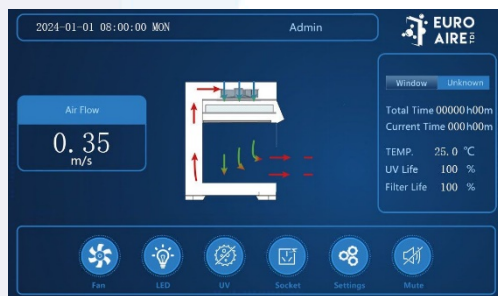


CABINE POUR PCR UV + FLUX LAMINAIRE VERTICAL

Modèle PCR+FL

Caractéristiques

- La réaction en chaîne par polymérase, ou PCR (« *Polymerase Chain Reaction* »), est une technique très utilisée en biologie moléculaire, qui permet d'amplifier une copie d'un fragment d'ADN, générant ainsi des milliers de copies de cette même séquence d'ADN. En raison du nombre élevé de copies générées au cours de la réaction, il est indispensable de prévenir toute contamination potentielle pendant la réaction.
- La cabine PCR+FL offre un flux laminaire à pression positive combiné à un rayonnement UV
- La zone de travail et la surface de travail sont en acier inoxydable AISI 304.
- L'air pulsé est filtré par un filtre absolu HEPA H14 (efficacité de 99,995 % MPPS, norme EN1822) et est envoyé vers la zone de travail à une vitesse réglable entre 0,2 et 0,5 m/s.
- La pression positive empêche tout contaminant extérieur de pénétrer dans cette zone de travail.
- Les vitres en verre trempé latérales et frontales offrent une vue exceptionnelle sur l'ensemble de la surface de travail et protègent contre le rayonnement UV extérieur.
- La cabine est également équipée d'une vitre frontale en verre trempé à coulissement manuel, qui protège le personnel contre le rayonnement UV extérieur et permet de voir l'intérieur.
- La cabine est équipée d'un écran tactile facile à utiliser.
- Système de stérilisation par UV.
- Éclairage fluorescent et anti-UV.
- Écran LCD tactile.



- Minuterie UV : de 1 à 99 minutes. Tension de fonctionnement 220 V. 50/60 Hz. Consommation électrique maximale 1,6 A. (env. 380 W).
- De série, la cabine comprend une lampe UV ; 2 prises électriques de 110-220 volts, catégorie IP 55, pour une consommation de 1 000 W chacune (total 2 000 W).



Accessoires en option :

- Table de support de l'unité.

SIÈGE SOCIAL

AGENCES

CABINE POUR PCR UV + FLUX LAMINAIRE VERTICAL

Modèle PCR+FL

Caractéristiques techniques

MODÈLE		PRC+FL-1100	PRC+FL-1300	PRC+FL-1600	PRC+FL-1900
Dimensions mm largeur x profondeur x hauteur	Surface de travail	950*615*625	1220*615*625	1525*615*625	1830*615*625
	Extérieur	1050*710*1850	1320*710*1850	1625*710*1850	1930*710*1850
	Transport	1190*990*1325	1460*990*1325	1765*990*1325	2070*990*1325
Poids		225	255	285	330
Hauteur par rapport au plan de travail		850 mm			
Matériau de construction de la cabine	Surface de travail	Acier inoxydable AISI 304 (AISI 316L en option)			
	Corps de la cabine	Acier électro-zingué avec revêtement en poudre antimicrobien			
	Vitre avant	Manuelle, verre trempé feuilleté double couche ≥ 5 mm. Protection anti-UV.			
	Vitres latérales	Verre trempé résistant aux UV, 5 mm			
Système de commande	Écran	Écran tactile LCD. Microprocesseur avec mémoire Flash			
	Système d'exclusion	La vitre avant empêche l'allumage de la lampe UV et du moteur			
	Indicateur de durée de vie du filtre	Indicateurs de durée de vie du filtre HEPA			
Système de filtration	Filtre principal	Filtre absolu HEPA H14 avec une efficacité de 99,995 % mpps selon la norme EN 1822			
	Préfiltre	1 pièce PRÉFILTRE G4			
	Classification de la pureté de l'air	Classe 10 / ISO 4			
	Circulation d'air	Perforations dans la paroi arrière pour éliminer les turbulences.			
Écoulement laminaire		0,3 - 0,50 m/s			
Système électrique	Tension	220 V/50 Hz En option 110 V/60 Hz			
	Consommation maximale	155 W	285 W	285 W	300 W
	Lampe UV	20 W x 1	30 W x 1	30 W x 1	20 W x 2
	Lampe LED	8 W x 2	12 W x 2	12 W x 2	12 W x 2
Éclairage		≥900 lx			
Émission sonore		≤ 60 dB(A)			
Accessoires standard		1. Lampe LED ; 2. Lampe UV ; 3. Prises étanches x 2 ; 4. Barre avec crochets.			
Accessoires en option		1. Socle, pieds à roulettes avec freins ; 2. Robinet de gaz / vide.			

les fiches techniques de TDI sont fournies à titre indicatif et ne sont pas contractuelles ; elles sont donc susceptibles d'être modifiées en fonction des besoins de chaque client et dans la mesure où la réglementation applicable le permet. »

SIÈGE SOCIAL

AGENCES

CABINE POUR PCR UV + FLUX LAMINAIRE

Modèle PCR+FL

Informations sur les commandes

Code	Description
440206-PCR+FL-1100	Cabine pour PCR UV + Flux laminaire Modèle PCR + FL1100
440206-PCR+FL-1300	Cabine pour PCR UV + flux laminaire Modèle PCR + FL1300
440206-PCR+FL-1600	Cabine pour PCR UV + flux laminaire Modèle PCR + FL1600
440206-PCR+FL-1900	Cabine pour PCR UV + flux laminaire Modèle PCR + FL1900



SIÈGE SOCIAL

AGENCES