



polySteribox®

SH, M, L, XL

Der vorteilhafte Container für sterile Aufbereitung, Transport und Lagerung

Die polySteribox® von Ritter Medical für Sterilgutaufbereitung, -lagerung und -logistik bietet eine sichere Lösung hinsichtlich der Anforderungen an validierte Systemabläufe in der Sterilgutversorgung.

Die polySteribox® ist in vier normierten und gerätekompaktiblen Größen (SH, M, L und XL) lieferbar. Sie ist aus semitransparentem, mechanisch hochstabilem und bis 150 °C temperaturbeständigem Kunststoff gefertigt. Die polySteribox® eignet sich daher für das vom Robert-Koch-Institut empfohlene Verfahren der „Dampfsterilisation unter Vakuum“ bis 134 °C. Die polySteribox® wird seit Jahren für die Plasma-Sterilisation (STERRAD®) und Gas-Sterilisation mit Formaldehyd/Ethylenoxid bei maximal 65 °C eingesetzt. Deckel und Unterteil der Boxen schließen hermetisch und sind bakteriendicht.

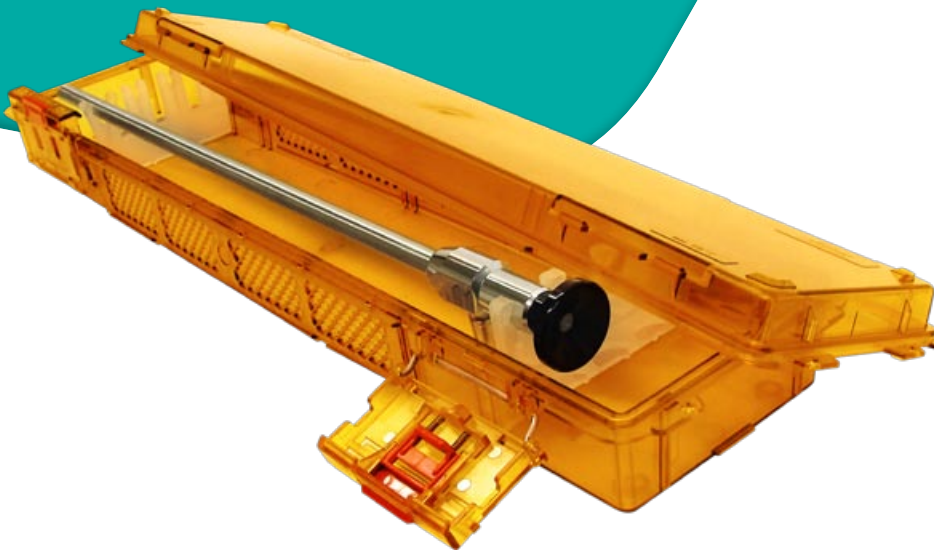
Die polySteribox® wird von Ritter Medical mit einem Dauerfilter aus PTFE angeboten. Das patentierte Verschlussystem ist unter allen Modellen kompatibel, schützt vor ungewolltem Öffnen und garantiert den sicheren Transport. Die Boxen sind platzsparend gut zu stapeln und damit auch vorzüglich zur Lagerung von Sterilgut geeignet.

All in one: the reusable sterilization, transport and storage container

The polySteribox® from Ritter Medical for sterilization of instruments, storage and transportation of sterile goods is a secure solution in line with the requirements of validated processes affecting sterile goods.

The polySteribox® is available in four different and compatible standardized sizes (SH, M, L and XL) which are suitable for all current sterilization automats. It is produced out of a transparent, dimensionally stable and high temperature resistant (up to 150 °C) material. The polySteribox® is therefore suitable for autoclave vacuum sterilization up to 134 °C, depending on the sterilization method recommended by relevant authorities such as the Robert Koch Institute in Germany. In addition, it is used since many years for plasma sterilization (STERRAD®) as well as for gas sterilization (formaldehyde and ethylene oxide) at a maximum of 65 °C. Lid and bottom close hermetically and include a built-in bacteria barrier.

Ritter Medical offers the polySteribox® with a permanent filter out of PTFE. The patented interlocking system is compatible within all different models and prevents from accidental opening of the box. The boxes are space-saving and easy to stack, therefore they are well-suited for storage of sterile goods.



polySteribox® XL, gut dimensioniert für Sterilisierung, Transport und Lagerung sensibler Geräte wie Endoskope

polySteribox® XL, well-suited for sterilization, transportation and storage of sensitive optics and endoscopes

liquid handling

robotic consumables

clinical products

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Außenmaße L x B x H (mm)	VE	Stück pro Umkarton
Article no.	Article name	Outside Dimensions L x W x H (mm)	PU	Pieces per case
41109 - 0001	polySteribox® SH with permanent filter	208 x 111 x 55	1	5
41106 - 0001	polySteribox® M with permanent filter	185 x 145 x 59	1	5
41107 - 0001	polySteribox® L with permanent filter	290 x 184 x 74	1	5
41111 - 0001	polySteribox® XL with permanent filter	497 x 122 x 65	1	5

