

# Flaschen, Sauger und Hilfsmittel

sowie Geräte und Zubehör zur Pasteurisierung von Mutter- und Frauenmilch





### Sterile Einwegflaschen

Erhältlich in vier verschiedenen Größen

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

Produktbeschreibung	VPE	Art. - Nr.
<b>Bulkverpackung:</b>		
Einwegflasche, 50ml, im Bulk, steril, Polypropylen BPA frei	200 Stk	SF170006
Einwegflasche, 100ml, im Bulk, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stk	SF170007
Einwegflasche, 130ml, im Bulk, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stk	SF170008
Einwegflasche, 250ml, im Bulk, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stk	SF170009
Verschlusskappe Einweg, im Bulk	250 Stk	SF170032
<b>Einzelverpackung:</b>		
Einwegflasche, 50ml, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	200 Stk	SF170006/1
Einwegflasche, 100ml, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stk	SF170007/1
Einwegflasche, 130ml, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stk	SF170008/1
Einwegflasche, 250ml, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stk	SF170009/1
Einwegflasche, 100ml, inkl. latexfreiem Standardsauger und Deckel, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stk	SF170015/1
Einwegflasche, 130ml, inkl. latexfreiem Standardsauger und Deckel, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stk	SF170016/1
Einwegflasche, 250ml, inkl. latexfreiem Standardsauger und Deckel, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stk	SF170017/1

## Sterile Mehrwegflaschen

Erhältlich in vier verschiedenen Größen

Die wiederverwendbaren Sterifeed-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



Produktbeschreibung	VPE	Art. - Nr.
<b>Bulkverpackung:</b>		
Mehrwegflasche, 50ml, im Bulk, steril, Polypropylen BPA frei	200 Stk	SF170010
Mehrwegflasche, 100ml, im Bulk, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stk	SF170011
Mehrwegflasche, 130ml, im Bulk, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stk	SF170012
Mehrwegflasche, 130ml, im Bulk, Procrea, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stk	SF170012P
Mehrwegflasche, 250ml, im Bulk, Procrea, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stk	SF170013P
Verschlusskappe Mehrweg, im Bulk	250 Stk	SF170033
<b>Einzelverpackung:</b>		
Mehrwegflasche, 50ml, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	200 Stk	SF170010/1
Mehrwegflasche, 100ml, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stk	SF170011/1
Mehrwegflasche, 130ml, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stk	SF170012/1
Mehrwegflasche, 130ml, einzeln verpackt, Procrea, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stk	SF170012P/1
Mehrwegflasche, 250ml, einzeln verpackt, Procrea, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stk	SF170013P/1
Autoklavierbare Flasche inkl. autoklavierbarem Sauger, 130ml, einzeln verpackt	100 Stk.	SF170047
Autoklavierbare Flasche inkl. autoklavierbarem Sauger, 250ml, einzeln verpackt	100 Stk	SF170048



### Flaschen mit Verschlussfoliensiegel

Erhältlich in fünf verschiedenen Größen

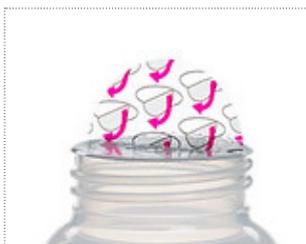
Die wohl wichtigste Entwicklung von Sterifeed ist der induktionsversiegelte Verschluss für Milchaufbewahrungsflaschen, der absolute Sicherheit beim Pasteurisieren und Transportieren bis zum Applikationsort bietet. Das Versiegelungsgerät ist einfach zu bedienen, die Metallfolie wird erwärmt und an die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

Das System ist einfach zu bedienen, in Verbindung mit dem Sterifeed-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.



