Poste de Sécurité Cytotoxique (PSC)

Avantages

- Protection totale : produit, manipulateur
- Conforme aux normes DIN 12980 et NF EN 12 469
- Vitre électrique coulissante inclinée
- Ouverture à 200 mm

Applications

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

Principe

Le Poste de Sécurité Cytotoxyque (PSC) CytoFAST permet la protection du produit, du manipulateur et de l'environnement.
Volume de travail en classe ISO 5 (NF EN 14644-1).
Le système de filtration se compose de deux ventilateurs à régulation automatique et de 2 filtres HEPA et d'un 3ème sous la plan de travail pour piéger les contaminants

Construction

Plan de travail en acier inox
Caisson en acier peint époxy
Vitre en verre feuilleté

Autres équipements standards Fluides

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

(montés sur la paroi du fond par défaut)

Bac de rétention
situé sous le plan de travail

Grille anti-chiffonnette
pour éviter les pannes ventilateurs

Prise DOP
permettant le contrôle des filtres HEPA

Plan de travail inox
- en acier inox 316L plein en une seule pièce

Options

Lampe UV
montée sur socle aimanté à poser sur la paroi du fond.
Programmable de 30 minutes à 1 heure

Fluides
- robinet gaz/vide supplémentaire
- prise électrique supplémentaire
- prise RS 232 – RJ45
- contact sec

Caisson de filtration supplémentaire à l'extraction
- à charbon actif
- Filtre HEPA

Filtre de reprise
- à charbon actif
- Filtre HEPA

Barre de suspension
pour suspendre les poches

Etanchéité face avant
joint gonflable d'étanchéité de vitre en cas de fumigation

4C. La Tannerie - Saint Julien-Lès-Metz - B.P. 30055 F-57072 MetzCEDEX 3
Tél. 03 87 75 54 29 - Fax 03 87 36 23 90 Mail techlab@techlab.fr http://www.techlab.fr