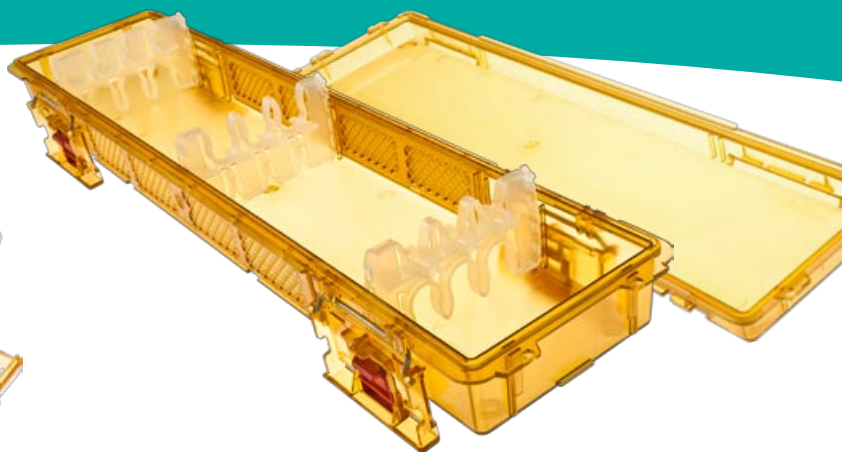
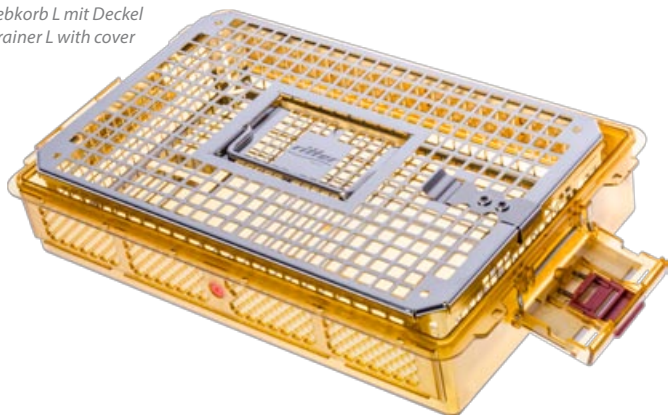


CE-konform gemäß der Medizinprodukte-richtlinie 93/42/EWG und gefertigt nach EN ISO 13485 erfüllt die polySteribox® die Anforderungen geltender Normen wie DIN EN ISO 11607 und DIN 58953-9 sowie die Empfehlungen der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention des Robert-Koch-Instituts (KRINKO). Die polySteribox® ist validiert gemäß EN 868.

CE-certified according to the Medical Device Directive 93/42/CEE and manufactured in line with EN ISO 13485, the polySteribox® meets the requirements of valid norms like DIN EN ISO 11607 and DIN 58953-9 as well as recommendations of the Robert Koch Institute's Commission for Hospital Hygiene and Infection Prevention (KRINKO). The polySteribox® is validated according to EN 868.

- Verringerung von fortwährenden Beschaffungs-, Lagerungs- und Entsorgungskosten gegenüber Folienverpackungen.
- Reduktion der Arbeitsprozesse durch die einfache Handhabung.
- Bei regelmäßiger Sichtkontrolle ist die polySteribox® wartungsfrei.
- Die polySteribox® ist geöffnet maschinell einfach zu reinigen und zu desinfizieren.
- Durch ihre Semitransparenz kann die polySteribox® ungeöffnet auf Inhalt geprüft werden.
- Die polySteribox® schützt Ihr Instrumentarium vor Beschädigung und verhindert Kontamination.
- Etiketten, Sterisiegel und Sicherungsplomben der polySteribox® unterstützen die Dokumentation.
- *Reduction of continuous purchasing, storage and disposal costs towards disposable blister packaging.*
- *Reduction of working steps due to an easy handling of the box.*
- *With regular visual checks, the polySteribox® is maintenance-free.*
- *When opened, the polySteribox® is well-suited for automatic cleaning (e.g. in a dishwasher) and disinfection.*
- *Due to its semi-transparent material, the content of the polySteribox® is visible and can be examined without opening of the box.*
- *Instruments are well-protected against damage and contamination within the polySteribox®.*
- *Sterilization seals indicating if the box has already been sterilized as well as safety seals provide a safe documentation.*

