PSM de classe II

Poste de sécurité microbiologique

Solis

Caractéristiques	Solis 900	Solis 1200	Solis 1500	Solis 1800
Dimensions internes (L x P x H), en mm	980 x 570 x 650	1 285 x 570 x 650	1 590 x 570 x 650	1 895 x 570 x 650
Dimensions externes, enjoliveurs fermés (L x P x H), en mm	1 006 x 820 x 1 421	1 311 x 820 x 1 421	1 600 x 820 x 1 421	1 921 x 820 x 1 421
Dimensions externes, enjoliveurs ouverts (L x P x H), en mm	1 145 x 820 x 1 421	1 450 x 820 x 1 421	1 755 x 820 x 1 421	2 060 x 820 x 1 421
Enjoliveurs ouverts, nos PSM sont conçus pour passer les portes de 80 cm !				
Dimensions externes (L x P x H), sur piètement, en mm	1 145 x 820 x 2 161	1 450 x 820 x 2 161	1 755 x 820 x 2 161	2 026 x 820 x 2 161
Poids	190 kg	215 kg	250 kg	280 kg
Luminosité	> 1300 lux (réglable)			
Puissance max.	550 W	600 W	750 W	800 W
Débit de soufflage	770 m^3/h	1 000 m^3/h	1 240 m^3/h	1 480 m^3/h
Vitesse de la veine de garde	0,53 m/s	0,53 m/s	0,50 m/s	0,50 m/s
Tension - fréquence	230V±10% - 50 Hz			

Exigences environnementales : Noroit s'engage pour une éco conception - production réussie

- Montage des appareils dans nos locaux de Loire Atlantique : bâtiment neuf, basse consommation,
- Sous-traitants locaux,
- Recyclage de 95% des déchets solides,
- Déchets chimiques 100% collectés et recyclés : Noroit est adhérent Click Eco.
- PSM Solis à haute efficacité énergétique : utilisation d'un ventilateur sobre et silencieux, utilisation de LEDs,
- Electronique RoHS.

Noroit

13 rue des Coteaux de Grand Lieu - 44830 Bouaye

Tel : 02.40.50.12.77 - Fax : 02.40.65.35.21 - contact@noroitlabo.com

www.noroit.fr

Solis

PSM de classe II

Une sécurité biologique unique pour un confort de travail inégalé !

Avec le PSM connecté Solis, vous bénéficiez de toute l'expertise et du savoir-faire de Noroit. Le PSM met à votre disposition de tout nouveaux outils collaboratifs. Le partage immédiat et sécurisés de vos informations scientifiques et techniques est désormais possible !

Protection absolue de l'utilisateur, de la manipulation et de l'environnement

Conforme à la norme EN 12469,
Filtres HEPA H14,
Classe 100 - ISO5,
Mesure des flux par anémomètres,
Alarmes visuelles et sonores.

Applications

Manipulation de microorganismes et d'agents pathogènes classe 2/3.

Microbiologie, bactériologie, culture cellulaire, hématologie, immunologie, virologie, etc...

Gamme complémentaire

Protection biologique et / ou protection chimique renforcée :

- *Charbon actif à l'extraction,*
- *Charbon actif sous le plan de travail,*
- *Double filtre HEPA à l'extraction,*
- *3 filtres HEPA.*

Configuration selon vos besoins

Adaptation, personnalisation, de multiples options possibles. Contactez-nous !

Dispositif brevete de nettoyage de la vitre : Solis Twist & Clean®

Lauréat Trophées de l'Innovation 2017 Forum Labo Paris

Conception novatrice & originale !

1. *Ecartez les 2 bandeaux,*
2. *Basculez la vitre à l'horizontale,*
3. *Et nettoyez... tout simplement !*

Posture confortable pour un nettoyage parfait.

Solis connectee : *Open to the world !*

Calculatrice
Calculez en toute simplicité !

Webcam
Réalisez des photos et vidéos de vos manipulations, et partagez-les !

Usb
Transfert de données (fiche d'intervention SAV, photos, vidéos).

Musique
Ecoutez votre playlist en toute discrétion !

Pietement

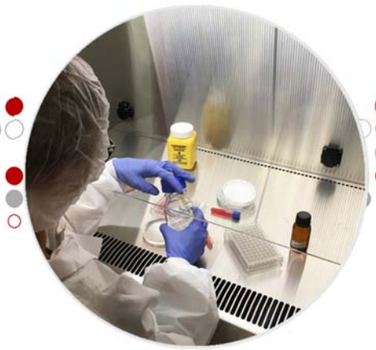
- Piètement réglable manuellement,
- Piètement électrique,
- Barre repose-pied.

Personnalisation

- Prises de courant additionnelles,
- Robinet de gaz et de vide,
- Passage de câbles,
- Tube UV germicide,
- Grille anti-chiffonnettes,
- Repose bras, etc...

Pedales de commande

- Pour l'ouverture et la fermeture de la vitre de façade,
- Permet d'entrer facilement les éléments à l'intérieur du PSM, même les bras chargés !



Qualification

- Test d'efficacité des filtres,
- Comptage particulaire,
- Cartographie des flux,
- Contrôle des alarmes,
- Contrôle de la ventilation,
- Contrôle mécanique.

Caracteristiques techniques

Vitre frontale électrique, inclinée de 10°

Pour une meilleure ergonomie du poste de travail.

Chambre en inox 304L brossé, plan de travail segmenté ou monobloc

Pour une meilleure résistance aux produits de nettoyage et de désinfection du poste de travail.

Côtés vitrés

Pour un espace de travail clair et largement ouvert sur le laboratoire.

Double ventilation

Pour de meilleures performances.

Eclairage à leds, doux et lumineux

Pour réduire l'éblouissement. Luminosité réglable.

Ecran de commande tactile, à hauteur des yeux

Pour une prise en main immédiate, aucun réglage n'est nécessaire.

Made in France