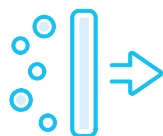


SOLIS  
CLASSIC

## 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.



HAUTE FILTRATION



RÉGULATION AUTOMATIQUE  
DU FLUX D'AIR



SÉCURITÉ ACCRUE AVEC  
L'AFFICHAGE EN TEMPS RÉEL



FAIBLE CONSOMMATION  
D'ÉNERGIE



SIMPLICITÉ DE NETTOYAGE

### 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 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<br>Protection du produit : Classe ISO 5, selon la norme NF EN ISO 14644-1 : 2015<br>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 : 1412 mm / Largeur : 1309 mm / Profondeur : 793 mm                                                                                                                                            |
| Poids                    | 160 kg                                                                                                                                                                                                 |

## CARACTÉRISTIQUES

|                         |                                                                                                                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plan de travail         | Inox 304L, brossé                                                                                                                                      |
| Volume de travail       | Acier peint, blanc                                                                                                                                     |
| Filtration particulaire | 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<br>Intensité réglable via l'écran tactile                                                                                      |
| Anémomètre              | Indicateur - Alarme de vitesse d'air au soufflage et à l'extraction<br>Régulation du flux afin de compenser automatiquement l'encrassement des filtres |
| Prise électrique        | 2 prises électriques, avec couvercle de protection                                                                                                     |

## OPTIONS

|                                     |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Filtration carbone (à l'extraction) | AS : Pour vapeurs Organiques / BE : Polyvalent pour vapeurs Acides + Organiques<br>F : Pour vapeurs de Formaldéhyde / K : Pour vapeurs d'Ammoniaque |
| Robinet                             | Gaz ou Vide                                                                                                                                         |
| Alimentation                        | Passage de câbles / Onduleur / Prises électriques supplémentaires                                                                                   |
| Structure                           | Repose-pieds / Repose-bras                                                                                                                          |
| Plan de travail                     | Segmenté                                                                                                                                            |
| Décontamination                     | UV                                                                                                                                                  |
| Piètement fixe                      | Acier peint, blanc<br>Hauteur, avec ou sans roulettes : 826 mm                                                                                      |
| Piètement ajustable                 | Acier peint, blanc<br>Hauteur, avec ou sans roulettes : 735 mm/1035 mm (min./max.)                                                                  |



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

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

  
**erlab**  
Vous pouvez respirer.