

Systèmes d'imagerie pour gels compact

- ▶ système d'imagerie autonome et compact
- ▶ appareil photo digital intégré
- ▶ entièrement autonomes



Écran géant LCD couleur, selon modèle

- visualisation en temps réel
- appareil photo 12,1 Mpixels intégré
- affichage sur écran couleur LCD TFT, 8"
- utilisation possible sans ordinateur, transfert des images sur carte mémoire 4 GB
- impression des images : sur imprimante via un PC (en utilisant la carte mémoire) ou sur imprimante thermique (uniquement pour modèle CSL15)
- capture d'images de tout type de gels : gels d'agarose, gels colorimétriques, films auto-radiographiques, membranes de transfert, autres gels de fluorescence etc.
- sécurité : mise hors service automatique en cas d'ouverture de la porte

- modèles CSL10 et CSL15 livrés avec un filtre pour le bromure d'éthidium (55 nm)
- interface USB

Caractéristiques

- chambre : 290 x 220 x 320 mm
- source : 2 tubes lumière blanche LED 3W
- logiciel pour la capture d'images inclus, logiciel pour l'analyse de gels en option
- capteur CMOS 1/1,7"
- objectif x8 (zoom optique 5x et zoom numérique 4x)
- ouverture F 2,8 à 4,5
- mise au point manuelle ou automatique
- résolution : 600 x 800 pixels
- formats des fichiers : JPEG, RAW

référence	référence	Prix HT
1	Systèmes avec boîte noire + écran + appareil photo	
Système d'imagerie pro		CSL10
Système d'imagerie pro pour gels de protéines (sans filtre)		CSL10P
2	Systèmes avec boîte noire + appareil photo	
Système d'imagerie standard		CSL15
3	Systèmes avec bloc UV	
Système d'imagerie avec table fluo 254 nm et écran LCD		CSL254C
Système d'imagerie avec table fluo 312 nm et écran LCD		CSL312C
Système d'imagerie avec table fluo 365 nm et écran LCD		CSL365C
Système d'imagerie avec table fluo 254/312 nm et écran LCD		CSLDUOC1
Système d'imagerie avec table fluo 254/365 nm et écran LCD		CSLDUOC2
Système d'imagerie avec table fluo 312/365 nm et écran LCD		CSLDUOC3
Accessoires		
Filtre SYBR - Green		CSL010
Imprimante thermique (uniquement pour CSL15)		CSL020
Logiciel d'analyse des gels		CSL030
Papier supplémentaire pour imprimante		CSL015
Écran de conversion UV en lumière blanche pour gels de protéines		CSL025

Systèmes d'imagerie et d'analyses hautes performances



- chambre noire : 410 x 405 x h570 mm
- fenêtre de front à filtre orange 560 nm
- lumière blanche 6 LED 1W
- porte avec loquet de sécurité, arrêt automatique de l'appareil à l'ouverture de la porte
- alimentation : 230 V
- poids : 25 kg

Caractéristiques caméra

- filtre d'émission de la caméra : 620 nm EtBr (filtres 520, 560 et 580 nm sur demande)
- transilluminateur : 312 nm, 210 x 260 mm, tubes 6 x 8 W
- résolution 5 Mp (2592 x 1944 pixels max.)
- capteur CMOS 1/1,5"
- lentille 5 mm
- ouverture F 1,2
- images 12 bits

modèle	standard	WiFi
Stockage des images	PC	PC ou tablette
Écran	LED	écran tactile couleur 3,5"
interface	USB	USB
Logiciel	CD	téléchargeable
Systèmes d'imagerie	CSL200	CSL210
Accessoires		
Table pour lumière blanche avec filtre 210 x 260 mm	CSL201	CSL201
Module éclairage LED bleu Epi-illumination (EX 470 nm)	CSL202	CSL202
Filtre de recharge EtBr 620 nm	CSL203	CSL203
Filtre YBR 520 nm	CSL204	CSL204
Filtre orange 580 nm	CSL205	CSL205
Filtre jaune 560 nm	CSL206	CSL206
Fenêtre de recharge avec filtre jaune 560 nm	CSL207	CSL207