen	VE à [Stk.]
M	Gelb	333313	Tiefe: 1,00 mm, Länge: 2,50 mm	> 120 µl	50
L	Pink	332313	Tiefe: 1,14 mm, Länge: 2,80 mm	> 150 µl	50

Für Kleinkinder

Größe	Farbe	Art.-Nr.	Abmessungen	Blutvolumen	VE à [Stk.]
XL	Blau	331313	Tiefe: 2,00 mm, Länge: 3,00 mm	> 200 µl	50



Die Versorgung von Früh- und Neugeborenen mit wertvoller Muttermilch ist essenziell für eine gesunde Entwicklung und einen optimalen Start ins Leben!

Für Mutter und Kind bietet Stillen eine Reihe gesundheitlicher Vorteile. Muttermilch enthält alle lebenswichtigen Nährstoffe, ist hygienisch unbedenklich und optimal an die Bedürfnisse des Säuglings angepasst. Sowohl die eigene Muttermilch als auch gespendete Frauenmilch enthalten zahlreiche Inhaltsstoffe, welche die Immunabwehr, das Wachstum und die allgemeine Entwicklung fördern und sind Säuglingsanfangsmilch damit qualitativ deutlich überlegen.

Wir, als KREIENBAUM Neoscience GmbH setzen uns für die Förderung von Stillen und die Versorgung von Früh- und Neugeborenen mit Muttermilch ein und unterstützen Pflegekräfte und Eltern bei der Umsetzung.

Quelle: <https://www.stillen-institut.com/de/bedeutung-des-stillens.html>



Neonatologie
& Pädiatrie



Top-Ausstattung
für Biotechnologie
& Life Science

Spezialisten vertrauen
KREIENBAUM
NEOSCIENCE



Top-Ausstattung
für Ihr medizinisches
Labor

KREIENBAUM

Erwachsenenmedizin

Erwachsenenmedizin

Spezialisten vertrauen
KREIENBAUM
NEOSCIENCE

KREIENBAUM

Entdecken Sie die Produktvielfalt von KREIENBAUM in unseren weiteren Katalogen!

KREIENBAUM

NEOSCIENCE

KREIENBAUM Neoscience GmbH
Robert-Koch-Straße 9
40764 Langenfeld
Tel.: +49 (0) 2173 39927-0
E-Mail: info@kreienbaum-neo.de



KAT-MMH0125

www.kreienbaum-neo.de

Technische Änderungen vorbehalten.