

DXC-390

Caméra vidéo couleur compacte à trois
Exwave HAD CCD de 3 1/3 po



Présentation

Caméra de type DSP de 1/3 po avec Exwave HAD

La résolution de 800 lignes TV en fait le choix idéal pour des applications de microscopie, d'inspection industrielle et de systèmes de caméra télécommandée, où la précision de l'image et le détail sont importants.

Convivial

Un menu à l'écran donne accès à diverses fonctions, y compris DynaLatitude, Partial Enhance et une vaste gamme de modes Automatic Exposure (AE).

Installation facile

Très compact [56 (L) x 50 (H) x 128 (P)] et léger (370 g).

Fonctions

Image de qualité supérieure

Grâce à ses trois capteurs CCD IT de type 1/3 po, la caméra produit une haute résolution de 800 lignes TV et un rapport signal/bruit élevé de 62 dB (NTSC) et 61 dB (PAL). Le nouveau capteur Exwave HAD de Sony confère à cette caméra une excellente sensibilité et réduit l'éblouissement en cas de forte lumière.

Traitement des signaux numériques (DSP)

La nouvelle technologie DSP à 10 bits de Sony augmente la fiabilité de l'image. Ce modèle en particulier offre de nombreuses fonctions DSP pour un meilleur contrôle de l'image.

Réglages du contraste de l'image

DynaLatitude, qui règle automatiquement le contraste en fonction du niveau du signal de luminosité de l'image au complet; DCC+ (Dynamic Contrast Control Plus), qui élimine automatiquement la distorsion des nuances; Black stretch, qui améliore la gradation des zones sombres en comprimant l'amplitude du signal de luminosité dans ces zones.

Réglages d'amélioration de l'image

Digital Detail pour régler la netteté; Linear Matrix pour une reproduction des couleurs améliorée et Partial Enhance, qui adoucit une couleur précise en modifiant la nuance, la saturation et le détail.

AE (Automatic Exposure)

Règle automatiquement le niveau de luminosité en faisant varier les temps d'exposition. Ce modèle est équipé de plusieurs modes permettant de régler le niveau de luminosité standard, la vitesse de conversion afin de convenir à diverses applications et conditions d'éclairage, et la mesure de la lumière.

Fonctions d'obturation électronique

Voici quelques-unes des nombreuses fonctionnalités intégrées au CCD : Des vitesses variables afin de capturer nettement des objets se déplaçant à haute vitesse jusqu'à 1/100 000 de seconde, sans flou; Une longue exposition pour toute

une gamme de vitesses sélectionnées manuellement; Clear Scan, qui élimine les bandes horizontales lorsqu'on filme un écran d'ordinateur; CCD IRIS, qui réduit automatiquement l'exposition sur une fourchette de 10 ouvertures de diaphragme géométrique lorsque le niveau de lumière entrante dépasse la plage de réglages automatiques de l'iris.

Compact et léger

56 (L) x 50 (H) x 128 (P) mm, 370 g

Monture C

Pour un vaste choix de lentilles.

Fichiers de scène et fichiers d'utilisateur

Fichiers de scène : Les fichiers de pré-réglage conviennent à quatre situations différentes (Standard/Microscope/Auto intégral/Stroboscope). Fichiers

d'utilisateur : Permet à l'utilisateur de régler deux paramètres personnalisés dans le menu pour un rappel instantané.

Hyper Gain (+30 dB)

Utile pour capturer des images dans un environnement sombre.

Galerie



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Toutes les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.