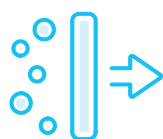


Poste de sécurité

MICROBIOLOGIQUE
DE TYPE II

SOLIS
CLASSIC



Protection de la manipulation, de l'opérateur et de l'environnement

ENSEMBLE, PROTÉGEONS L'AVENIR
DE LA RECHERCHE



erlab

Vous pouvez respirer.



DIFFÉRENTS TYPES DE PROTECTIONS GARANTIES

Une conception maîtrisée pour vous protéger des risques de contamination biologique en laboratoire.

LE POSTE DE SÉCURITÉ MICROBIOLOGIQUE DE TYPE II : UNE PROTECTION OPTIMALE EN LABORATOIRE

Conçu pour garantir un usage sécurisé et conforme à la norme EN 12469 : 2000, le poste de sécurité microbiologique assure une triple protection : de l'opérateur, des échantillons manipulés et de l'environnement.

Grâce à une **technologie de filtration avancée** incluant des **filtres HEPA H14 à haute efficacité** (99,995 % MPPS selon la norme EN 1822-1 : 2019), il empêche la contamination croisée et garantit un air purifié dans la zone de travail.

Protection de la manipulation

UNE **ENCEINTE STÉRILE**
QUI ASSURE L'INTÉGRITÉ
DES ÉCHANTILLONS



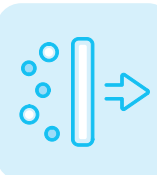
Protection de l'opérateur

UN **FLUX D'AIR RÉGLÉ**
QUI PROTÈGE CONTRE LES
AGENTS PATHOGÈNES



Protection de l'environnement

UN **AIR FILTRÉ AVANT REJET**
POUR ÉLIMINER TOUT
RISQUE DE DISPERSION



HAUTE FILTRATION



RÉGULATION AUTOMATIQUE DU FLUX D'AIR



SÉCURITÉ ACCRUE AVEC L'AFFICHAGE EN TEMPS RÉEL



FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE



SIMPLICITÉ DE NETTOYAGE



INTERFACE INTUITIVE

- **Personnalisez les paramètres** de fonctionnement de votre PSM Solis Classic
- **Applications inédites** pour améliorer vos conditions de travail au quotidien : calculatrice, minuterie, etc.

CONFORT AU QUOTIDIEN

- **Vitre inclinée à 10°** pour adopter une position naturelle et éviter la fatigue
- **Vitre coulissante et ajustable** manuellement jusqu'à 20 cm avec repère visuel et mécanique garantissant un positionnement fiable
- **Repose-bras et repose-pieds** (en option) pour un confort optimal et éviter les TMS (troubles musculo-squelettiques)

ENTRETIEN SIMPLIFIÉ

- **Système de basculement de la vitre** de façade pour faciliter le nettoyage de l'enceinte
- **Plan de travail amovible** avec accès total à la cuve de rétention pour assurer une décontamination optimale

+ GARANTIE 5 ANS

2 ans pièces détachées + **3 ans** supplémentaires avec l'enregistrement en ligne

Poste de sécurité microbiologique

SOLIS CLASSIC

Poste de sécurité microbiologique



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Conformité aux normes	Protection du manipulateur : NF EN ISO 12469-2000 Protection du produit : Classe ISO 5, selon la norme NF EN ISO 14644-1 : 2015 Filtres HEPA H14 – 99,995 % MPPS selon la norme EN 1822-1 : 2019
Ventilation	Double ventilation : soufflage et extraction
Débit d'air – Soufflage	1000 m³/h
Débit d'air – Extraction	> 320 m³/h
Vitesse d'air	Flux entrant : ≥ 0,40 m/s / Flux descendant : Entre 0,25 et 0,50 m/s
Tension/Fréquence	230 V / 50 Hz
Consommation électrique	Max. 2300 W / Mode Veille : 85 W – Mode Travail : 170 W
Structure	Acier peint, blanc
Façade	Verre feuilleté (protection contre les UV)
Dimensions	Hauteur : 1421 mm / Largeur : 1330 mm / Profondeur : 760 mm

CARACTÉRISTIQUES

Plan de travail	Inox 304 L brossé
Poids	160 kg
Filtration carbone (à l'extraction) pour gaz et vapeurs	AS : Pour vapeurs Organiques / BE : Polyvalent pour vapeurs Acides + Organiques F : Pour vapeurs de Formaldéhyde / K : Pour vapeurs d'Ammoniaque
Filtration particulaire pour poudres	HEPA H14 : 99,995 % d'efficacité pour les particules de diamètre supérieur ou égal à 0,1 µm
Interface	Écran tactile avec contrôle en temps réel des paramètres de sécurité
Éclairage interne	Éclairage LED > 750 lux
Anémomètre	Alarme de vitesse d'air en façade
Éclairage au plafond	Bouton d'éclairage ON/OFF
Meuble support (optionnel)	Piètement Fixe ou Ajustable (avec ou sans roulettes)
Dimensions support Fixe	Hauteur sans roulettes : 746 mm Hauteur avec roulettes : 733 mm / Profondeur : 721 mm
Dimensions support Ajustable	Hauteur sans roulettes : 650 mm/950 mm (min./max.) Hauteur avec roulettes : 740 mm/1040 mm (min./max.) / Profondeur : 820 mm

OPTIONS

Robinet	Gaz ou Vide
Alimentation	Passage de câbles / Onduleur / Prises électriques supplémentaires
Structure	Repose-pieds / Repose-bras
Enceinte	Plan de travail segmenté
Filtration	Filtration à charbon actif à l'extraction
Protection	Décontamination UV

BLANC - LABO S.A.
Chemin des Mouettes 1,
CH - 1027 Lonay

T: +41 (0)21 804 18 50
F: +41 (0)21 804 18 59
sales@blanc-labo.com
www.blanc-labo.com


erlab
Vous pouvez respirer.