



## Mini-hotte à recirculation d'air filtré

Conforme à la norme NFX 15211

- ▶ autonome : sans raccordement ni évacuation
- ▶ se pose directement sur la paillasse
- ▶ alarme de colmatage de filtre de série
- ▶ filtre anti-poussières : efficacité à 92% des particules < 3 µm



### Principe

- le ventilateur incorporé extrait les vapeurs nocives et toxiques manipulées dans la hotte ; les vapeurs sont filtrées à travers le filtre au charbon actif puis sont évacuées dans le local sans danger pour l'utilisateur

### Caractéristiques techniques

- se pose directement sur la paillasse
- témoin lumineux du fonctionnement du système de ventilation
- compteur horaire : cumule le temps d'utilisation, possibilité de programmer une alarme sonore toutes les 60 h pour le contrôle du filtre
- fenêtre de contrôle de la présence du filtre
- bac de rétention intégré pour la récupération de liquides en cas de renversements accidentels
- pieds réglables en hauteur pour mise à niveau

- hotte livrée montée, prête à l'emploi

### Construction

- construction en acier 12/10<sup>ème</sup> mm, peinture époxy blanche haute résistance chimique
- ventilateur silencieux : 57 dB (hors flux d'air)
- parois latérales en PMMA
- passages de mains ergonomiques
- façade battante à ouverture totale
- grande facilité de remplacement du filtre

	référence	Prix HT
débit		86 m <sup>3</sup> /h
dimensions extérieures (lxpxh)		505 x 485 x h605 mm
dimensions intérieures (lxpxh) / poids		455 x 445 x h410 mm / 25 kg
alimentation / puissance		230 V / 20 W
<b>Mini hotte à recirculation d'air filtré sans filtre</b>	<b>TN11100</b>	
<b>filtres à charbon actif (indispensable) - 390 x 390 x 70 mm</b>		
filtre - vapeurs organiques	TN11201	
filtre polyvalent - vapeurs organiques et corrosives	TN11202	
filtre - vapeurs de formol	TN11203	
<b>alarme et systèmes de contrôle du filtre</b>		
pompe manuelle	TN11212	
10 tubes tests "organiques"	TN11213	
10 tubes tests "corrosifs"	TN11214	
10 tubes tests (5 x "organiques" et 5 x "corrosifs")	TN11215	
<b>accessoire</b>		
kit pour utilisation sans filtre (rejet vers l'extérieur)	TN11301	

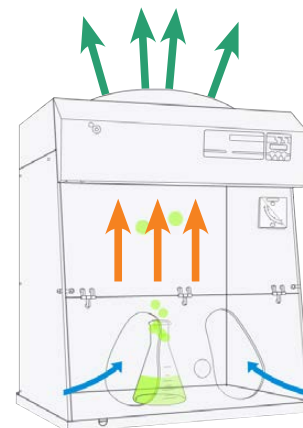
## Hotte pour manipulation de poudre

Suivant norme EN 14175

- ▶ 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



- aspiration verticale : l'air est aspiré par les ouvertures frontales, traverse verticalement l'espace de travail, avant d'être filtré et évacué dans le local par le haut
- double filtration : rétention des particules > 0,3 µm par filtre principal HEPA H14 au-dessus de la chambre de travail (efficacité 99,995%) et filtre de sécurité H14 au niveau de l'évacuation
- filtre à charbon actif au niveau de l'évacuation selon la norme NFX 15211, sur demande
- préfiltre G4 classe anti-feu
- filtre HEPA principal équipé d'une micro-puce 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
- construction en acier revêtu époxy
- vitre en matière plastique parfaitement transparente (MMA), hauteur d'ouverture 213 mm avec deux ouvertures
- 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 durée de fonctionnement du filtre, alarme débit faible
- régulateur électronique du flux d'air
- prise de courant commandée
- 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 <sup>3</sup>
volume moyen d'air filtré	175 m <sup>3</sup> /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 / puissance	48 dB / 123 W
dim. externes (L x p x h)	800 x 600 x h1137 mm
poids	75 kg
<b>Hotte manipulation poudre</b>	<b>MP1010</b>
<b>Filtres de recharge</b>	
Filtre principal HEPA H14	MP1011
Filtre évacuation HEPA H14	MP1012