



Hotte pour manipulation de poudre

- ▶ protection totale de l'opérateur
- ▶ pas de dispersion des polluants dans l'environnement
- ▶ garantie du niveau de précision requis pour les pesées et les dosages
- ▶ vitesse du flux d'air : 0,40 m/s, évite la dispersion des poudres

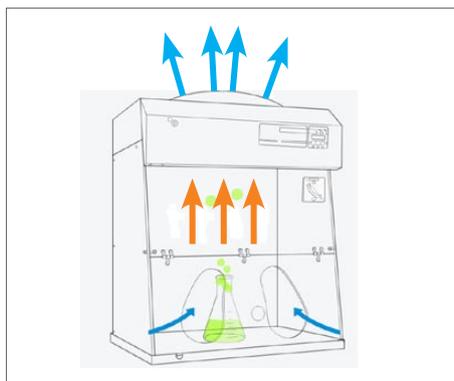
conforme à la norme
EN 14175

Principe

- aspiration verticale : l'air est aspiré pas les ouvertures frontales, traverse verticalement l'espace de travail, avant d'être filtré et évacué dans le local par le haut de la hotte
- double filtration pour la rétention des particules de 0,3 µm ou plus : un filtre principal HEPA H14 au-dessus de la chambre de travail (norme EN 1822, efficacité 99,995% pour les particules de 0,3 µm) et au niveau de l'évacuation, un filtre de sécurité H14
- possibilité de choisir un filtre à charbon actif au niveau de l'évacuation, selon la norme NFX 15211, sur demande
- préfiltre G4 (norme EN 779) de classe anti-feu
- le filtre HEPA principal possède une micropuce avec connexion USB capable de stocker des informations et d'interagir sur le système d'alarme pour gérer le changement de filtre et adapter le flux d'air

Caractéristiques

- construction en acier revêtu peinture époxy
- vitre en matière plastique parfaitement transparente (MMA), hauteur d'ouverture 213 mm, deux ouvertures pour les bras, pour la sécurité de l'opérateur
- plan de travail en verre trempé blanc
- affichage LCD : vitesse moyenne de l'air par anémomètre électronique, type de filtre installé, alarme porte ouverte, date, heure et compte à rebours, date de la dernière révision, date du dernier changement des filtres, compteur de la durée de fonctionnement du filtre, alarme débit faible
- contrôle du flux d'air par microprocesseur
- régulation automatique de la vitesse du flux d'air
- prise de courant commandée
- prise de terre
- alimentation 230 V-50 Hz
- **garantie 5 ans**
- hotte livrée montée et complète



dim. internes (L x p x h)	710 x p528 x h611 mm
capacité	0,236 m ³
volume moyen d'air filtré	175 m ³ /h
vitesse moyenne de l'air	0,40 m/s
préfiltre	G4
filtre principal	HEPA H14
filtre d'évacuation	HEPA H14
intensité lumière (lux)	900 lux
niveau sonore	48 dB
puissance	123 W
dim. externes (L x p x h)	800 x 600 x h1137 mm
poids	75kg
Hotte manipulation poudre	MP1010
Filtres de rechange	
Filtre principal HEPA H14	MP1011
Filtre d'évacuation HEPA H14	MP1012

Hottes et Sorbonnes 2014