





Poste de Sécurité Microbiologique (PSM)



Options

Plan de travail inox

- perforé en une seule pièce
- perforé en plusieurs pièces
- plein en une seule pièce
- plein en plusieurs pièces

Lampe à UV

montée sur panneau frontal de fermeture

Fluides

- robinet gaz/vide supplémentaire
- prise électrique supplémentaire

Barre de suspension

pour suspendre les poches

Caisson de filtration supplémentaire à l'extraction

- à charbon actif
- à filtre HEPA

Accessoires

Support

piètement en acier peint époxy

Stérilisateur

Appareil de décontamination



Avantages

- Protection totale du produit, du manipulateur et de l'environnement
- Conforme à la norme NF EN 12 469 et labellisé Marque NF 095 Applications

Manipulation de micro-organismes de classe II et III, en microbiologie, virologie, hématologie, culture cellulaire, génétique. Manipulation d'agents pathogènes.

Principe

Le poste de sécurité microbiologique (PSM) SafeFAST Top permet la protection du produit, de l'opérateur et de l'environnement. Volume de travail en classe ISO 5 (NF EN 14644-1).

Le système de filtration se compose d'un ou deux ventilateurs à régulation automatique et de deux filtres HEPA (un pour le soufflage dans le volume de travail, l'autre pour l'évacuation vers l'extérieur).

Construction

Plan de travail en acier inox perforé pour une parfaite laminarité et circulation d'air (plan de travail plein ou sécable sur demande)

Autres équipements standards

Fluides

- 1 robinet vide
- 1 robinet gaz avec électrovanne
- 1 prise électrique IP44

(montés sur le côté droit par défaut)

Bac de récupération

situé sous le plan de travail

Panneau frontal de fermeture

en aluminium anodisé assurant l'étanchéité lors de la décontamination

Grille anti-chiffonnette

pour éviter les pannes ventilateurs

Prise DOP

permettant le contrôle des filtres HEPA