

POSTE DE SÉCURITÉ MICROBIOLOGIQUE TYPE II

GERMES PATHOGÈNES CLASSE I ou II



Les PSM permettent de protéger l'opérateur, le produit et l'environnement.

Ce sont des hottes avec ouverture frontale, aspiration de l'air de l'extérieur vers l'intérieur, flux d'air stérile laminaire vertical à l'intérieur de la cabine et filtre absolu HEPA en expulsion.

Grâce à la présence d'une troisième étape de filtration en-dessous du plan de travail, la hotte se prête parfaitement à la préparation des médicaments cytostatiques, anti-blastiques, traitement des poudres, ainsi que pour pathogènes à moyen risque (classe I et II).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conformité	EN12469:2001, UNI EN ISO 14644-1:2016, ISO 5 (norme EN 14644-1), EN 1822 (filtres absolus HEPA), CEI 66.5, CEI 62.25
Application	Produits cytotoxiques
Protection	Produit et opérateur
Gamme	CYTO ACTIVA VE
Construction	Tôle d'acier vernie d'épaisseur 12/10e revêtue de peinture époxy
Coloris	Gris clair RAL 7035
Façade	Guillotine motorisée en verre trempé, épaisseur 6 mm Inclinaison : 7%
Parois latérales	Acier inox
Hauteur d'ouverture en façade	Hauteur de travail : 200 mm Hauteur totale : 0 - 430 mm
Plan de travail – Bac de rétention	Plan de travail perforé en plusieurs segments extractibles, en acier inox Bac de rétention en acier inox
Eclairage	3 lampes LED > 800 lux
Ventilateur(s)	2
Colonne(s) de filtration	1
Vitesse d'air	Flux laminaire : 0,25 - 0,50 m/s Flux entrant : > 0,40 m/s
Puissance installée	900 W
Débit	400 m ³ /h
Alimentation	230 V - 50 Hz
Niveau sonore	< 60 dB(A)
Dimensions extérieures (LxPxH)	1465 x 800 x 2100 mm
Dimensions intérieures (LxPxH)	1400 x 680 x 610 mm
Poids net	320 kg
Code douanier	84147000
Colisage	Colisage : 1 palette 156x85x170 + 1 palette 156x85x110 cm

ÉQUIPEMENTS INTERNES

- 1 plan de travail perforé en acier inoxydable AISI 304, divisé en segments nettoyables
- 1 panneau frontal pour utilisation de la lampe UV
- 2 ventilateurs centrifuges internes
- 1 filtre HEPA H14 de soufflage
- 1 filtre HEPA H14 d'évacuation
- 1 filtre HEPA H14 sous le plan de travail
- 1 prise électrique interne 800 W
- 3 lampes LED
- 1 cordon d'alimentation électrique 220 V 50 Hz doté d'une prise électrique UNEL Schuko
- 1 prise pour le test DOP en toiture
- 1 compteur horaire de fonctionnement
- 1 alarme en cas de :
 - Vitesse d'air insuffisante ou trop élevée
 - Vitre frontale en mauvaise position
 - Colmatage des filtres (débit incorrect)
 - Mauvais fonctionnement du ventilateur
- Pré-alarmes visuelles avec signalisation sur l'écran en cas de nécessité d'effectuer prochainement des remplacements pour :
 - Fin de vie de la lampe UV
 - Limite d'utilisation des filtres installés atteinte (apparition après 3900 heures de fonctionnement du ventilateur)

ACCESSOIRES OPTIONNELS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
K6193	Prise électrique interne IP55 UNEL Schuko 230V-4A
K6118	Robinet pour gaz technique
K6116	Valve de sécurité pour robinet gaz technique
K6117	Robinet pour vide
K6134_BO	Lampe UV 40 W
K6146	Repose-bras en caoutchouc

FILTRES DE RECHANGE

RÉFÉRENCE

DÉSIGNATION

FHCYTO150

Lot de filtres HEPA de rechange

ÉLÉMENTS POUR RACCORDEMENT EXTÉRIEUR

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
K6127	Collerette de raccordement diamètre 250 mm
K6128	Clapet anti-retour diamètre 250 mm