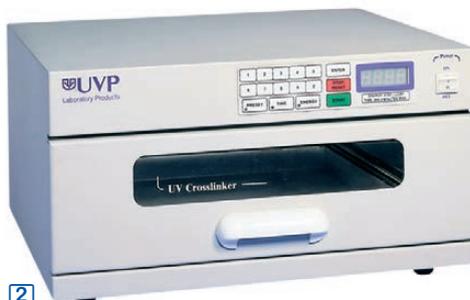


## Crosslinker - Translinker UV électronique

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



1



2



3

### 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 préréglés :
  - 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>crosslinker à porte</b>                                |         |
| CL1000    | Crosslinker 254 nm <a href="#">1</a>                      |         |
| CL1000L   | Crosslinker 365 nm  |         |
| CL1000M   | Crosslinker 302 nm  |         |
|           | <b>crosslinker à tiroir</b>                               |         |
| CX2000    | Crosslinker 254 nm <a href="#">2</a>                      |         |
|           | <b>crosslinker à porte avec table UV</b>                  |         |
| TL2000    | Crosslinker 254 nm avec table UV 302 nm <a href="#">3</a> |         |