MedicalXpert

Bio Barriere Premium

Sterilcontainer

Sicherheit in ihrer schönsten Form



Alles auf einen Blick.

Inhaltsverzeichnis

Bio Barriere Premium — Seite 04
Größenvariationen — Seite 10
Das Filtersystem — Seite 12
Siebkörbe — Seite 14

MedicalXpert bietet für jede Situation den perfekt passenden Sterilcontainer.

Hart im Nehmen.
Smart im Handling
Bio Barriere Premium

Der Bio Barriere Premium ist der fortschrittliche Sterilcontainer von MedicalXpert.

Seine Konstruktion: unschlagbar. Die Handhabung: mühelos.
Ihr Nutzen: Qualität und Sicherheit in der Sterilisation.

Kurz: eine nachhaltige, verantwortungsbewusste und wertbeständige Investition.





Farbiger Griff ist gegen Aufpreis bei den Varianten XL, L, M möglich.

Unabhängige Untersuchungen bestätigen die Funktions-, Sicherheits- und Qualitätsvorteile des Bio Barriere Premium Containers. Im Trockenzyklus ist die Aluminiumlegierung jeder Kunststoff-Lösung überlegen. Ihre Konstruktion und Materialeigenschaften sind unvergleichbar.

Der Sterilcontainer von MedicalXpert toppt alle relevanten Standards und erfüllt die höchsten Anforderungen des Health Care Marktes.

Vollendete Sicherheit

Der Deckel

NEU! Der einzigartige Deckel ist unverwüstlich: Er wird präzisionsgefräst aus einem massiven Aluminiumblock. So bleibt er immer in Form und ist wie geschaffen für den harten Alltag.

Auch die beidseitigen Verschluss-, Transport- und Sicherheitskomponenten überzeugen mit ihrer durchdachten und komfortablen Konstruktion.



Deckel

· gefräst aus einem Aluminiumblock
· formstabil
· langlebig
· schmutz- und keimabweisend

Legierung

· schnelle, rückstandsfreie Trocknung bei Dampfsterilisation
· hochwertiges Material für dreifache Sicherheit:
adhäsionsfrei, porenfrei und korrosionsfrei

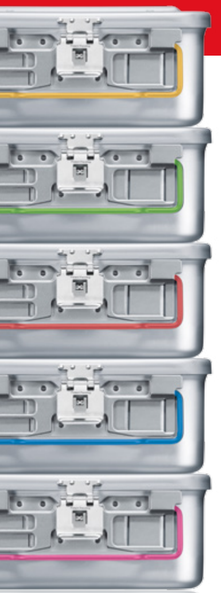


Automatische Zentrierung des Deckels auf der Wanne

sicher vollendete, normgerechte Sterilisation | unbestechliche Kontrolle durch Plombe | eindeutige Codierung durch Farblabels | voll einsehbares, großes Protokollschild | glatte Oberflächen, keine Verletzungsgefahr

ergonomisch einfaches Handling, exaktes Stapeln | schneller, sicherer Einsatz | leichte, unverwüstliche Konstruktion | stabile, komfortable Tragegriffe

Perfektion im Detail



Farbiger Griff ist gegen Aufpreis bei den Varianten 1/1, 3/4 und 1/2 möglich.

Der hohe Qualitätsanspruch von MedicalXpert zeigt sich in jedem Element des Bio Barriere Premium – von der Konstruktion bis hin zur Kennzeichnung des Inhalts oder den Schutzmechanismen zur Gewährleistung von Sicherheit und Übersichtlichkeit.

Verschluss

· stabile, ergonomische Lasche aus Edelstahl
· schließt mit einem Handgriff
· massive Vernietung im Deckelrand
· Sicherheitsabstand zur Dichtung

Beschläge

· beidseitig
· mit hoch belastbarem Tragegriff
· mit allen Sicherheitsfunktionen
· unlösbar eingefügt in die Wand
(innovative TOX-Clinchverbindungen)



Die Vorzüge



Sicherheits-Vorrichtung zum Verplomben des Containers



Innovative, garantiert dichte und fest verankerte TOX-Clinchverbindungen

Plombe

· robust, beständig, manipulationssicher
· deutliche Signalisierung vorzeitigen, unerlaubten oder versehentlichen Öffnens

Codierung

· zwei Steckplätze für Farb- oder RFID-Chips
· markante, eindeutige Kennzeichnung von Inhalt und Lagerplatz bzw. Station und Anwendung

Label

· volle Kontrolle dank übersichtlichem Protokollschild bzw. chemischem Indikatorblatt (Zubehör)
· fester Halt durch kraftvolle Klammer

durchdacht beidseitige Beschläge, einzigartige Lösung | integrierte Keimbarriere mit zwei Optionen | sicherer Halt für Label und Protokollschild | geringer Platzbedarf – im Lager, am Einsatzort, im Sterilisator

ökonomisch nachhaltige, wertbeständige Investition | verschiedene Größen für den individuellen Bedarf | extrem stabile Deckel und Wannen | dauerhaft wartungs- und verschleißfrei | kein Verbrauchsmaterial notwendig

Optimale Größe

Die Varianten



Bio Barriere Premium 1/1

590 x 290mm

Lieferbar in folgenden Höhen:

100 mm	170 mm
135 mm	220 mm
150 mm	270 mm



Bio Barriere Premium 3/4

460 x 290mm

Lieferbar in folgenden Höhen:

100 mm
135 mm
150 mm



Bio Barriere Premium 1/2

290 x 290mm

Lieferbar in folgenden Höhen:

100 mm	170 mm
135 mm	220 mm
150 mm	270 mm



Bio Barriere Premium mini

300 x 135mm

Lieferbar in folgenden Höhen:

47 mm
62 mm
71 mm



Bio Barriere Premium Dental

310 x 190mm

Lieferbar in folgenden Höhen:

50 mm
60 mm



Bio Barriere Premium Dental 1/2

205 x 145mm

Lieferbar in folgenden Höhen:

50 mm
60 mm

Bio Barriere Premium gibt es in allen Normgrössen. Deckel und Handgriffe in verschiedenen Farben Ihrer Wahl.



