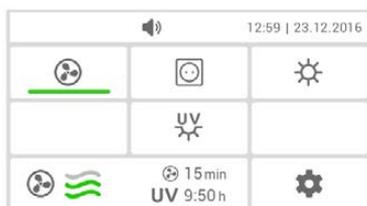




Hottes à flux laminaire vertical ISO 5 (classe 100)

- ▶ élimination des poussières de l'air pour des tests microbiologiques, biotechnologiques et biochimiques
- ▶ conditions stériles pour la protection des échantillons

écran tactile intuitif



3 versions

- sans vitre
- avec vitre en polycarbonate frontale jusqu'à mi-hauteur
- avec vitre en polycarbonate frontale complète, relevable à mi-hauteur



Flux d'air laminaire et lampe UV germicide

- flux d'air vertical à l'intérieur de l'enceinte
- contrôle du débit par capteur, avec possibilité de correction de $\pm 10\%$ accessible à l'utilisateur
- 1 ou 2 ventilateurs silencieux avec minuterie
- compensation automatique du filtre assure : vitesse constante du flux d'air dans l'enceinte
- 1 lampe UV dans la partie supérieure de l'enceinte
- protection de l'opérateur contre toute mise sous tension accidentelle en cours de fonctionnement
- une minuterie permet de programmer le temps de travail de la lampe UV jusqu'à 9 h et 50 min
- la lampe s'éteint automatiquement

Caractéristiques générales

- contrôle par microprocesseur, réglage du débit, de la lampe LED et de la lampe UV, selon 2 modes : automatique ou manuel
- panneau de commande tactile, utilisable avec des gants, sauf sur le modèle 500 mm qui se contrôle par 3 boutons

- menu multilingue intuitif, pictogrammes, indications claires
- bouton dédié pour chacune des fonctions
- affichage permanent de la vitesse et de la température de l'air à l'intérieur de l'enceinte
- système de surveillance des anomalies et de l'état des filtres

- faible consommation d'énergie
- espace de travail éclairé par une lampe LED
- structure en acier revêtu de peinture époxy, plan de travail en acier inoxydable AISI304, vitres en polycarbonate
- en option, table avec roulettes verrouillables



largeur interne	500 mm	700 mm	1000 mm	1300 mm	1600 mm
dimensions internes (Lxpxh)	480 x 430 x h520 mm	688 x 495 x h500 mm	988 x 490 x h500 mm	1288 x 495 x h500 mm	1588 x 625 x h500 mm
vitesse de l'air	0,20 à 0,50 m/s	0,26 à 0,38 m/s	0,26 à 0,38 m/s	0,26 à 0,38 m/s	0,26 à 0,38 m/s
ventilateur	1 ventilateur	1 ventilateur	2 ventilateurs	2 ventilateurs	3 ventilateurs
préfiltre (norme EN 779)	G3	G3	G3	G3	G3
filtre HEPA (norme EN 1822)	H14	H14	H14	H14	H14
lampe UV germicide	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
éclairage	> 600 lux	> 1000 lux	> 1200 lux	> 1350 lux	> 1400 lux
niveau sonore	< 55 dB	< 49 dB	< 52 dB	< 54 dB	< 55 dB
prise électrique	-	1 prise	1 prise	1 prise	2 prises
puissance	239 W	201 W	375 W	378 W	554 W
dimensions externes (lxpxh)	515 x 500 x h815 mm	719 x 500 x h780 mm	1019 x 500 x h780 mm	1300 x 500 x h780 mm	1624 x 633 x 718 mm
poids	36 kg	55 kg	81 kg	99 kg	127 kg
Hottes à flux laminaire, sans vitre	PA0500	PA0700	PA1000	PA1300	PA1600
Hottes à flux laminaire, vitre mi-hauteur	-	PA0750	PA1050	PA1350	PA1650
Hottes à flux laminaire, vitre complète	-	PA0760	PA1060	PA1360	PA1660
accessoires					
table support à roulettes	PA0505	PA0705	PA1005	PA1305	PA1605