Produktbeschreibung	VPE	Art. - Nr.
<b>Bulkverpackung:</b>		
Einwegflasche, mit Versiegelungsfolie für die Verwendung mit Heißversiegeler ICS600, 50ml, im Bulk, steril, Polypropylen BPA frei	200 Stk	SF170020
Einwegflasche, mit Versiegelungsfolie für die Verwendung mit Heißversiegeler ICS600, 100ml, im Bulk, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stk	SF170021
Einwegflasche, mit Versiegelungsfolie für die Verwendung mit Heißversiegeler ICS600, 130ml, im Bulk, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stk	SF170022
Einwegflasche, mit Versiegelungsfolie für die Verwendung mit Heißversiegeler ICS600, 250ml, im Bulk, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stk	SF170023
Einwegflasche, mit Versiegelungsfolie für die Verwendung mit Heißversiegeler ICS600, 250ml, im Bulk, steril, Procrea, Polypropylen BPA frei	100 Stk	SF170023P
Einwegflasche, mit Versiegelungsfolie für die Verwendung mit Heißversiegeler ICS600, 500ml, im Bulk, steril, Polypropylen BPA frei	50 Stk	SF170024
<b>Einzelverpackung:</b>		
Einwegflasche, mit Versiegelungsfolie für die Verwendung mit Heißversiegeler ICS600, 50ml, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	200 Stk	SF170020/1
Einwegflasche, mit Versiegelungsfolie für die Verwendung mit Heißversiegeler ICS600, 100ml, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stk	SF170021/1
Einwegflasche, mit Versiegelungsfolie für die Verwendung mit Heißversiegeler ICS600, 130ml, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stk	SF170022/1
Einwegflasche, mit Versiegelungsfolie für die Verwendung mit Heißversiegeler ICS600, 250ml, einzeln verpackt, steril, Polypropylen BPA frei	100 Stk	SF170023/1
<b>Versiegelungsgerät und Verschlusskappe:</b>		
Heiß-Versiegelungsgerät für Folienschweißung der Flaschen ICS600, mit manuellem Verschleißer	1 Stk	SF170200
Verschlusskappe mit Versiegelungsfolie	8 x 25 Stk	SF170030
Verschlusskappe mit Versiegelungsfolie, im Bulk	250 Stk	SF170031

## 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



Produktbeschreibung	VPE	Art. - Nr.
Glasflasche, 120ml	54 Stk	SF170045
Glasflasche, 240ml	54 Stk	SF170046





## Sauger in unterschiedlichen Größen

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 Neugeborene sind. Sterifeed ist führend in der Forschung und Entwicklung latexfreier Sauger und das erste Unternehmen, das klare, latexfreie Sauger auf den Markt gebracht hat.

- 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

Produktbeschreibung	VPE	Art. - Nr.
<b>Einwegsauger:</b>		
Einwegsauger, für Neugeborene, kieferorthopädische Form, einzeln verpackt, latexfrei, steril	100 Stk	SF170003
Einwegsauger, für Neugeborene, einzeln verpackt, latexfrei, steril	100 Stk	SF170004
Einwegsauger, für Frühchen, einzeln verpackt, latexfrei, steril	100 Stk	SF170005
<b>Mehrwegsauger:</b>		
Mehrwegsauger, für Frühchen, einzeln verpackt, latexfrei, steril	100 Stk	SF170035
Mehrwegsauger, für Neugeborene, einzeln verpackt, latexfrei, steril	100 Stk	SF170036
Mehrwegsauger, für Frühchen, mit Ring und Abdeckkappe, einzeln verpackt, latexfrei, steril	100 Stk	SF170037
Mehrwegsauger, Standard, mit Ring und Abdeckkappe, einzeln verpackt, latexfrei, steril	100 Stk	SF170038
<b>Latexsauger:</b>		
Latexsauger, kieferorthopädisch, einzeln verpackt	100 Stk	SF170039
Latexsauger, für Frühgeborene, einzeln verpackt	100 Stk	SF170040
Latexsauger, Standard, einzeln verpackt	100 Stk	SF170041

## Milchpump-Set

Unser BPA-freies Milchpump-Set für einen Patienten ist zur Verwendung mit unterschiedlichen Milchpumpen für Einzel- oder Doppelpumpen geeignet.