Achtung! Bild zeigt Farbmuster, die gelieferten Farben können hiervon abweichen.

ökologisch langlebige, resistente Werkstoffe | hygienefreundliches Design | EasyStop ohne Einwegfilter spart Abfall und reduziert den Entsorgungsaufwand

zertifiziert Dampf-Sterilisation gemäß EN 285 | validiert gemäß DIN EN ISO 17665-1 | CE-Kennzeichnung nach MDD 93/42 EWG | geprüft nach allen europäischen Normen für Sterilbarrieren und Verpackung

Genial einfach, einfachgenial

EasyStop

Sicherheit durch Innovation

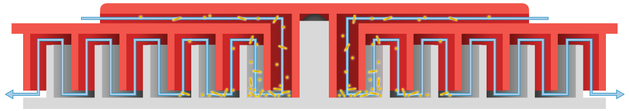
Das filterlose System EasyStop

Mit dem neuartigen EasyStop-System antwortet MedicalXpert auf gewachsene Anforderungen an Sterilität, Umweltschutz und Handlingkomfort.
Das filterlose System stoppt Mikroorganismen noch wirksamer als herkömmliche Einmalfilter und lässt sich beliebig oft resterilisieren. Dabei bedarf es keines Verbrauchsmaterials.
Zum Öffnen bzw. Schließen genügt ein Griff: Filterabdeckung eindrücken, drehen – fertig.
Die zentral eingelassene, gefederte Glaskugel bildet die Sperre der Push&Turn-Verriegelung.



Prinzip der Pasteurschen Schleifen

Als Keimbarriere dient der zweiteilige Aluminium-Einsatz im Deckel des Sterilcontainers.
Er bildet ein Labyrinth aus Ringrippen, das Mikroben, Keime und Partikel zuverlässig abscheidet.
Der mäandrierende Strömungspfad erzielt dabei einen Abscheidgrad von 99,997%.



Das Ringrippen-Labyrinth stoppt die Mikroben, Keime und Partikel im Belüftungsstrom. So bleibt das Sterilgut im Container dauerhaft geschützt.



Filter-System

Bewährt und optimiert

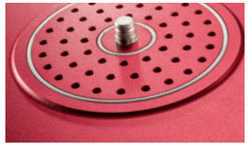
Das Filter-System

MedicalXpert hat das erfolgreiche System mit Einwegfilter weiterentwickelt.
Als Keimbarriere kommen die bewährten Filterstoffe zur Anwendung.
Ein logischer Sicherheitsmechanismus verriegelt die Filterabdeckung: Er lässt sich nur im Zwei-Finger-Zangengriff öffnen und einschnappen. Dies macht das System noch sicherer.
Die Boxen sind selbstverständlich auch mit Dauerfiltern für 1000 Sterilisationen erhältlich.

Das neuartige Einwegfilter-System

Die Filterabdeckung mit den integrierten Dichtringen sitzt nun auf der Innenseite des Containerdeckels.





Außenliegende Dichtungen ermöglichen ein geschlossenes und sicheres Sterilisationssystem zum optimalen Schutz vor Mikroorganismen



Einfache Handhabung dank Einwegfilter



Verdeckter Lufteinlass zum Schutz vor mechanischen Schäden

Siebkörbe

Wir bieten unseren Kunden ein umfangreiches Produktspektrum, für das zwei Begriffe von besonderer Bedeutung sind:

Hygiene und Qualität.

Eine Vielzahl von nationalen und internationalen Patenten und Gebrauchsmustern sind das Ergebnis einer langjährigen Forschungs- und Entwicklungsarbeit.



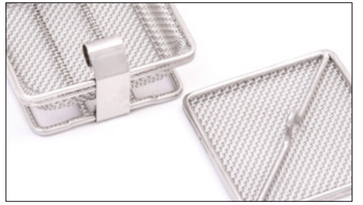
Unser Lieferant für Drahtsiebkörbe kann auf 50 Jahre Erfahrung in der handwerklichen Fertigung von Körben aus Draht zurückgreifen. Heute zählt er zu den Spezialisten auf dem Gebiet der innovativen Metallverarbeitung.

Und das mit internationalem Ruf.

Unser Lieferant ist nicht nur Produzent – sondern vor allem auch Dienstleister im Sinne einer kundenorientierten Lösung. Wir sind deshalb immer Anbieter eines kompletten Leistungspaketes.







Für die Sterilcontainer Produktserie Bio Barriere Premium sind Schutzrechte angemeldet. 14-0101-01

MedicalXpert GmbH
Huswise 3
CH-8372 Wiezikon
Tel. +41 56 / 534 82 40
Fax +41 56 / 534 05 49

www.medicalxpert.ch

MedicalXpert