

# 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 5 (NF EN 14644-1).

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 entre au travers d'un préfiltre assurant une légère surpression de l'enceinte

### Pression négative

Une part de l'air filtré est extrait au travers un préfiltre assurant une légère dépression de l'enceinte

## 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

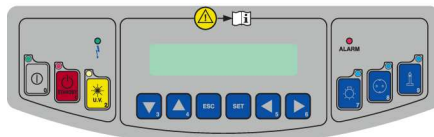
Modèle	Dimensions utiles (cm)			Dimensions hors tout (cm)		
	L	P	H	L	P	H
SmartFAST	73	38	58	83	65	93



## Commandes

Ces commandes comprennent :

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



## 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

### Prise DOP

Pour le contrôle du filtre HEPA

### Fluide

- prise électrique

### Passage câble

2 perçages de diamètre 19mm sur chaque vitre latérale

## Options

### Affichage digital

Pour timer UV et compteur horaire

### Régulation automatique

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

### Lampe UV

Pour la décontamination avec panneau de fermeture

### Fluides

- robinet air comprimé
- robinet vide
- robinet azote
- prise électrique

### Panneau frontal de fermeture

Assurant l'étanchéité lors de la décontamination

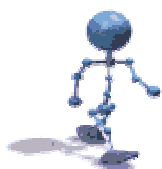
## Accessoires

### Support

Piètement en acier peint époxy

### Repose bras

en acier inox



# Oxygen

*La maîtrise de l'air propre*