

Imageur à chimiluminescence et fluorescence Alliance Q9 Advanced



- Biopanel à LEDs bleues, vertes et rouges
- 9,2 mégapixels de résolution native
- 18 mégapixels de résolution image
- Capteur caméra CCD 16 bits, 65 535 niveaux de gris, efficacité quantique > 73 %
- Refroidissement de la caméra : -60 °C, trois niveaux Peltier
- Transilluminateurs interchangeables
- Filtres sur roue motorisée 6 + 1 positions
- Filtres sur demande (option)
- Fenêtre de visualisation maximale 240 x 200 mm
- Equipé d'un capteur infrarouge permettant de déclencher l'ouverture de porte par mouvement de main.
- Interface USB 3.0
- Logiciel NineAlliance pour l'acquisition, la visualisation et l'analyse des images (logiciel fourni)

Applications

- + Chimie-luminescence : western blotting
- + Fluorescence : western blotting, luciférase, bioluminescence (in vivo)
- + Analyse d'acides nucléiques : sans marqueur, EtBr, Midori, SYBR, DAPI, etc.
- + Décompte de colonies, analyse de protéines en gel par commassie : optionnel
- + Proche infra rouge (NIR) ou infra rouge (IR) : optionnel

Désignation	Longueur(s) d'onde (nm)
UV BOX Transilluminateur UV 21 x 26 cm	312
UVIPURE* BOX Transilluminateur UV 21 x 26 cm	312
SAFELIGHT BOX Transilluminateur bleu 20 x 20 cm	470
UV BOX Transilluminateur UV 21 x 26 cm	312 / 365
UVIPURE* BOX Transilluminateur UV 21 x 26 cm	312 / 365
WHITE BOX Transilluminateur à LED lumière blanche	Lumière blanche

* Pour un meilleur contraste et une diminution du bruit de fond (bandes sur gels plus nettes et visibles).

Réf.	Désignation	€
441331B	Alliance Q9 manuel	NC -
441332B	Imageur Alliance Q9 advance automatique - Design Q-smart	NC -

Devis personnalisé sur demande

Imageur Alliance Q9 ATOM Supreme



- Imageur pour visualisation de Western blot par chimie-luminescence
- Chambre acier inoxydable
- Roue à filtre automatique 7 positions (filtres à commander séparément)
- Caméra CCD 16 bits, résolution native 9,2 Mpx, 65536 niveaux de gris
- Refroidissement -60 °C par système à 3 niveaux Peltier
- Biopanel LED bleu, vert, rouge
- Logiciel pour l'acquisition, la visualisation et l'analyse d'images inclus
- En option : transilluminateur Uvipure 312 nm et filtre BET F-590 pour la visualisation des acides nucléiques marqués avec un colorant rouge
- En option : modules Chromapure pour révélation par epi-fluorescence (nous contacter)

Réf.	Désignation	€
441408	Imageur Alliance Q9 Atom supreme	NC -
441353	Transilluminateur Uvipure 312 nm	NC -
441237	Filtre BET F-590	NC -

Imageur à chemiluminescence et Epi Fluorescence Alliance Iris



- Imageur entièrement automatisé avec système informatique embarqué
- Contrôle intuitif via écran tactile 15,7"
- Transilluminateur UV à LED 312 nm Uvipure® longue durée de vie et contraste amélioré
- Illumination uniforme : lumière d'excitation homogène
- Femtogram-level : détection même des signaux les plus faibles
- Logiciel d'analyse intuitive : technologie d'analyse révolutionnaire
- Caméra HD haute résolution 9,2 MPX, haute sensibilité (ouverture f/0,75), 65 535 niveaux de gris
- Refroidissement de la caméra : - 30 °C, trois niveaux Peltier
- Logiciel d'acquisition, d'analyse et d'édition inclus

Applications

- + Chemiluminescence : Western blotting
- + Fluorescence : gels d'ADN et d'ARN avec des colorants fluorescents
- + Epi Fluorescence : multiplexage IR/NIR/RGB en option - jusqu'à 7 canaux
- + Bioluminescence : luciférase et fluorescence in vivo
- + Imagerie visible: colorimétrie et gel de protéines en option

Réf.	Désignation	€
441428	Imageur Alliance Iris Touch UVM	NC -

Devis personnalisé sur demande

