



Postes de Sécurité Microbiologique

- ▶ PSM classe II
- ▶ filtres HEPA



Modèles certifiés
EN 12469:2002.

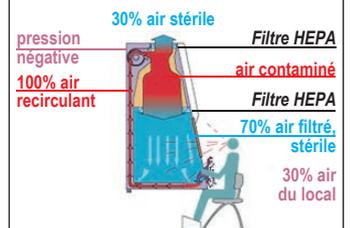


- écran de contrôle tactile 7", utilisation possible même avec des gants
- interface disponible en français
- travail sécurisé, contrôle permanent des paramètres et système de surveillance et de maintenance en cas d'erreur
- plan de travail en acier inoxydable, en plateaux séparés (également disponible en une seule pièce, sur demande)
- bac de rétention : environ 50 litres
- vitre frontale en verre trempé double épaisseur, sans cadre, inclinée à 8° et motorisée (ouverture maximale 540 mm)
- parois latérales en verre avec passe

- tuyaux de chaque côté
- possibilité de fermer totalement l'espace de travail
- repose bras amovible
- filtre HEPA : 99,995 % d'efficacité de filtration sur les particules
- compensation automatique du filtre pour un flux d'air constant
- compteur d'heures d'utilisation du PSM et de la lampe UV
- éclairage uniforme sur tout le plan de travail, 1400 lux min.
- lampe UV germicide
- consommation énergétique faible

- ventilateurs silencieux
- deux prises à l'intérieur de l'espace de travail
- piétement sur roulettes ou piétement standard sans roulettes en option
- valves pour gaz, vide ou air sur demande
- modèles sur mesure disponible sur demande (dimensions, fonctionnalités, design)
- garantie 36 mois
- chaque PSM est testé en laboratoire selon la norme ISO 17025
- certificat de sécurité microbiologique ISO 9001

Filtration et ventilation





1



2



3



4

largeur interne	900 mm	1200 mm	1500 mm	1800 mm
type - certifiés EN 12469:2002 (TÜV)	Classe II	Classe II	Classe II	Classe II
dimensions internes (lxpxh)	950 x 645 x h660 mm	1250 x 645 x h660 mm	1561 x 645 x h660 mm	1876 x 645 x h660 mm
hauteur ouverture frontale	160 à 250 mm			
niveau sonore	< 49 dB	< 53 dB	< 56 dB	< 57 dB
éclairage interne / lampe UV	> 1400 lux / 15 W	> 1500 lux / 30 W	> 1600 lux / 30 W	> 1600 lux / 30 W
nombre de ventilateurs	2	3	4	4
plan de travail	3 plateaux	4 plateaux	5 plateaux	6 plateaux
filtres recirculation et extraction	2x HEPA	2x HEPA	2x HEPA	2x HEPA
réglage flux d'air	0,25 - 0,54 m/s			
prises internes	2	2	4	4
dimension externes (lxpxh)	1040 x 790 x h2069 mm	1340 x 790 x h2069 mm	1640 x 790 x h2069 mm	1960 x 790 x h2069 mm
poids	190 kg	260 kg	330 kg	400 kg
alimentation	230 V / 50 Hz			
consommation (avec éclairage)	112 W	119 W	156 W	177 W
PSM sans piètement	PSM3100 1	PSM3130 2	PSM3160 3	PSM3190 4
option				
piètement sur roulettes	PSM3101	PSM3131	PSM3161	PSM3191
piètement standard sans roulettes	PSM3102	PSM3132	PSM3162	PSM3192