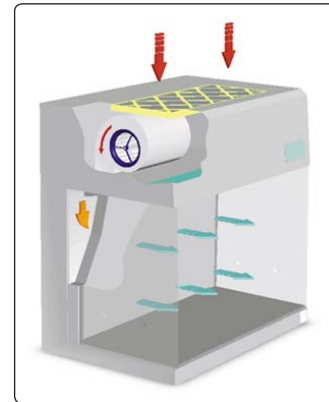


## Hottes à flux laminaire horizontal ISO 4 (classe 10)



- ▶ certifiées NF EN 14644-1 ISO4 (Classe 10)
- ▶ protection optimale du produit
- ▶ espace de travail large et lumineux



### Principe

- l'air ambiant est aspiré par le haut de la hotte, purifié par un pré-filtre et un filtre, puis dirigé **horizontalement** vers le plan de travail
- protection optimale du produit en milieu ouvert, contre les contaminations de l'opérateur, de l'environnement ou du plan de travail, **idéal pour manipulations de substances non dangereuses où la stérilité du produit est requise**
- panneau de commande avec affichage LCD, programmation de l'éclairage UV par minuterie, programmation de la vitesse de l'air en continu, mode veille
- compensation automatique de la vitesse de l'air, notamment en cas de colmatage du filtre
- **filtre HEPA H14** haute efficacité, classe ISO4 selon norme EN14644-1 (Classe 10) filtration de 99,995% des particules entre 0,1 et 0,2 µm

### Construction

- structure acier recouvert époxy
- grand espace de travail, profondeur 610 mm
- espace de travail parfaitement éclairé, vitres latérales amovibles, en verre trempé
- plan de travail d'une seule pièce, en acier inoxydable poli, excellente résistance chimique, nettoyage facile
- **pré-filtre F7** pour particules fines, efficacité particulaire moyenne pour particules 0,4 µm (norme EN 779) : 80% ≤ F7 < 90%
- accès facile pour changer les filtres
- alim. : 230 V / 50 Hz
- certificats QI QO : sur demande

largeur interne	1200 mm
dimensions internes (Lxpxh)	1200 x 600 x h760 mm
vitesse de l'air	0,40 m/s
débit d'air laminaire	1 250 m <sup>3</sup> /h
niveau sonore	<61 dBA
puissance	500 W
intensité lumière	> 1 000 lux
dimensions externes (Lxpxh)	1260 x 845 x h1290 mm
poids	140 kg
Hotte flux horizontal ISO4	LM2700
piètement	
hauteur 810 mm sur roulettes 30 mm	LM4544