

Hotte pour pesée de poudre



- ▶ sur piètement en "H"
- ▶ protection de l'opérateur pendant les opérations précises de pesage de poudre hautement toxique
- ▶ garantie 7 ans



Conforme
norme EN 14175.

Aspiration, double filtration

- 1 colonne de filtration, 1 ventilateur IP44, 2 filtres
- **aspiration horizontale** : l'air est aspiré par l'ouverture frontale, traverse horizontalement l'espace de travail, avant d'être filtré et évacué dans le local par le bas
- **double filtration** : rétention des particules $> 0,3 \mu\text{m}$ par un filtre principal HEPA H14 sous le plan de travail (efficacité 99,995%) avec système sécurisé protégeant totalement l'opérateur lors du remplacement du filtre saturé, et un filtre de sécurité HEPA H14 au niveau de l'évacuation
- filtres HEPA H14 (conformes à la norme EN-1822), équipés d'une puce électronique avec connexion micro USB capable de stocker des informations (type de filtre installé, la date d'expiration et le numéro de série) et d'interagir sur le système d'alarme pour gérer le changement de filtre et adapter le flux d'air



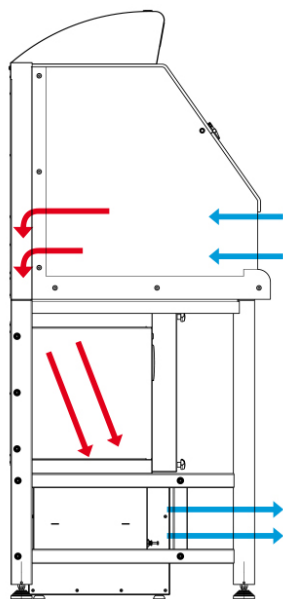
Construction

- structure en acier, épaisseur 1,2 mm, revêtement époxy blanc
- façade avant et vitre latérales en PMMA transparent 6 mm, haute résistance à la chaleur et aux acides
- plan de travail en granit, système anti-vibration permettant de calibrer rapidement avec précision les balances les plus sensibles
- système d'élimination des déchets intégré dans la surface de travail
- éclairage par 2 rampes de lampes LED
- accoudoir confortable en forme d'aileron
- 2 prises électriques internes
- alimentation 230 V - 50 Hz
- hotte livrée avec 2 filtres HEPA H14, montage simple et rapide



Contrôle

- surveillance continue du flux de l'air par anémomètre électronique
- grand écran LCD
- affichage : vitesse moyenne de l'air, type de filtre installé, date, heure et compte à rebours, date de la dernière révision, date du dernier changement des filtres, compteur de durée de fonctionnement du filtre
- minuterie avec alarme sonore
- 2 niveaux de sécurité : niveau 1 utilisateur et niveau 2 avancé



largeur	1200 mm
dim. internes (lxpxh)	1184 x 486 x h595 mm
volume moyen d'air filtré	208 m³/h
vitesse moyenne de l'air	0,30 m/s
intensité lumière (lux)	900 lux / 15 W
niveau sonore / puissance	54 dB / 45 W
dim. externes (lxpxh)	1200 x 651 x h1664 mm
poids	153 kg
Hotte pour pesée poudres	CR3920
filtres de rechange	
filtre HEPA H14 principal	FH1006
filtre HEPA H14 de sécurité avec module pour sécuriser l'extraction lors du remplacement	FH1007