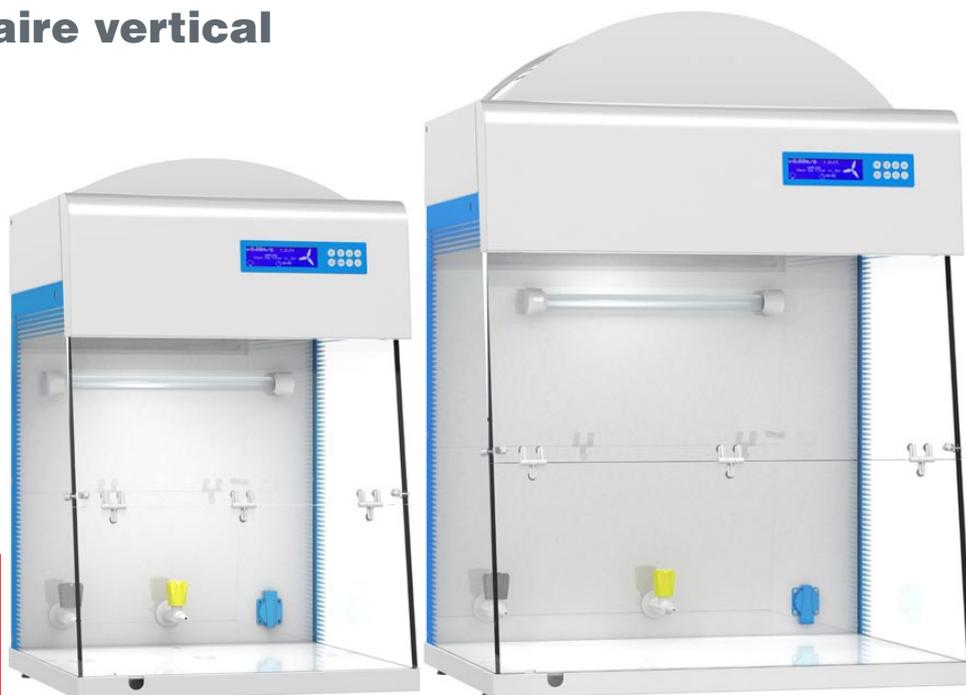


Hottes à flux laminaire vertical ISO 5 (classe 100) visibilité totale

- ▶ certifiées NF EN 14644-1 ISO5 (ancienne Classe 100)
- ▶ protection totale du produit
- ▶ environnement stérile exempt de particules et / ou des micro-organismes qui assure la fiabilité de tout essai à l'intérieur de la hotte
- ▶ équipées d'une prise électrique, de robinets d'arrivée de gaz et vide et d'une lampe germicide

laboratoire agroalimentaire, industrie pharmaceutique, hématologie, analyse clinique, analyse microscopique, fécondation assistée, micropropagation, cultures de cellules végétales, contrôle de la qualité de l'eau, fabrication de dispositifs électroniques, etc.

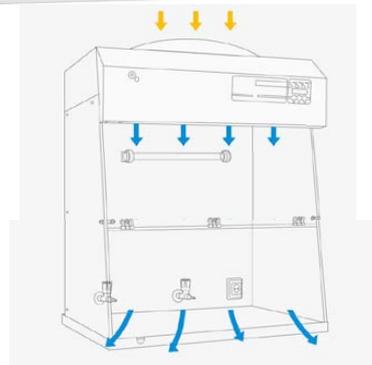


Caractéristiques

- construction en acier galvanisé revêtu d'une peinture époxy
- plan de travail en verre trempé
- parois latérales et frontale en matière plastique parfaitement transparente (MMA), visibilité optimale de l'espace de travail
- vitre frontale inclinée, la partie basse se relève grâce à un système de charnières
- écran de contrôle LCD : date, heure, compte à rebours, compteur de la durée de fonctionnement du filtre et de la hotte
- contrôle du flux d'air par microprocesseur
- régulation automatique de la vitesse du flux d'air
- lampe UV germicide 15 W pour la décontamination du capot avant et après chaque utilisation
- éclairage 900 lux
- robinets d'arrivée de gaz et vide
- prise électrique
- bac de rétention de liquide
- alarme panne de ventilateur
- alarme porte ouverte
- alarme faible débit d'air
- alimentation 230 V - 50 Hz
- **garantie 5 ans**
- **hottes livrées complètes, à monter**

Principe

- l'air est aspiré par le haut de la hotte, débarrassé de ses particules par un filtre HEPA H14 (efficacité minimum 99,995% pour des particules de 0,3 µm), dirigé verticalement vers l'espace de travail avant d'être rejeté vers le local par l'ouverture frontale de la hotte
- préfiltre classe G4 (norme En1822) en biofibre synthétique



concentration maximum de particules par m³ d'air en fonction de la taille des particules

taille particules	0,1 µm	0,2 µm	0,3 µm	0,5 µm	1 µm	5 µm
ISO 5	classe 100	< 100000/m ³	< 23700/m ³	< 10200/m ³	< 3520/m ³	< 832/m ³

	600 mm	800 mm
largeur externe	600 mm	800 mm
dim. internes (L x p x h)	575 x 560 x 630 mm	775 x 560 x 740 mm
volume intérieur	0,181 m ³	0,587 m ³
hauteur ouverture frontale	278 mm	328 mm
vitesse de l'air	0,40 m/s	0,40 m/s
volume d'air filtré	256 m ³ /h	810 m ³ /h
préfiltre (norme EN 779)	G4	G4
filtre HEPA (norme EN 1822)	H14	H14
intensité lumière (lux)	900 lux	900 lux
niveau sonore	48 dB	52 dB
puissance	127 W	249 W
dim. externes (L x p x h)	600 x 600 x 930 mm	800 x 600 x 1125 mm
poids	43 kg	52 kg
Hottes à flux laminaire vertical	LM3200	LM3210
Filtre de rechange		
Filtre HEPA H14	FH1002	FH1001

Hottes et Sorbonnes 2014