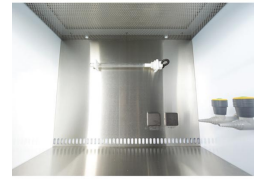


## POSTE PSM CLASSE II-A2 - ECOBIO - 1500 x 680 x 1220 mm





POSTE PSM CLASSE II-A2 – ECOBIO – 1500 x 680 x 1220 mm (Utiles 1420 x 500 x 570 mm)

Note : Pas noté

**Prix**

[Poser une question sur ce produit](#)

#### Description du produit

Hotte de Microbiologie autonome par filtration, le poste PSM ECOBIO-II-A2 permet de protéger les manipulateurs et l'environnement des risques de contaminations aériennes, lors de la manipulation d'échantillons potentiellement contaminés par des agents pathogènes, bactéries, micro-organismes, champignons, virus...

**Les postes de microbiologie, se déclinent en fonction du niveau Les PSM de Classe II-A2 combinent un flux d'air entrant à un flux d'air descendant recyclés via un filtre HEPA/ULPA H15 afin d'assurer à la fois la protection de l'opérateur des risques biologiques aéroportés dans la zone de travail ; la protection du laboratoire en filtrant l'air en entrée et en sortie de l'enceinte ; la protection des échantillons situés dans l'enceinte contre la contamination aéroportée dans le laboratoire grâce au flux d'air descendant filtré depuis l'intérieur de l'enceinte vers la zone de travail. apportent.**

Le contrôleur à écran large et tactile de 7 pouces est simple et intuitif. Il permet une gestion optimisée et sécurisée de la hotte, en surveillant en continu le débit d'air dans l'enceinte, en alertant le manipulateur d'une variation anormale de débit.

L'enceinte de manipulation est entièrement construite en Polypropylène, matériau hautement résistant aux agents chimiques et à la corrosion. Le plan de travail et la crédence intérieure sont en Acier Inoxydable 304 en standard.

Le panneau de façade en verre trempé de 6 mm vertical est motorisé pour une ouverture de travail de 400 mm maximum.

Une lampe UV germicide étanche avec une minuterie réglable et 2 Filtres 2x ULPA H15 d'efficacité 99,9995 % à 0,1 µm sont inclus en standard dans tous les modèles.

Le poste PSM ECOBIO-II-A2 est équipé d'un panneau de contrôle numérique en façade qui permet de gérer tous les paramètres de fonctionnement de la hotte : contrôle de la lumière, contrôle UV, contrôle de la fenêtre, contrôle de la prise électrique, alarme de position de la fenêtre, alarme de vitesse de l'air, minuterie de remplacement du filtre, minuterie de service, surveillance en direct de la vitesse de l'air, température et humidité, journal des alarmes.

Le poste PSM ECOBIO-II-A2 est équipé en standard d'un éclairage de 800 lux et de 2 prises de courant.

Nous nous sommes attachés à la notion des nuisances sonores, en garantissant un niveau sonore inférieur à (60 à 66 dBA) selon la taille de l'enceinte ; mesures prises à 20 cm du poste de travail et 1.2 mètres au dessus du sol.

Ventilateur monophasé conforme à la norme CE est alimenté en 110/220 V, 60/50 Hz. Dispositif à haut rendement et basse consommation (Flux descendant / Flux entrant : 0.26 m/s, 52 fpm / 0.44 m/s, 88 fpm)

***C'est un équipement qui trouve sa place pour de nombreuses applications de recherche et d'analyse en virologie, immunologie, microbiologie ... et plus particulièrement dans les laboratoires d'enseignement... en offrant une solution fiable au meilleur rapport qualité/prix, de protection des personnels de laboratoires.***

**Commentaires des clients**

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.