

Boîtes à gants



② + ③



① + ③

- boîtes à gants totalement hermétiques pour des manipulations à l'abri de l'air ambiant
- chambre de manipulation en polycarbonate parfaitement transparent
- vision de la totalité de l'espace de manipulation
- 2 ou 3 ports à l'avant pour les manipulations avec des gants ou autre système au choix (à compléter par gants)
- 2 types au choix avec :
 - 1 porte latérale
 - 1 sas de transfert
- dimensions internes p x h : 508 x h610 mm
- dimensions externes p x h : 610 x h657 mm

Nombreux accessoires

- couvercle pour les ports de manipulations
- gants (à acheter avec système d'attache) :
 - gants économiques : en néoprène, idéal pour la protection contre les gaz et liquides
 - gants sans couture : en néoprène, protection contre les gaz, les liquides et les solides
- soufflet en latex avec gant : le soufflet reste en place sur la boîte à gants et les gants sont interchangeables
- port à iris pour une manipulation précise sans gants néoprène : système à 10 couches de latex silicone, utilisation facile, excellent maintien autour du bras

référence		largeur interne	largeur externe	Prix HT
XM3400 ①	Boîte à gants - 2 ports avec porte latérale	1067 mm	1326 mm	
XM3410 ②	Boîte à gants - 2 ports avec sas de transfert	1524 mm	1778 mm	
XM3420	Boîte à gants - 3 ports avec porte latérale	1067 mm	1326 mm	
XM3430	Boîte à gants - 3 ports avec sas de transfert	1524 mm	1778 mm	

XM3110 Couvercles pour les ports avant de manipulation

accessoires : voir ci-contre

Soufflets avec gants



référence

Prix HT

XM3208 Gants à soufflets taille 8, la paire

XM3209 Gants à soufflets taille 9, la paire

XM3210 Gants à soufflets taille 10, la paire

XM3207 Fixation pour gants, l'unité

Gants néoprène



③

référence

Prix HT

gants économiques

XM3200 Gants néoprène taille 8, la paire

XM3201 Gants néoprène taille 9, la paire

XM3202 Gants néoprène taille 10, la paire

XM3203 Gants néoprène taille 11, la paire

gants sans couture

XM3204 Gants néoprène taille 8, la paire

XM3205 Gants néoprène taille 9, la paire

XM3206 Gants néoprène taille 10, la paire

système fixation gants

XM3207 Fixation pour gants, l'unité

Ports à iris



référence

Prix HT

XM3211 Port à iris, la paire

XM3212 Couvercle pour port à iris, la paire

Boîtes à gants pour R&D et laboratoires pilotes

Applications

- boîte à gants pour applications pharmaceutiques, chimiques ou autres
- permet des niveaux de confinement pour composés OEB4
- s'intègre dans des structures de laboratoire pré-existantes
- applications typiques : distribution de poudres, traitement de liquide avant séchage, opération de pesage et d'échantillonnage, dissolution de poudre, activité de broyage etc.

Structure

- chambre de manipulation en méthacrylate thermoformé parfaitement transparente, structure de base en acier inoxydable AISI316L
- la chambre peut être basculée pour un accès facile à l'intérieur de l'isolateur
- 2 entrées en façade équipées de 2 anneaux de serrage en résine acétal et de 2 gants ambidextres épaisseur 6/10 mm en néoprène, longueur 80 cm
- 2 entrées/sorties latérales: une préchambre et un sas de transfert
- dim. chambre (lpxh) : 1200 x 650 x h820 mm

Ventilation et filtration

- système venturi au niveau du filtre HEPA de la sortie d'air pour un travail en dépression et diminuer ainsi les risques de contamination
- entrée d'air avec filtre HEPA H13 et débit nominal de 50 m³/h

Performances

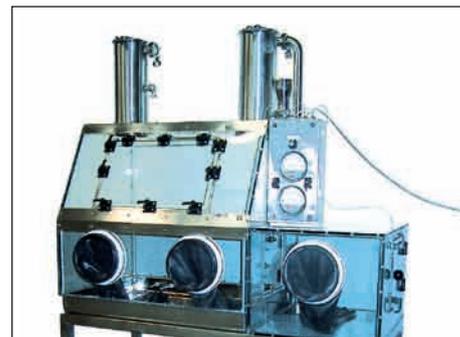
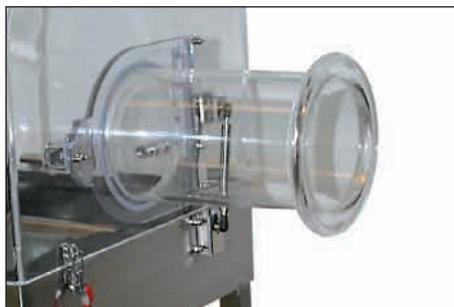
- classe interne : ISO8 suivant norme ISO 14644-1 et EU cGMP
- niveau de confinement : OEB4 (1 µg/m³ < OEL < 10 µg 8h TWA) suivant norme AGS-G001-2007
- pression : -50 Pa

Contrôles

- 2 manomètres différentiels pour contrôle des filtres HEPA entrée et sortie et un manomètre pour contrôle de la dépression de l'isolateur
- réducteur de pression au niveau du système venturi pour réguler la dépression interne

Options

- système de lavage par pistolet en PTFE alimenté en externe, évacuation sur plan de travail
- configuration pour utilisation de gaz inertes
- système de contrôle d'humidité interne
- gants en Hypalon®, Butyle, latex naturel
- système de verrouillage dans la préchambre
- portes de type RTP (rapid transfer port)
- système de ventilation par ventilateur centrifuge
- toutes configurations sur demande



devis suivant cahier des charges : sur demande