



## Documentation De Gels

### Essential V6

L'Essential V6 est un imageur complet et automatisé destiné à la documentation de gels d'ADN/ARN à travers la capture et l'analyse d'images scientifiques de très grande qualité. Il est équipé d'un capteur 16-bit offrant une échelle de 65,535 niveaux de gris, idéal pour les laboratoires exigeants où sensibilité, fiabilité et résolution sont les maîtres mots.

**Dim.** > H: 585 mm - L: 380 mm - P: 475 mm

**Poids** > Avec Transilluminateur: 36 Kg - Sans: 30 Kg

## Facilité D'Utilisation

- ▶ **Images en 1 clic** > acquisition rapide, sans effort
- ▶ **Optique motorisée** > routine facilitée et automatique
- ▶ **Glissières coulissantes** > positionnement simplifié
- ▶ **Champs de vision 21x26cm** > pour tout type d'échantillon

## Optique

- ▶ **6M de pixels** > superbes images, idéales pour la publication
- ▶ **65,535 niveaux de gris** > meilleurs détails et précision
- ▶ **Lentille zoom 6 niveaux** > ajustable à tout échantillon
- ▶ **Refroidissement passif** > réduction du bruit de fond

## Applications

- ▶ **Technologie Uvipure™** > excitation améliorée
- ▶ **Système modulable** > écrans de conversion disponibles
- ▶ **Filtre d'émission fourni** > 90% des applications couvertes
- ▶ **Protocoles 100% ajustables** > adaptés à vos applications

## Hardware

- ▶ **Stainless steel** > long-lasting, robust instrument
- ▶ **Epoxy paint** > chemical-resistant darkroom
- ▶ **Compact design** > small footprints and easy fit
- ▶ **Lightproof** > no parasite signals, no light leaks

### ▶ Fluorescence

Acides nucléiques, gels d'AND/ARN avec fluorophores

### ▶ Lumière Visible

(en option) Gels de polyacrylamide, colorimétrie