

PROTECTION DE LA MANIPULATION

LES HOTTES A FLUX LAMINAIRE HORIZONTAL Olis

Les hottes à flux laminaire horizontal olis offrent une protection optimale de la mampluation. Elles sont idéales pour les applications en aboratoire ou la protection des échantillons biologiques ou tout autre produit sensible aux particules est requise. Equipées d'un filtre HEPA H14, les enceintes biologiques Olis fournissent un environnement de travail de classe ISO 5, selon la norme EN ISO 14644-1; 2015.

L'interface par écran tactile permet aux opérateurs d'être informers en permanence, et de façon totalement intuitive, du bon foctionnement de leur hotte. En cas de défaut, une alamme visuelle et sonore averit l'utilisateur.

Préfiltration assurée par un préfiltre de type G4 (efficacité > 85% gravimétrique) située en amont du filtre absolu, facilement remplacable partuthisateur.

Préfiltre

Prise DOP

Pour le test d'intégrité du filtre. Equipement permettant de mesurer l'éfficacité de rétention des particules parle filtre HEPA de soufflage.

Filtration HEPA H14

HEPA, pour « High Efficiency Particulate Air » désigne une technologie de firathon d'air, le fifte de soufflage élimine les particules de l'air ambiant avant soufflage dans le volume de travail protégeant niss les échantillons manipulés contre les risques de contamination croisée.

Grille de répartition

La grille est prévue sur toute la surface de soufflage, pour la protection du filtre absolu et pour garantir une excellente laminarité du flux.

Plan de travail

En inox 304L, grande résistance à la corrosion.

8 €

Prises électriques

Des solutions de protection biologiques personnalisées

3 prises electriques sont prévues pour alimenter des petits appareils utilisés dans le volume de travail c'hargeux de pipelturs, agiteteur..... aprise de droite relieë a un minuteur est programmable via l'écran tactile.

Ecran tactile

L'écran d'accuel affiche la vitesse du flux et les alames.
Applications disponibles : calculatrice, minuterie, outil de trocabilité
permettant d'afficher la date d'installation de la hotte, la date du prochain
contrôle, l'état d'encrassement des fiftres HEPA.

Anémomètre électronique

Ce système assure une mesure fiable et précise de la vitesse du flux dans le volume det travall qui doit être comprise entre 0,25 et 0,50 m/sec selon la norme ISO 14644.

Eclairage basse consommation

Bandeaux d'éclairage LED > 750 lux. Luminosité homogène sur toute la surface de travail, réglable via l'écran tactile.

Passage de câbles

2 passages de câbles sont installés de chaque côté de la hotte. L'ensemble est constitué de 2 parties pour permettre la mise en place facile de câbles équipés d'un connecteur. 7 entrées disponibles : Gâmm xi,

Nombre de filtres
Nombre de préfiltre
Nombre de ventilateurs
2
Debit d'art soufflage
800 m/b
Vitesse de flax
Envicos EUS EUS EUS EUS
200 V 50 H2
Consommation électrique
Acier peint - Coltés
Acier peint - Coltés
Flam de travail

Des solutions de protection biologique personnalisées

Nombre de passages de câbles

Des solutions de protection biologique personnalisées

Des solutions de protection biologiques personnalisées

XIII ND SHOS

Nombre de fittres
Nombre de prefittres
2
Nombre de ventilateura
2
Nombre de ventilateura
2
Debit d'air - soufflage
Fintro.Cize et 0.56 m/s
Tension/Fequence
723/0 / 50 H,
Consommation d'ectrique
6
Structure
Acter point - Codes
en PMMA transparent
Plan de travail
Nombre de passages de câbles
Nombre de passages de câbles





Des solutions de protection biologique personnalisées

LES OPTIONS

Pour les hottes à flux laminaire horizontal Olis

Piètements



Prise électrique

Piètement ajustable

Piètement en acier peint, réglable lors de l'installation, Hauteut du piètement comprise entre 650 et 950 mm, Possibiliré de l'équiper de roulettes (routlettes frontales avec freins), soit une hauteur comprise entre 740 et 1040 mm.



Piètement électrique

Piètement en acier peint, réglable électriquement au ln botter de commande. Hauteur comprise entre 584 et 884 mm. Possibilité de netmorace 3 postitions de travail. Le piètement électrique est équipé de roulettes (roulettes frontales avec rémis).



Prise électrique supplémentaire Possibilité de rajouter 1 prise électrique dans le volume de travail, en plus des 3 prises électriques déja intégrées dans la hotte.

Robinet de vide



Robinet de gaz Installé à droite ou à gauche du volume de travail.

Robinet de gaz

Installé à droite ou à gauche du volume de travail. Robinet de vide



LES SOLUTIONS PERSONNALISÉES

Erlab propose des solutions personnalisées, spécifiquement adaptées aux besoins individuels de chaque laboratoire.

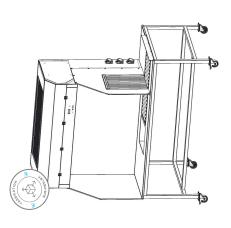
EXEMPLES DE PROJETS SPECIFIQUES

Olis 1500 :

Hotte sur mesure concue pour la préparation et le remplissage de contenants volumineux pour l'industrie cosmétique. Dimensions du volume de travail :L 1550 x P 700 x H 885 (mm). Intégration dans le plan de travail d'une cuve de pesée et d'un convoyeur a rouleaux. Petennent sur-mesure, longueur 2150 mm. Découpe du côte droit permettant de sortir facilement de la hotte un contenant loud. Intégration de rideaux PVC transparent pour éviter une perturbation du flux.

Olis 1200 avec porte DPTE

Laboratoire d'expérimentation animale.
Découpe du côté droit de la hotte intégrant une porte DPTE permettant la comexion sécurisée d'un container de transfert, et éviter ainsi toute rupture de confinement entre la zone d'hébergement et la zone de manipulation.



26