

# 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	1000 W
Débit	600 m <sup>3</sup> /h
Alimentation	230 V - 50 Hz
Niveau sonore	< 60 dB(A)
Dimensions extérieures (LxPxH)	1895 x 800 x 2100 mm
Dimensions intérieures (LxPxH)	1830 x 680 x 610 mm
Poids net	360 kg
Code douanier	84147000
Colisage	Colisage : 1 palette 190x85x170 + 1 palette 190x85x110 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