# Tables fluorescentes

- **tubes 8 ou 15 W**
- **modèle intensité variable ou double longueur d'onde**
- **modèle UV / lumière blanche**
- **modèle pour mini-gel (petite taille)**

- grande intensité à la surface du filtre
- **filtre de diffusion spécial :** excellente uniformité du rayonnement UV (±10% sur 70% de la surface du filtre) pour la réduction des stries (suivant modèle)
- excellente uniformité du rayonnement UV
- filtre LongLife® à très longue durée de vie : jusqu'à 50 fois plus que les filtres conventionnels
- tubes UV de 8 Watts : idéal pour visualisation rapide de quantité d'ADN standard
- tubes UV de 15 Watts : très grande sensibilité, permet la détection jusqu'à des traces d'ADN tout protégeant très efficacement l'échantillon contre le photo-nicking, le photo-bleaching et la photo dimérisation phénomènes présents lors de l'utilisation de tubes de 25 Watts
- ventilateur incorporé : maintien de l'intensité du rayonnement UV (sans ventilation, le rayonnement peut chuter jusqu'à plus de 20 %, après seulement 5 à 10 minutes de fonctionnement), refroidissement de l'échantillon évitant ainsi tout risque d'endommagement
- interrupteur : mise en marche arrêt (suivant modèle)
- minuterie incorporée (suivant modèle): 0 à 60 min, évite la solarisation du filtre et protège l'échantillon d'une exposition inutile
- toutes les tables de la gamme sont entièrement compatibles et peuvent donc être transformées, 254 nm, 312 nm ou 365 nm par simple changement des tubes UV et/ou du filtre
- excellente réponse fluorescente
- **très faibles** photo-blanchiments, photo-lésions et photo-dimérisations
- sécurité de l'opérateur grâce à un écran anti-UV, orientable de 0 à 180° (suivant modèle)
- chambres d'observation adaptables

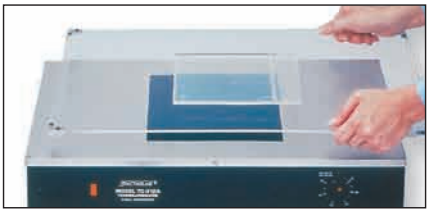
### Table double longueur d'onde

- choix entre deux longueurs d'onde sans devoir changer les tubes UV de la table

### Table intensité réglable

- intensité réglable en continu
- modèle standard de 20 à 100%
- modèle UV / lumière blanche : de 50 à 100%

## Filtre de protection



- évite d'abîmer la plaque filtre de la table fluorescente
- la présence du filtre de protection n'empêche en rien la lecture des plaques fluorescentes
- en matière acrylique, épais avec coins de positionnement
- **ne pas utiliser avec les tables UV-C (254 nm)**
- dimensions :
  UVT75 : 254 x 349 x 10 mm
  UVT150 : 310 x 488 x 10 mm

| référence | Prix HT |
|---|---|
| **UVT75** Filtre de protection pour tables fluorescentes standard et pour mini-gels | |
| **UVT150** Filtre de protection pour tables fluorescentes TC, TD, TL, TR, TS et TV | |

## Couvercle de sécurité

- protège l'utilisateur contre les radiations UV
- protège la plaque-filtre de la table fluorescente contre la chute ou le dépôt d'objet
- en matière acrylique
- dimensions :
  UVC100 : 305 x 273 x 25 mm
  UVC200 : 330 x 457 x 25 mm

| référence | Prix HT |
|---|---|
| **UVC100** Couvercle de sécurité pour tables fluorescentes standard et pour mini-gels | |
| **UVC200** Couvercle de sécurité pour tables fluorescentes TC, TD, TL, TR, TS et TV | |