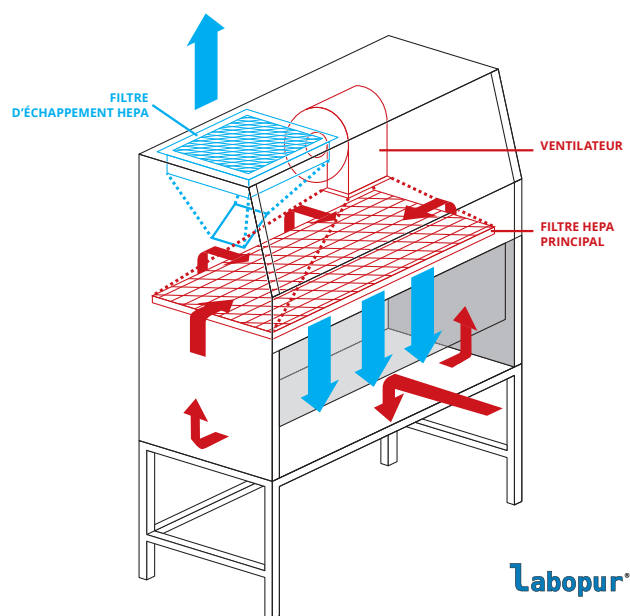




POSTES DE SECURITÉ MICROBIOLOGIQUES – CLASSE II



PSM12 ▲

- Remplacement facile des filtres HEPA

PRÉSENTATION

Assurant une protection de premier ordre à l'opérateur, à l'environnement et au produit, les postes de sécurité microbiologiques Classe II sont des instruments de choix quand il s'agit de manipuler des micro-organismes dangereux. Le flux d'air est automatiquement maintenu à 0,45m/s.

CONFORMITÉ

- Directive Européenne 2007/47/CE relative aux dispositifs médicaux.
- Directive Européenne 2006/95/CE relative au matériel électrique.
- Directive Européenne 93/98/CE relative marquage CE.
- Directive Européenne 92/31/CE et 2004/108/CE relatives à la compatibilité électromagnétique.
- Certifié EN 12469

AVANTAGES

- Ventilateur peu bruyant et haute intensité de lumière
- Parois lisses, coins arrondis et aucune soudure ; permettant un nettoyage et une décontamination faciles
- Parois blanches pour une luminosité non éblouissante
- Repose-bras ergonomique pour les longues périodes de manipulation
- Compartiment électronique situé en dehors de la zone contaminée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Système de contrôle à microprocesseur avec affichage numérique pour vitesse du débit d'air
- Deux filtres HEPA H14 avec 99,999% d'efficacité pour des particules de $\geq 0,3\mu\text{m}$
- Système de compensation automatique du flux d'air, pour éviter le colmatage des filtres
- Interrupteur on-off avec verrou
- Alarmes pour : coupure de courant, défaillance du système de contrôle, fenêtre ouverte, vitesse du flux d'air basse et haute, filtres colmatés
- Joint étanche à l'air grâce à un vérin sur la fenêtre
- Poste en tôle d'acier laminée à froid, peinture polyester époxyde 2 mm
- Plan de travail amovible en 3 parties, en acier inoxydable 304
- 2 prises de courant (2,5 A)
- Éclairage intégré basse tension et $> 1.000 \text{ lux} - 55\text{W}$
- Niveau sonore inférieur à 60 dB(A)
- Alimentation : 230 V, 50 Hz
- Consommation : 1.860 Watts
- 30% de l'air dans la zone de travail est expulsé du filtre HEPA d'échappement et les 70% restants de l'air filtré HEPA sont recyclés à travers la zone de travail. Ce cycle se répète en continu.

Références	PSM12
Dimensions extérieures (H x L x P) en mm	1400 x 1360 x 795
Dimensions intérieures (H x L x P) en mm	650 x 1190 x 600
Dimensions de l'ouverture (H x L) en mm	185 x 1190
Dimensions de la surface de travail (L x P) en mm	1190 x 600
Dimensions d'expédition (H x L x P) en mm	1540 x 1450 x 850
Poids net (kg)	220
Poids brut (kg)	257

Autre modèle PSM9 sur demande.

OPTIONS

Filtres HEPA principal de rechange et paroi frontale avec lampe UV intégrée (PSM9 : Longueur de 45 cm, puissance de 15W et longueur d'onde 254 nm - PSM12 : Longueur de 90 cm, puissance de 30W et longueur d'onde 254 nm) – Table support – Robinet gaz – Robinet vide

Armoires inflammables

Armoires corrosifs

Armoires toxiques et multirisques

Gamme phytosanitaires

Hottes et armoires à filtration - Ventilation

Rétention et Réceptifs

Armoires à documents Équipements anti-feu

Douches et premiers secours