Siebkorb L mit Deckel
Strainer L with cover



polySteribox®

Zubehör | Accessories

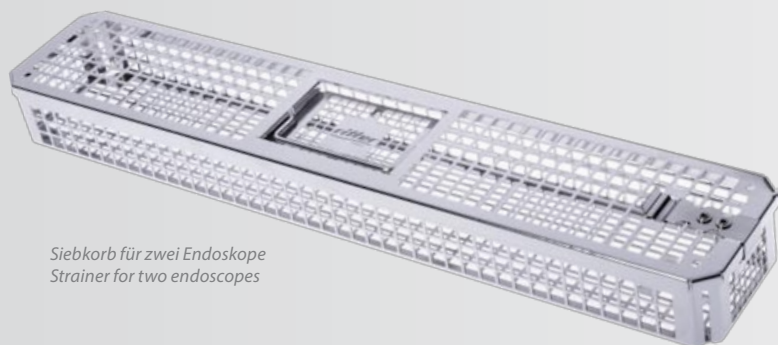
Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	VE
Article no.	Article name	PU
Zubehör Accessories		
41006 - 0000	Sicherungsplomben <i>safety seals</i>	1000
94001 - 0159	Sterilisationssiegel SH, M, L, XL <i>sterilization seals SH, M, L, XL</i>	1000
94001 - 0126	Silikon-Noppenmatte SH <i>silicone positioning mat SH</i>	1
94001 - 0191	Silikon-Noppenmatte M <i>silicone positioning mat M</i>	1
94001 - 0192	Silikon-Noppenmatte L <i>silicone positioning mat L</i>	1
94001 - 0215	Edelstahl-Gittereinsatz L <i>stainless steel micromash L</i>	1
94001 - 0256	Siebkorb SH <i>strainer SH</i>	1
94001 - 0257	Siebkorb M <i>strainer M</i>	1
94001 - 0197	Siebkorb L <i>strainer L</i>	1
94001 - 0242	Siebkorb L mit Deckel <i>strainer L with cover</i>	1
94001 - 0240	Siebkorb XL mit Deckel für 2 Endoskope <i>strainer XL with cover for 2 endoscopes</i>	1
41206 - 0100	Halterung für kleine Endoskope, XL <i>holder for small endoscopes, XL</i>	2
41206 - 0101	Halterung für große Endoskope, XL <i>holder for large endoscopes, XL</i>	2



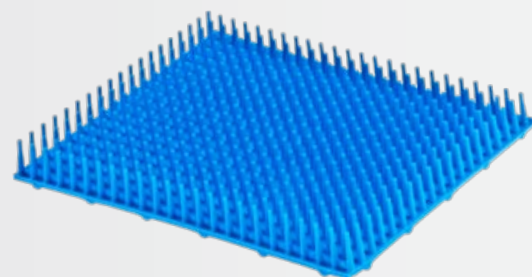
Siebkorb
Strainer



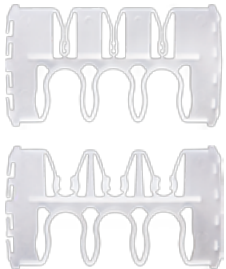
Edelstahl-Gittereinsatz
Stainless steel micromash



Siebkorb für zwei Endoskope
Strainer for two endoscopes



Silikon-Noppenmatte
Silicone positioning mat



Halterung für Endoskope
Holder for endoscopes

liquid handling

robotic consumables

clinical products

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	VE
Article no.	Article name	PU
Ersatzteile Spare Parts		
41302 - 0002	Klemmleiste für Box SH <i>filter support for box SH</i>	1
41204 - 0003	Deckel für Box SH <i>lid for box SH</i>	1
41205 - 0002	Unterteil für Box SH <i>bottom part for box SH</i>	1
41002 - 0001	Klemmleiste für Box M <i>filter support for box M</i>	1
41004 - 0004	Deckel für Box M <i>lid for box M</i>	1
41005 - 0002	Unterteil für Box M <i>bottom part for box M</i>	1
41102 - 0001	Klemmleiste für Boxen L und XL <i>filter support for boxes L and XL</i>	1
41104 - 0005	Deckel für Box L <i>lid for box L</i>	1
41105 - 0005	Unterteil für Box L <i>bottom part for box L</i>	1
41104 - 0006	Deckel für Box XL <i>lid for box XL</i>	1
41105 - 0006	Unterteil für Box XL <i>bottom part for box XL</i>	1
41110 - 0001	Verschluss montiert – für alle Größen <i>safety lock – for all sizes</i>	1
41300 - 0003	Dauerfilterset für Box SH <i>permanent filter set for box SH</i>	1
41300 - 0004	Dauerfilterset für Box M <i>permanent filter set for box M</i>	1
41300 - 0005	Dauerfilterset für Boxen L und XL <i>permanent filter set for boxes L and XL</i>	1



Sterilisationssiegel
Sterilization seals



Sicherungsplomben
Safety seals