FICHE TECHNIQUE

Désignation

- IMAGEUR ALLIANCE IRIS TOUCH UVM



Référence

- 441428

Unité de vente

1

Description

- Système d'imagerie Uvitec Alliance IRIS avec caméra 9,2 MP et mise au point automatique. Il s'agit d'une plateforme d'imagerie de nouvelle génération conçue principalement pour les applications de Western Blot par chemiluminescence et fluorescence à haute sensibilité.
- Résolution de la caméra : Caméra HD de 9,2 mégapixels (MPX)
- Objectif haute sensibilité sur mesure f/0.75
- Refroidissement caméra : -30 °C, régulé par trois niveaux Peltier
- Plage dynamique OD 4.8
- 65 535 niveaux de gris
- Sensibilité de détection Détection de signaux extrêmement faibles (niveau femtogramme)
- Modes d'imagerie : Chemiluminescence et Fluorescence (Western blot, quantification de protéines)
- Écran tactile orientable de 15,6 pouces (ou 15,7") avec ordinateur intégré
- Technologie d'illumination : Transilluminateur UV LED Uvipure© 312 nm à longue durée de vie et contraste amélioré
- Capacité de modules Jusqu'à 12 modules Chromascan personnalisables
- Plateau d'échantillons : Tiroir d'échantillons mobile entièrement coulissant
- Conception du système : Unité autonome (standalone) compacte
- Fonctionnalités Clés & Automatisation
    - Flux de travail automatisé : Routine intelligente gérant l'acquisition d'images en un clic, avec ajustement et optimisation automatiques de l'exposition, de la mise au point et de l'éclairage.
    - Analyse intégrée : Intègre une technologie logicielle basée sur l'I.A. pour la détection automatique des bandes (band detection), l'édition et la quantification moléculaire.
    - Conformité réglementaire : Logiciel entièrement conforme aux protocoles GLP et aux exigences 21 CFR Part 11.

