

Hotte à flux laminaire SmartFAST

Avantages

- protection du produit
- faces latérales transparentes
- fonctionnement possible au choix en légère pression positive ou négative
- conforme à la norme NF EN14644-1

Applications

Microbiologie
Test de stérilité
Culture cellulaire
Manipulation stérile
PCR

Principe

Protection du volume de travail en classe ISO 3.

Cette hotte permet la protection du produit.

Compacte, économique et facile à mettre en place, elle offre deux modes de fonctionnement :

Pression positive

Une partie de l'air sort par l'ouverture avant

Pression négative

Une part de l'air filtré est extrait au travers un préfiltre assurant une légère barrière de protection à l'avant

Construction

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

Dimensions

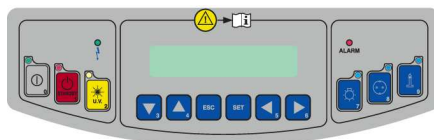
Modèle	Dimensions utiles (cm)			Dimensions hors tout (cm)		
	L	P	H	L	P	H
SmartFAST	80	40	58	83	65	80



Commandes

Ces commandes comprennent :

- interrupteur marche/arrêt
- interrupteur éclairage
- interrupteur UV (option)
- interrupteur prise électrique (option)
- interrupteur réduction du flux
- interrupteur gaz
- affichage digital



Autres équipements standards

Eclairage

Tubes fluorescents situés au dessus du volume de travail, hors de la zone stérile

Plan de travail

En acier inox perforé en 1 pièce

Options

Régulation automatique

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

Lampe UV

sur panneau frontal de fermeture.

Fluides

- robinet gaz/vide
- prise électrique

Panneau frontal de fermeture

Assurant l'étanchéité lors de la décontamination

Prise DOP

Pour le contrôle du filtre HEPA

Manomètre

Pour suivre l'encrassement des filtres

Accessoires

Support

Piètement en acier peint époxy



Oxygen

La maîtrise de l'air propre