MedicalXpert

Bio Barriere Premium

Conteneur stérile

La sécurité sous son plus beau jour



L'essentiel en un seul coup d'œil.

Sommaire

Bio Barriere Premium — Page 04
Tailles — Page 10
Filtration — Page 12
Paniers — Page 14

Pour chaque situation, MedicalXpert propose un conteneur stérile parfaitement adapté.

Résistant aux chocs.
Facile à manipuler
Bio Barriere Premium

Bio Barriere Premium est le conteneur innovant de MedicalXpert.

Sa conception : inégalée. Une utilisation : simplissime.
Vos avantages : qualité et sécurité de la stérilisation.

En bref : un investissement durable, responsable et d'une valeur stable.





Possibilité de poignées couleur en taille XL, L, M moyennant supplément.

Des études indépendantes confirment la supériorité du conteneur Bio Barriere Premium en termes de fonctionnalité, de sécurité et de qualité. L'alliage d'aluminium est supérieur à toute autre matière plastique pendant le cycle de séchage. Leur conception et les propriétés du matériau sont incomparables.

Le conteneur stérile de MedicalXpert surpasse toutes les normes applicables et remplit les exigences les plus élevées du marché de la santé.

Une sécurité optimale

Le couvercle

NOUVEAU ! Le couvercle, unique en son genre, est d'une solidité à toute épreuve : Il est réalisé à partir d'un bloc d'aluminium massif par fraisage de précision. Il conserve ainsi sa forme et s'avère idéal pour les situations quotidiennes les plus exigeantes.

Le confort et la conception minutieuse des éléments de fermeture, de transport et de sécurité sont un argument de poids en sa faveur.



Couvercle

· réalisé à partir d'un bloc d'aluminium
· indéformable
· durable
· antisalissure et antigerme

Alliage

· séchage rapide et sans résidus en cas de stérilisation à la vapeur
· matériau de grande qualité pour une triple sécurité :
antiadhésif, non poreux et inoxydable



centrage automatique du couvercle sur le bac

sûr stérilisation parfaite et conforme aux normes en vigueur | inviolabilité garantie par les plombs | système de code clair grâce aux étiquettes couleur | grande étiquette témoin parfaitement visible | surfaces lisses, aucun risque de blessure

ergonomique manipulation simple, empilage précis | utilisation rapide et sûre | conception légère et solide | poignées robustes et confortables

La perfection jusque dans les moindres détails



Possibilité de poignées couleur en taille 1/1, 3/4 et 1/2 moyennant supplément.

L'exigence de qualité de MedicalXpert se reflète dans chaque élément du Bio Barriere Premium – de la conception au marquage du contenu, en passant par les mécanismes de protection qui garantissent une sécurité et une clarté absolues.

Fermeture

· leviers de fermeture robustes et ergonomiques en acier inoxydable
· se ferme en un seul geste
· rivetage massif dans les bords du couvercle
· distance de sécurité au joint

Ferrures

· sur les deux côtés
· poignées très résistantes
· dotées de toutes les fonctions de sécurité
· fixation indémontable dans la paroi
(fixation innovante par clinchage TOX)



Les avantages



Dispositif de sécurité permettant de plomber le conteneur



Fixations innovantes par clinchage TOX : étanchéité et solidité garanties

Plombs

· robustes, durables, inviolables
· signalisation claire de l'ouverture prématurée, non autorisée ou accidentelle

Codage

· deux emplacements pour des puces de couleur ou RFID
· indication claire et bien visible du contenu et de l'emplacement ou de l'unité et de l'utilisation

Étiquetage

· contrôle total grâce à la clarté de l'étiquette témoin ou à la fiche d'indicateur chimique (accessoire)
· maintien ferme grâce aux puissantes pinces de fixation

bien conçu ferrures sur les deux côtés, solution unique en son genre | barrière microbienne intégrée disponible en deux versions | fixation sûre de l'étiquette et de l'étiquette témoin | faible encombrement – sur le lieu de stockage ou d'utilisation, dans le stérilisateur

économique investissement durable et de valeur stable | différentes tailles adaptées aux besoins individuels | couvercle et bac extrêmement robustes | sans entretien ni changement de pièces d'usure | ne nécessite pas de consommables

La taille optimale

Les différentes dimensions



Bio Barriere Premium 1/1

590 x 290 mm

Disponible dans les hauteurs suivantes :

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



Bio Barriere Premium 3/4

460 x 290 mm

Disponible dans les hauteurs suivantes :

100 mm
135 mm
150 mm



Bio Barriere Premium 1/2

290 x 290 mm

Disponible dans les hauteurs suivantes :

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



Bio Barriere Premium mini

300 x 135 mm

Disponible dans les hauteurs suivantes :

47 mm
62 mm
71 mm



Bio Barriere Premium Dental

310 x 190 mm

Disponible dans les hauteurs suivantes :

50 mm
60 mm



Bio Barriere Premium Dental 1/2

205 x 145 mm

Disponible dans les hauteurs suivantes :

50 mm
60 mm

Bio Barriere Premium existe dans toutes les dimensions standards. Couvercle et poignées disponibles dans différentes couleurs aux choix.



