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

Applications

- crosslinking d'ADN ou ARN par liaison covalente d'acides nucléiques sur membranes en nylon ou en nitrate de cellulose
- nicking d'ADN sur gel d'agarose, coloré au bromure d'éthidium
- cartographie du gène
- screening de la mutation RecA
- stérilisation UV
- toutes applications UV telles que polymérisation ou séchage

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 µJ/cm² (valeur optimum de liaison pour l'ADN ou l'ARN)
  exposition de 5 minutes
- énergie programmable de 0 à 999,9 mJ/cm²
- temps programmable de 0 s à 2 h 45 min
- affichage de la densité de puissance UV en mW/cm²
- 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
crosslinker à porte		
CL1000	1 Crosslinker 254 nm	
CL1000L	Crosslinker 365 nm	
CL1000M	Crosslinker 302 nm	
crosslinker à tiroir		
CX2000	2 Crosslinker 254 nm	
crosslinker à porte et à table UV		
TL2000	3 Crosslinker 254 nm avec table UV 302 nm	

LABOMODERNE
www.labomoderne.com - info@labomoderne.com
Tél. 01 42 50 50 50 - Fax 01 45 32 01 09
Prix HT départ au 01.10.2011, sans engagement