

Hotte à flux horizontal FlowFAST H

Avantages

- protection totale du produit
- faces latérales transparentes
- commandes accessibles par l'avant
- conforme à la norme NF EN14644-1
- grande ouverture de travail

Applications

Manipulation stérile
Test de stérilité
Préparation de solutions et milieux
Fécondation in vitro.
Microélectronique
Optique

Principe

Protection du volume de travail en classe ISO 5.

La spécificité de cette hotte est de créer un mini salle blanche afin de protéger le produit par rapport au manipulateur.

L'air est tout d'abord préfiltré puis soufflé dans le volume de travail à travers un filtre à très haute efficacité HEPA.

Le système de filtration est conçu pour maintenir la vitesse du flux à 0,40 m/s.

Construction

Caisson en acier peint époxy
Plan de travail en acier inox
Vitres latérales en verre sécurité
Ventilateur contrôlé électroniquement
Filtres HEPA de type H14 (efficacité > 99,995% MPPS)

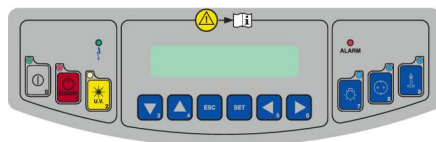
Dimensions

Modèle	Dimensions utiles (cm)			Dimensions hors tout (cm)		
	L	P	H	L	P	H
FlowFAST H 09	88	60	73	94	92	119
FlowFAST H 12	119	60	73	125	92	119
FlowFAST H 15	149	60	73	155	92	119
FlowFAST H 18	180	60	73	186	92	119

Commandes

Ces commandes comprennent :

- interrupteur marche/arrêt
- interrupteur éclairage
- interrupteur UV (option)
- interrupteur prise électrique (option)
- interrupteur réduction du flux
- anémomètre (option)
- régulateur automatique (option)



Autres équipements standards

Eclairage

Par tube fluorescent situé au dessus du volume de travail, hors de la zone stérile

Plan de travail

En acier inox

Compteur horaire

Pour suivre la durée d'utilisation de la hotte

Options

Régulation automatique

Régulation automatique de la vitesse en fonction du colmatage des filtres avec affichage digital de la vitesse du flux

Lampe UV

Installée dans le volume de travail (fournie avec rideau de fermeture)

Fluides

- robinet gaz/vide
- prise électrique

Rideaux de fermeture

En PVC, installés en façade

Prise DOP

Pour le contrôle du filtre HEPA

Barre de suspension

Pour suspendre les poches

Manomètre

Pour suivre l'encrassement des filtres

Accessoires

Support

Piètement en acier peint époxy



Oxygen

La maîtrise de l'air propre