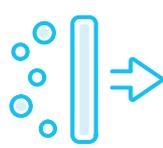


SOLIS  
CLASSIC

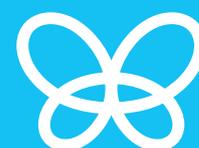
# Poste de sécurité

MICROBIOLOGIQUE  
DE TYPE II



## 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



#### 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 jusque 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-squelettique)

#### 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



#### HAUTE FILTRATION



#### RÉGULATION AUTOMATIQUE DU FLUX D'AIR



#### SÉCURITÉ ACCRUE AVEC L'AFFICHAGE EN TEMPS RÉEL



#### FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE



#### SIMPLICITÉ DE NETTOYAGE

Poste de sécurité microbiologique

# SOLIS CLASSIC

## Poste de sécurité microbiologique

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Conformité aux normes</b>	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
<b>Ventilation</b>	Double ventilation : soufflage et extraction
<b>Débit d'air - Soufflage</b>	1000 m <sup>3</sup> /h
<b>Débit d'air - Extraction</b>	> 320 m <sup>3</sup> /h
<b>Vitesse d'air</b>	Flux entrant : ≥ 0,40 m/s / Flux descendant : Entre 0,25 et 0,50 m/s
<b>Tension/Fréquence</b>	230 V / 50 Hz
<b>Consommation électrique</b>	Max. 2300 W / Mode Veille : 85 W – Mode Travail : 170 W
<b>Structure</b>	Acier peint, blanc
<b>Façade</b>	Verre feuilleté (protection contre les UV)
<b>Dimensions</b>	Hauteur : 1421 mm / Largeur : 1330 mm / Profondeur : 760 mm

### CARACTÉRISTIQUES

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

### OPTIONS

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



**Contact France**  
+33 (0) 2 32 09 55 80  
ventes@erlab.net

[WWW.ERLAB.COM](http://WWW.ERLAB.COM)

  
**erlab**  
Vous pouvez respirer.