

NOUVEL UVIDOC HD6 Touch



NOUVELLE GENERATION DE GEL DOC 'Stand-Alone' tout-en-un idéal pour l'acquisition d'image, la quantification, et la documentation.

Choix varié d'applications :

- Fluorescence Trans-UV à 312nm pour les Stained gels (Ethidium Bromide, SYBR Green, SYBR Safe (avec option UVIpure), Gel Red, SYBR Gold, SYPRO Orange, SYPRO Ruby et beaucoup d'autres...)
- Compatible Gels Stain free et autres Gels préfabriqués
- Option lumière blanche pour tous les Gels Stained protein (Bleu de Commassie, Silver Stain, Safe Dyes...)
- Lumière Blanche uniforme en Epi LED pour Boite de Pétri.
- Expression ADN/RNA protéines, colonies...

2 ans Garantie Fabricant - jusqu'à 10 ans d'assistance/maintenance

Caméra

Caméra Scientifique idéale pour la quantification
Technologie grande-vitesse pour une capture d'image rapide
Résolution Native Caméra de 3 Megapixels
16 bit (65 536 niveaux de gris) – Portée Dynamique : 4.0 OD
Ports USB, Réseau WiFi et Connectivité

Optique

Ouverture de Lentille Automatique de f/ 1.2
Version totalement motorisée (Lentille, Zoom, Auto-focus)
Exposition Automatique ou Acquisition Manuelle (au choix)

Logiciel

Logiciel UVIDOC 1D avec licence illimitée inclus
Amélioration d'image, annotation et illustration, **Mode de visualisation en 3D**, analyse (sur PC externe) : Poids Moléculaire 1D (MW, volume, intensité...), Quantification, Calcul de Colonies, Calcul de Distance (RF, IEF, ...). **Mises à jour gratuites à vie !**

Chambre Noire

Nouveau concept Chambre Noire ultra-robuste 'D-tech'

- Entièrement contrôlé par ordinateur. Prise d'image en un seul clic (1-touch process)
- **Système de lumière complètement automatisé**
- Peinture Acier epoxy ultrarésistante (Chemical-Resistant)
- **Superbe écran tactile géant de 12,4"** avec affichage HD en 16/9, et une résolution de **1280x800**
Date, option 'inverse', ajustement du contraste, affichage de saturation... directement depuis l'écran tactile
- **Véritable ordinateur de bord intégré** (il ne s'agit pas d'une tablette) avec système Windows 7, 2GB de RAM, **Anti-virus intégré**, format d'image Tiff.
- **Table UV coulissante (nombreux choix d'illumination)** avec cran d'arrêt.
- Sécurité UV automatique à l'ouverture de porte, et fonction d'allumage forcé pour excision.
- **Détecteur automatique de surchauffe UV** en cas d'utilisation UV manuelle non arrêtée (disjoncteur).
- Lumière Blanche uniforme en Epi LED pour le rajout de marqueurs et l'Imagerie Visible (Boite de pétri).
- Ports USB pour sauvegarde, connexion imprimante...
- **Système de refroidissement passif** (circulation d'air) pour optimale réduction du phénomène de bruit sur l'image.
- Roue à Filtre 3 positions – Filtre F590 inclus (roue manuelle)

Options :

Ecrans de conversion **UV/Lumière Blanche** or **UV/Bleu**

Ecran de protection

Choix optionnel de Table (Simple UV à 312nm, Double UV, Table Bleue pour Safe Dyes, table lumière blanche, **Technologie UVIpure**, etc...)

UVITEC
Cambridge

Unit 36, St John's Innovation Centre
Cowley road
Cambridge CB4 0WS
United Kingdom

Tel: +44 (0)1223 568 060
Fax: +44 (0)1223 306 198
Email: uvi@uvitec.co.uk
Web: www.uvitec.co.uk

