

# Enceintes UV - PCR

- décontamination haute densité par UV sans ozone
- surface de travail en acier
- désinfection de l'espace après 15 à 30 min d'exposition



Décontamination permanente  
de l'intérieur de l'enceinte UV  
pendant le traitement.

I

## Principe

- enceinte PCR permettant une décontamination ADN sous UV 254 nm
- les rayonnements UV désinfectent l'espace de travail et inactivent les échantillons d'ADN / ARN après une exposition de 15 à 30 minutes



1

- lampe UV intégrée dans la partie supérieure de l'enceinte
- mise hors service automatique de la lampe UV à l'ouverture de la façade
- lampe UV avec minuterie digitale programmable de 1 min à 24 h (résolution 1 minute) ou fonctionnement en continu
- orifices pour passage de câble
- interface à écran tactile
- lampe de jour 8W LED



1



2



3



4

|                             | enceinte façade PMMA - parois PMMA                                   | enceinte façade verre - parois verre                        | enceinte façade verre - parois acier                                     | enceinte grand modèle façade verre - parois verre                                  |
|-----------------------------|--|---|--|--|
| dimensions zone de travail  | 645 x 490 mm   | 645 x 490 mm  | 645 x 490 mm   | 1210 x 500 mm  |
| éclairage                   | zone de travail<br>UV (254 nm)                                       | 1 x 15 W<br>1 x 25 W  | 1 x 15 W<br>1 x 25 W   | 1 x 15 W<br>2 x 30 W   |
| matériaux                   | zone de travail<br>parois latérales<br>paroi murale (fond)<br>façade | acier<br>PMMA épaisseur 4 mm<br>PMMA<br>PMMA épaisseur 8 mm | acier inox<br>verre épaisseur 4 mm<br>acier inox<br>verre épaisseur 4 mm | acier inox<br>acier inox épaisseur 2 mm<br>acier inox<br>acier inox épaisseur 4 mm |
| protection UV               | > 99,90 %  | >96 %   | >96 %  | >96 %  |
| prises électriques internes | -  | 1 x prise 230 V   | 1 x prise 230 V  | 2 x prises 230 V   |
| dimensions externes (lxpxh) | 720 x 535 x h555 mm  | 700 x 580 x h555 mm   | 700 x 580 x h555 mm  | 1250 x 600 x h590 mm   |
| poids                       | 21,4 kg  | 29 kg   | 31 kg  | 51 kg  |
| alimentation                | 230 V / 50-60 Hz   | 230 V / 50-60 Hz  | 230 V / 50-60 Hz   | 230 V / 50-60 Hz   |
| Enceintes UV - PCR          | TN1201 1   | TN1202 2  | TN1203 3   | TN1204 4   |