

HDVF-EL740

Viseur OLED Full HD de
7,4 pouces



Overview

Doté d'un panneau d'affichage OLED Full HD 1920 x 1080 de 7,4 pouces, le viseur HDVF-EL740 est idéal pour les productions Live 4K/HD lorsqu'il est utilisé conjointement avec les caméras système portables de Sony et les caméras XDCAM. Une nouvelle interface numérique prend en charge les transferts de signaux directs 1080p avec les dernières caméras de la série HDC. Le viseur conserve également une interface analogique traditionnelle, pour une compatibilité totale avec les autres caméras Sony et caméras d'épaule. Les menus de la tête de caméra, en plus des menus dédiés du viseur, améliorent encore davantage la facilité d'utilisation. Pour encore plus de flexibilité opérationnelle, une entrée HD-SDI externe et une entrée CC/Tally sont fournies. Grâce à l'adoption de ce nouveau panneau, la taille du boîtier du produit HDVF est plus mince.

Features

Panneau OLED Full HD 1920 x 1080 de 7,4 pouces idéal pour la production Live 4K/HD avec les caméras studio Sony

Le viseur HDVF-EL740 OLED Full HD de 7,4 pouces est idéal pour une utilisation avec les caméras système portables de Sony et les caméras d'épaule XDCAM. Le panneau OLED de résolution 1920 x 1080 permet une mise au point très précise. Le viseur est fourni avec un pare-soleil pour réduire les reflets lors des utilisations sur le terrain, ainsi qu'un panneau de protection sur la surface de

l'écran OLED.

Nouvelle interface numérique avec la tête de caméra

Une nouvelle interface numérique permet des transferts de signaux directs 1080p quand le viseur est utilisé conjointement avec les dernières caméras de la série HDC et le nouveau câble dédié. Il existe également une interface analogique standard pour accepter les signaux vidéo analogiques des modèles de caméras des générations précédentes et caméras d'épaule XDCAM via le câble traditionnel du viseur.

Fonctionnement flexible combiné avec menus de tête de caméra

Les menus de tête de caméra pour les nouveaux modèles de caméras de la série HDC de Sony peuvent être contrôlés via le panneau du viseur. La plupart des fonctions peuvent être attribuées à des boutons dédiés sur le panneau du viseur, ce qui permet à l'opérateur de se concentrer sur une seule vue d'affichage. De plus, les menus du HDVF peuvent être contrôlés côté caméra.

Mécanisme de levage

Le mécanisme de levage du viseur permet de mieux ajuster les prises de vue panoramiques, d'inclinaison et de mouvements verticaux.

Boutons assignables sur le cadre

Le HDVF-EL740 dispose de deux boutons assignables sur le cadre pour favoriser des configurations personnalisées de caméra. Les fonctions assignées peuvent être sélectionnées dans les menus combinés de la caméra.

Attache flexible

Un trou de vis fileté taraudé standard d'un quart de pouce à la base du viseur simplifie l'attache à un bras d'équipement (rig) sans l'assemblage de base inclinable.

Entrée 3G-SDI externe

Le connecteur d'entrée 3G-SDI du viseur apporte plus de flexibilité pour la visualisation d'une source d'image externe, autre que l'entrée du signal de la caméra. Il peut accepter les signaux vidéo 1080i/p.

Alimentation CC et entrée Tally fournies en externe

Un connecteur d'entrée CC est fourni pour faire fonctionner le viseur en mode autonome sans connexion par câble à l'alimentation de la caméra. Une entrée tally rouge est également fournie.

Mode de luminosité accrue (BBM)

Le panneau OLED à luminosité élevée permet d'augmenter le niveau de luminosité de l'écran jusqu'à 700 cd/m² pour une meilleure utilisation dans les environnements extérieurs ou dans d'autres conditions avec un éclairage ambiant lumineux.

Réglage de la température de couleur

Les réglages de température de couleur pour l'affichage du viseur peuvent être ajustés entre 3200K et 9500K par incréments de 100K pour s'adapter aux exigences opérationnelles.

Suppression du scintillement

Une fonction de suppression du scintillement activable par l'utilisateur réduit le scintillement qui peut se produire avec les signaux d'entrée à basse fréquence verticale.

Affichage du numéro de caméra

Le numéro de la caméra peut être indiqué via un appareil LED à travers une feuille en plastique.

Fonction de moniteur de forme d'onde (WFM)

La forme d'onde du signal d'entrée peut être affichée dans le sous-écran du viseur, ce qui permet de une surveillance du contrôle de l'image tout-en-un pour un contrôle précis de

l'exposition. 2x sorties MAG sur le panneau du viseur sont disponibles lors de la sélection de la position souhaitée parmi les 5 positions.

Pare-soleil de viseur fourni

Le viseur est fourni avec un pare-soleil adapté à une utilisation en extérieur. Un pare-soleil plus grand en forme de pyramide, le VFH-790, est également disponible en option pour une utilisation en extérieur.

Specifications

Informations générales

Alimentation	10,5 V à 17,0 V CC (fourni par la caméra ou une alimentation externe)
--------------	---

Consommation électrique	12,0 W (BBM ON : 13,5 W)
-------------------------	--------------------------

Température de fonctionnement	De -20 °C à +45°C (de -4 °F à +113°F)
Température de stockage	

Poids [pare-soleil non inclus.]	De -20 °C à +60 °C
---------------------------------	--------------------

Dimensions (L x H x P) [pare-soleil non inclus.]	1,7 kg
--	--------

Alimentation 295 x 217,9 x 150,7 mm

Ecran

Type de panneau Panneau OLED couleur de 7,4
pouces (188 mm)

Taille réelle de l'image
[H/V, format d'image 16:9] 164 × 92 mm

Performances

Luminosité [luminosité de crête, typique] 315 cd/m2 en mode normal (BBM
ON : 700 cd/m2)

Résolution 1920 x 1080

Température de couleur D65

Formats pris en charge [SDI IN]

1080 23,98PsF, 24PsF, 25PsF, 29,97PsF,
30PsF, 50i, 50p, 59,94i, 59,94p, 60i,
60p

720 50p, 59,94p

Connecteurs

Connecteur caméra	Connecteur 20 broches rond (x1)
Entrée SDI	Type BNC (1)
Entrée CC/Tally	DIN, 4 broches (1)

Accessoires fournis (nombre)

Pare-soleil intérieur (1)

Plaque d'immatriculation (1)

Chiffon de nettoyage (1)

Câble de connexion, 20 broches (1)
Remarque : Pour le nouveau type uniquement.

Attache pour socle en V (1)

Clé hexagonale (1)

Vis à tête creuse (4)

Support de convertisseur de socle (1)

Vis de fixation (4) pour le tube en spirale du support de convertisseur de socle (1)

Manuel « Avant d'utiliser cet
appareil » (1)

Manuel d'utilisation, CD-ROM (1)

Related products



VFH-790

Visière de protection
pour viseurs Sony

Gallery