Attention ! Les coloris présentés sont indicatifs, les coloris livrés peuvent différer.

écologique matériaux durables et résistants | conception hygiénique | le système EasyStop sans filtre à usage unique contribue à la réduction des déchets et réduit les coûts d'élimination

certifié stérilisation à la vapeur selon norme EN 285 | validé selon norme DIN EN ISO 17665-1 | marquage CE selon directive MDD 93/42 CEE | contrôlé selon l'ensemble des normes européennes relatives aux barrières stériles et aux emballages

Une conception à la fois simple et géniale

La sécurité par l'innovation

Le système sans filtre EasyStop

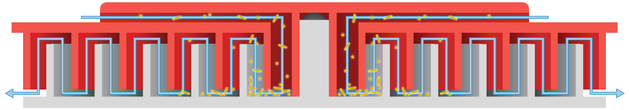
Avec le système innovant EasyStop, MedicalXpert répond aux exigences croissantes en matière de stérilité, de protection de l'environnement et de confort de manipulation.
Le système sans filtre bloque les microorganismes encore plus efficacement que les filtres traditionnels à usage unique. Il peut être restérilisé autant de fois que nécessaire sans utilisation de consommables.
Pour ouvrir ou fermer le conteneur, un seul geste suffit : appuyer sur le couvercle du filtre, tourner – terminé. La bille incrustée au centre, montée sur ressort, sert de blocage au système de verrouillage PushEtTurn.





Principe de l'inhibition de flux de Pasteur

L'insert en aluminium, composé de deux parties et situé dans le couvercle du conteneur stérile, sert de barrière microbienne. Il forme un labyrinthe de nervures circulaires qui sépare de manière fiable les microbes, les germes et les particules. Le cheminement tortueux permet ainsi d'atteindre un degré de séparation de 99,997 %.



Le labyrinthe formé de nervures circulaires stoppe les microorganismes, les germes et les particules dans le flux de ventilation. Le matériel stérile se trouvant dans le conteneur reste ainsi durablement protégé.

EasyStop



Système avec filtre

Éprouvé et optimisé

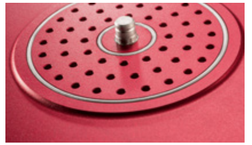
Le système avec filtre

MedicalXpert perfectionne le système avec filtre à usage unique.
La barrière microbienne est composée de matériaux éprouvés pour la fabrication des filtres.
Un mécanisme de sécurité logique verrouille le couvercle du filtre : il ne peut être ouvert et réencliqueté qu'à l'aide du pouce et de l'index, ce qui rend le système encore plus sûr.
Les conteneurs sont naturellement disponibles avec des filtres longue durée prévus pour 1 000 stérilisations.

Le système inédit de filtre à usage unique

Le couvercle du filtre et ses bagues d'étanchéité intégrées sont maintenant placés à l'intérieur du couvercle du conteneur.





Les joints extérieurs garantissent un système de stérilisation fermé et sûr pour une protection optimale contre les microorganismes.



Utilisation simple grâce au filtre à usage unique



Arrivée d'air masquée afin de protéger des dommages mécaniques

Paniers

Nous proposons à nos clients une large gamme de produits pour laquelle deux notions sont primordiales :

l'hygiène et la qualité.

Les nombreux brevets et modèles d'utilité nationaux et internationaux sont le fruit d'un travail de recherche et de développement de longue date.



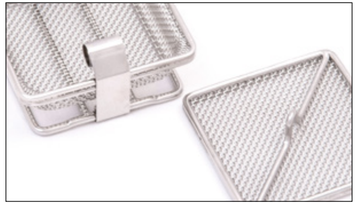
Notre fournisseur de paniers grillagés peut se prévaloir de 50 ans d'expérience dans le domaine de la fabrication artisanale de paniers en fil métallique. Il compte aujourd'hui parmi les spécialistes de la transformation innovante des métaux

et bénéficie d'une excellente réputation internationale.

Notre fournisseur n'est pas un simple producteur, il est surtout un véritable prestataire de service, car il propose des solutions parfaitement adaptées à ses clients. C'est pourquoi nous offrons toujours des solutions complètes.







Les droits de propriété industrielle relatifs aux conteneurs stériles de la gamme Bio Barriere Premium
sont protégés par une demande de brevet. 14-0101-01

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

www.medicalxpert.ch

MedicalXpert