

KY-F75U : CamØra scanner 3CCD, IEEE, SXGA



[PrØsentation](#)

[CaractØristiques principales](#)

[CaractØristiques additionnelles](#)

[SpØcifications techniques](#)

[Accessoires optionnels](#)

CamØra numØrique 1/2" tri-CCD 1360 x 1024 SXGA avec port IEEE1394 FireWire, 4.2 millions de pixels

PrØsentation

CamØra numØrique 1/2" tri-CCD 1360 x 1024 SXGA avec port IEEE1394 FireWire, 4.2 millions de pixels.

Remarquable par sa rØsolution et la qualitØ des couleurs restituØes, cette camØra se destine tout particuliØrement aux applications (captures via microscope, mØdical) oØ le rendu chromatique est primordial.

Caractéristiques principales

- Prisme de séparation chromatique tri-CCD
- CCD progressif 4,3 millions de pixels
- Résolution SXGA 1360x1024
- Monture C 1/2"
- Interface numérique IEEE1394 pour liaison directe PC
- Monitoring couleur (7.5im./s) SXGA pour mise au point facile et rapide

Caractéristiques additionnelles

- Mode d'intégration Longue durée
- Logiciel de contrôle camera KY-Link fourni
- Contrôle externe pour déclenchement Flash
- Norme medical IEC 601-1

Spécifications techniques

CCD

Tri-CCD 1/2" Interligne Progressif

Résolution horizontale

SXGA 1360 x 1024 (4.35 millions de pixels effectifs)

Monture

C

Sensibilité

Equivalent ISO 100

Vitesse d'obturations

4.01s à 1/5906.836s

Gain

ISO 100, 200.. 400 (menu)

Menu affiché à l'écran

oui

Contrôle RS-232

oui

Intégration de trames

Jusqu'à 1 seconde d'intégration

Correction de contours

ajustables

R/V/B 0.7V (p-p) 75 ohms

Sortie numérique

IEEE1394 FireWire (6 broches)

Mémoire interne

4 images SXGA non compressées

Gamma

ajustable

Balance des blancs : Auto, Manuel, Preset, FAW

Auto et manuel (menu)

70x80x150mm

Poids

Approx 750g

Consommation

Approx 7.2W(Firewire)

Accessoire 1

AA-P700E

Accessoire 2

Logiciel de capture TWAIN 32

Accessoire 3

Logiciel de contrôle RS-232C

Accessoires optionnels

- AA-P700EG
- Alimentation 12VDC pour KY-Fxx