

Poste de Haute Sécurité CYTOBAG

Avantages

- Protection totale du produit, du manipulateur et de l'environnement
- Système d'étanchéité dynamique à double enveloppe
- Alternative aux salles blanches classe Iso 5

Applications

Recommandé pour la photochimiothérapie
Préconisé pour les préparations cytotoxiques
Manipulation de micro-organismes de classe III et IV, en microbiologie, virologie
Manipulation des ATNC et CMR.

Principe

Protection du volume de travail en classe ISO 5 (NF EN 14644-1).
Le système se compose de
- 2 ventilateurs à régulation automatique
- 4 filtres type H14 (un en arrivée doublé d'un préfiltre, un pour le soufflage dans le volume de travail, un en reprise, et un pour l'évacuation vers l'extérieur).
Environ 70% de l'air est recyclé à travers le filtre principal et 30% évacué par le filtre d'extraction.

Construction

Caisson en acier peint époxy,
volume de travail en acier inox brossé
Plan de travail en acier inox 316L
Vitre frontale pivotante en verre sécurit
Ventilateurs contrôlés par 2 régulateurs automatiques de vitesse
Filtres HEPA de type H14 (efficacité > 99,999% à 0,3 µ)

Dimensions

Modèle	Dimensions utiles (cm)			Dimensions hors tout (cm)		
	L	P	H	L	P	H
CYTO2003	88	58	66	109	78	221
CYTO2004	119	58	66	139	78	221



Commandes

Contrôle par microprocesseur avec affichage digital en continu des paramètres de fonctionnement

Ces commandes comprennent :

- interrupteur marche/arrêt
- interrupteur veille
- interrupteur éclairage
- interrupteur prise électrique
- voyant marche
- alarme sonore et visuelle
- zone de programmation
- affichage LCD rétro-éclairé



Autres équipements standards

Panneau frontal de fermeture

équipé de 2 ronds de gants pour la manipulation dans le volume de travail

Sas

2 sas latéraux en acier inox permettent l'entrée et la sortie du matériel

Fluides

1 prise électrique (montée sur le côté droit par défaut)

Prise DOP

Permettant le contrôle des filtres HEPA

Options

Fluides

- prise électrique supplémentaire
- robinet gaz/vide supplémentaire

Volume de travail et sas latéraux en acier inox 316L

Caisson de filtration supplémentaire à l'extraction

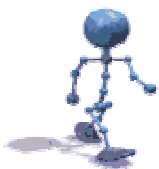
- à charbon actif

Remplacement Filtre de reprise

- à charbon actif
- à filtre HEPA

Barre de suspension

Pour suspendre les poches



Oxygen

La maîtrise de l'air propre