Das wiederverwendbare Sammelset mit einer Öffnung von 26mm oder 29mm ist ein kostengünstiges Verbrauchsmaterial, das mit allen auf dem Markt erhältlichen Milchpumpen kompatibel ist, die über die im Sammelset enthaltene Anti-Viren-Barriere verfügen. Das BPA-freie Entnahmeset kann mit Mikrowellen-, Dampf- und Kaltwassersterilisatoren erneut sterilisiert werden, um eine mehrfache Verwendung zu ermöglichen.

Mit dem eingebauten Barriere-System kann das Auffangset sicher und ohne Risiko von Kreuzkontaminationen an Milchpumpen eingesetzt werden, die von mehreren Müttern verwendet werden.

- erhältlich in den Größen 26mm und 29mm
- Passt auf alle gängigen Flaschentypen mit genormtem Gewinde
- Für die Anwendung mit Ardo, Ameda und Mamivac Milchpumpen



Produktbeschreibung	VPE	Art. - Nr.
Milchpump-Set, steril, 26mm	25 Stk	SF170051
Milchpump-Set, steril, 29mm	25 Stk	SF170052
Brustschalen, paarweise verpackt	100 Stk	SF170050
Brustwarzenschutz aus Silikon	50 Stk	SF170053



### Kolostrumsammelbehälter 20ml

Kolostrum-Tropfen sind kostbar, Diese zu sammeln kann schwierig sein. Der Kolostrum-Auffangbehälter von Sterifeed 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

Produktbeschreibung	VPE	Art. - Nr.
Kolostrum-Auffangbehälter 20ml, 2 Stück / Beutel	50 Stk.	SF170054



### Kolostrumspritze 1ml

Steril und sofort einsatzbereit

Kolostrum-Tropfen sind kostbar, Diese zu sammeln kann schwierig sein. Die 1 ml-Kolostrum-spritze von Sterifeed bietet eine bewährte Methode zum Sammeln einzelner Tröpfchen. Durch die klare Skalierung kann die Mutter bzw. das Pflegepersonal das gesammelte Volumen sehen. Da jeder Collector 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, so dass 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)

Produktbeschreibung	VPE	Art. - Nr.
Kolostrum-Sammler, Spritze 1ml	100 Stk.	SF170055

## Pasteurierer 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 Zyklusses ist ein Protokolliersystem integriert
- Schnelle Kühlung von 62,5 °C auf Zieltemperatur von 4 °C innerhalb von 30 Minuten
- Umweltfreundlich - kein Bedarf an großen Wassermengen
- Keine Mindesttemperatur für Einlaufwasser erforderlich



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

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

Die Flaschen werden während des Erwärmungszyklusses 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).

Produktbeschreibung	Art. - Nr.
Pasteurierer T30 für 12x50ml, 100ml, 130ml oder 250ml Flaschen (maximale Kapazität 3,0 Liter) inklusive Korb, Daten-Log, Software und Flaschentestsonde	SF170100
Korb 12x50ml für Pasteurierer T30	SF170103
Korb 12x100ml für Pasteurierer T30	SF170104
Korb 12x130ml für Pasteurierer T30	SF170101
Korb 12x250ml für Pasteurierer T30	SF170102



Pasteuriserer S90/USB

## Pasteuriserer S90/USB

### Pasteurisergerät 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 Pasteurisergerät, 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, so dass 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 ebenfalls erhältlich.



