

Enceinte UV - PCR largeur 980 mm

- ▶ enceinte pour travaux de biologie moléculaire (ADN, ARN, etc.)
- ▶ évite les contaminations



Lampes UV germicides

- 1 lampe UV 15 W, dans la partie supérieure de l'espace de travail, garantit la désinfection de l'intérieur 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 heures et 50 minutes
- la lampe s'éteint automatiquement
- 2 lampes UV supplémentaires dans la chambre de compression augmentent l'air stérile fourni à l'espace de travail

Flux d'air laminaire

- flux d'air vertical à l'intérieur de l'enceinte
- débit de 0,30 à 0,35 m / s
- contrôle du débit par capteur ou système de tension, avec possibilité de correction de +/- 10% accessible à l'utilisateur
- 2 ventilateurs silencieux < 55 dB
- minuterie

Filtres

- pré-filtre G3, selon norme EN 779, et filtre HEPA H14, selon norme EN 1822
- compensation automatique du filtre assurant une vitesse constante du flux d'air dans l'enceinte

Caractéristiques générales

- panneau de commande tactile, utilisable avec des gants
- menu multilingue intuitif, pictogrammes, indications claires
- un bouton dédié pour chacune des fonctions
- système de surveillance des anomalies et de l'état des filtres
- faible consommation d'énergie
- espace de travail éclairé par une lampe LED
- plan de travail en acier inoxydable AISI304, vitre frontale en polycarbonate relevable à mi-hauteur par un jeu de charnières
- prise de courant sur le boîtier de l'enceinte
- en option, table avec roulettes verrouillables

dim. zone de travail	980 x 690 x h650 mm
débit d'air	0,30 à 0,35 m/s
éclairage zone de travail	LED 1200 lux
lampes UV germicides	3 x 15 W
matériau	zone de travail : acier inox cabine : polycarbonate
prise électrique interne	1 prise
dim. externes (lxpxh)	1030 x 738 x h1000 mm
poids	88 kg
Enceinte UV - PCR	PA1100
accessoire	
Table avec roulettes	PA1101

Enceinte UV - PCR largeur 550 mm

- ▶ stérilisation totale de l'échantillon en 12 à 30 min
- ▶ étagère intérieure en verre



- hauteur d'ouverture de la façade : 280 mm
- mise hors service automatique de la lampe UV à l'ouverture de la façade
- arêtes arrondies : nettoyage facile
- minuterie digitale
- consommation 62 W
- **garantie 5 ans**
- enceinte livrée montée et complète

dim. internes (lxpxh)	550 x 600 x h606 mm
éclairage zone de travail	900 lux / LED 16 W
lampes UV germicides	3 x 15 W germicide
matériau	zone de travail : verre trempé parois latérales : acier galvanisé revêtu époxy façade : verre trempé épaisseur 4 mm
dim. externes (lxpxh)	600 x 603 x h772 mm / 60 kg
Enceinte UV - PCR	TN1200