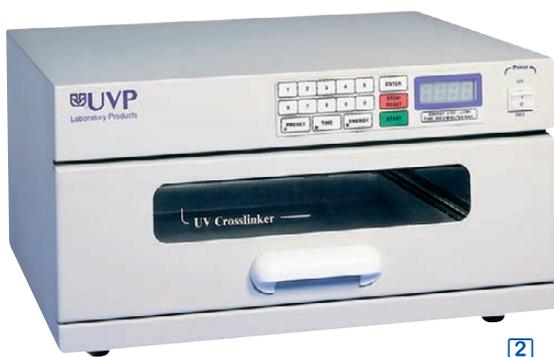


## Crosslinker - Translinker UV électronique

- ▶ fixation d'acides nucléiques sur membrane
- ▶ contrôle électronique de grande précision du dosage UV
- ▶ translinker avec table UV incorporée
- ▶ crosslinker à tiroir



### Un nouvel appareil performant

- 5 tubes UV placés sous la paroi supérieure de la chambre
- entièrement piloté par microprocesseur
- résultats de très grande qualité et parfaitement reproductibles
- dosage de l'énergie UV parfaitement contrôlé grâce à un capteur UV intégré quels que soient le vieillissement et l'état des tubes UV
- la fixation d'acides nucléiques sur membranes peut être réalisée en moins de 30 secondes, soit plus de 240 fois plus vite qu'en étuve à vide à 80°C
- modèle à porte ou à tiroir

### Sécurité totale du manipulateur

- arrêt automatique à l'ouverture de la porte : aucun risque d'exposition accidentelle aux rayons UV
- fenêtre d'observation anti-UV : visualisation permanente de l'intérieur de la chambre sans aucun risque d'irradiation UV

### Programmation facile des paramètres de fonctionnement

- 2 programmes pré-réglés :  
**exposition à 120  $\mu\text{J}/\text{cm}^2$**  (valeur optimum de liaison pour l'ADN ou l'ARN)  
**exposition de 5 minutes**
- énergie programmable de 0 à 999,9 mJ/cm<sup>2</sup>
- temps programmable de 0 s à 2 h 45 min

- affichage de la densité de puissance UV en mW/cm<sup>2</sup>
- affichage du temps restant ou de la densité de la puissance d'exposition
- les derniers paramètres utilisés sont mémorisés et réutilisable simplement grâce à la touche START sans avoir à reprogrammer

### Caractéristiques techniques

- dimensions externes :  
crosslinker à porte : 248 x 396 x h222 mm  
crosslinker à tiroir : 445 x 229 x h381 mm
- dimensions internes :  
crosslinker à porte : 305 x 254 x h127 mm  
crosslinker à tiroir : 290 x 287 x h91 mm
- surface de pose échantillon : 286 x 292 mm

### Translinker

- crosslinker à porte avec une table UV incorporée au-dessus de l'appareil
- plaque 20 x 20 cm
- lampe UV : 302 nm - 8 Watts
- bouton de mise en service
- couvercle de sécurité
- dim. extérieures : 348 x 483 x h323 mm
- dim. internes : 305 x 254 x h127 mm
- poids : 16,4 kg

|  | référence | Prix HT    |
|--|-----------|------------|
| <b>1 Crosslinker à porte</b>               |           |            |
| Crosslinker 254 nm                         | CL1000    | 1 750,00 € |
| Crosslinker 365 nm                         | CL1000L   | 1 750,00 € |
| Crosslinker 302 nm                         | CL1000M   | 1 750,00 € |
| <b>2 Crosslinker à tiroir</b>              |           |            |
| Crosslinker 254 nm                         | CX2000    | 1 785,00 € |
| <b>3 Crosslinker à porte avec table UV</b> |           |            |
| Crosslinker 254 nm avec table UV 302 nm    | TL2000    | 3 090,00 € |