Flaschen mit Verschlussfoliensiegel

### Allgemeine Eigenschaften:

- Vollautomatischer Betrieb
- Programmauswahl für bestimmte Temperaturen und Zeiten, die normalerweise zwischen 62.5°C und 63°C x 30 Minuten für Muttermilch, 67°C x 4 Minuten für Sondernahrung liegen
- Die Zyklusdauer hängt von der Temperatur der eingehenden Warmwasser- und Kaltwasser versorgung ab
- Programmlogiksteuerung (PLC), um zukünftige Änderungen von Zeit und Temperatur zu Erleichtern
- Visuelle Fehlersuchfunktion

### 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

Produktbeschreibung	Art. - Nr.
Pasteurierer S90, 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 Pasteurierer S90 und S180	SF170124
Korb 36 x 100ml für Pasteurierer S90 und S180	SF170123
Korb 18 x 120ml für Pasteurierer S90 und S180	SF170125
Korb 36 x 130ml für Pasteurierer S90 und S180	SF170122
Korb 18 x 130ml / 250ml für Pasteurierer S90 und S180	SF170121
Korb 18 x 240ml für Pasteurierer S90 und S180	SF170126



Pasteuriserer S180/USB

## Pasteuriserer S180/USB

### Pasteurisiergerät für Muttermilch

- Vollautomatischer Betrieb
- Schnelle Abkühlung von 62.5°C auf 25°C innerhalb von 10-12 Minuten auf eine finale Milchtemperatur von 4°C
- Leicht zu reinigende Edelstahlkonstruktion
- Flaschenabtau- und Wärmezyklus
- Option für folienversiegelte Flaschen – optimales Vorgehen für die sichere Behandlung und den sicheren Transport
- Sondenbetriebenes Pasteurisiergerät, um eine genauere Behandlungszeit und Temperatur zu gewährleisten
- Mehrsprachige Steuerung mittels eines Touchscreens, der eine detaillierte visuelle Übersicht der Aktivität bietet, sodass der Benutzer den Zyklusablauf kontrollieren kann
- Bedienerfreundlich mit schrittweisen Anweisungen, die auf dem Touchscreen angezeigt werden
- Die Endergebnisse werden als elektronischer Behandlungsnachweis im Bildschirm angezeigt und Zyklusdaten können über USB an den Milchbankcomputer übertragen werden
- Einstellbarer Wasserpegel zum vollständigen oder teilweisen Eintauchen von Flaschen und Verschlüssen
- Keine Wasserrückstände
- Reinigungszyklus
- Einfache Installation und bedienerfreundlich
- Erfüllt alle weltweiten Richtlinien für Milchbanken



### Höhere Genauigkeit der Pasteurisierungsdauer und der Temperaturen:

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

### Prozessüberprüfung:

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



Flaschen mit Verschlussfoliensiegel

**Allgemeine Eigenschaften:**

- Vollautomatischer Betrieb
- Programmauswahl für bestimmte Temperaturen und Zeiten, die normalerweise zwischen 62.5°C und 63°C x 30 Minuten für Muttermilch, 67°C x 4 Minuten für Sondernahrung liegen
- Die Zyklusdauer hängt von der Temperatur der eingehenden Warmwasser- und Kaltwasser versorgung ab
- Programmlogiksteuerung (PLC), um zukünftige Änderungen von Zeit und Temperatur zu Erleichtern
- Visuelle Fehlersuchfunktion

**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

Produktbeschreibung	Art. - Nr.
Pasteurierer 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 Pasteurierer S90 und S180	SF170124
Korb 36 x 100ml für Pasteurierer S90 und S180	SF170123
Korb 18 x 120ml für Pasteurierer S90 und S180	SF170125
Korb 36 x 130ml für Pasteurierer S90 und S180	SF170122
Korb 18 x 130ml / 250ml für Pasteurierer S90 und S180	SF170121
Korb 18 x 240ml für Pasteurierer S90 und S180	SF170126

**GEBURTSHILFE & INTEGRATIVE NEUGEBORENVERSORGUNG**

**SCHWANGERSCHAFT & STILLEN**

**ENTWICKLUNGSFÖRDERNDE PFLEGE**

**NEONATOLOGIE & PÄDIATRISCHE INTENSIVMEDIZIN**

**ANÄSTHESIE & INTENSIVMEDIZIN FÜR ERWACHSENE**

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

[www.medcarevisions.de](http://www.medcarevisions.de)