

Description de fonction

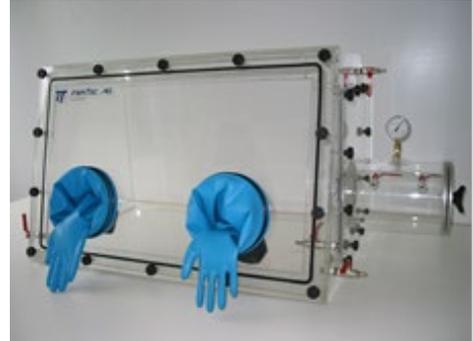
Système de place de travail à boîte à gants pour gaz inert en acylique (PMMA).
Système de boîte à gants InerTec pour travail sous atmosphères N₂ / ou Ar

Applications typiques

Universités et centres R & D (Centres de recherche & de développement), chimie, pharmaceutique, etc.

Convient à:

- Montage
- Prélèvement d'échantillons
- Travaux de soudure
- Production de semi-conducteurs
- Recherche fondamentale
- Production de batteries au lithium / OLED
- Manipulation générale pour tous les matériaux sensibles à O₂ et H₂O



Fonction / Construction

- Les systèmes de la série ITA sont le résultat d'années de travail d'optimisation. En raison de l'utilisation cohérente de composants de haute qualité et du contrôle éprouvé, le rapport qualité-prix intéressant a pu être réalisé.
- La conception constructive du boîtier de base en acrylique ou, en supplément, en acier inoxydable permet des possibilités d'expansion pratiquement illimitées.
- Le système de cadre avant avec système de déverrouillage rapide sur une charnière fixe définie permet de retirer et de remettre facilement la vitre avant en quelques minutes.
- En option avec charnières
- Le joint du cadre avant garantit les meilleures valeurs en ce qui concerne l'étanchéité en surpression et dans la zone de travail sous vide.
- Ce concept convivial est, entre autres, à considérer comme un critère décisif par rapport aux autres systèmes.
- La boîte à gants ITA est dotée de commandes éprouvées, sans entretien et facile à l'emploi. La conception ergonomique et peu encombrante permet d'intégrer facilement la boîte à gants dans un laboratoire.
- Le boîtier est conçu de façon à pouvoir être installé sur une table de travail standard. Pour la mise en service, seuls les raccordements pour le gazage du boîtier et de l'écluse sont nécessaires.
- L'unité avant, qui est à un angle de 15 ° vers l'arrière, permet un travail ergonomique en position debout aussi bien qu'assise.
- Boîtier collé étanche au gaz avec une qualité de transparence élevée. Le sol de la boîte est doté tout autour d'angles coulés avec un rayon pour éviter les espaces morts et pour des raisons de nettoyage.

N'hésitez pas de nous contacter, nous nous feront un plaisir de réaliser vos exigences individuelles.

OPTIONS / accessoires

Circulation de gaz avec filtre à matières en suspension Hepa, circulation de gaz avec filtre à matières en suspension Hepa et fermeture à écluse ronde, plaque de support pour les raccordements ultérieurs, sol en acier inoxydable, appareil de mesure combiné O₂-H₂O gamme ppm, éclairage LED, rack de stockage mobile en acier inoxydable, 1 paire de gants en néoprène, pompe à vide, différentes variantes de face- latérales et de contrôle

Certificats: Preuve d'étanchéité et conformité-CE