

HDVF-EL760

Visor OLED Full HD de 7,4"



Overview

El visor HDVF-EL760, equipado con un panel OLED Full HD 1920 x 1080 de 7,4", es ideal para utilizarlo con las cámaras de estudio de Sony en producciones 4K/HD en vivo. La nueva interfaz digital admite transferencias de señales directas de 1080p provenientes de las cámaras serie HDC más recientes; además, el visor mantiene una interfaz analógica tradicional para ofrecer compatibilidad con otras cámaras Sony. El nuevo mecanismo del visor ofrece un rango de movimiento vertical más amplio. Seis interruptores asignables permiten visualizar los menús del cabezal de la cámara y controlar diversas funciones para realizar ajustes personalizados y ofrecer más ventajas operativas. Con la incorporación de este nuevo panel, el tamaño de la serie de visores HDVF se redujo.

Features

El visor OLED Full HD 1920 x 1080 de 7,4" es ideal para utilizarlo con las cámaras de estudio de Sony en producciones 4K/HD en vivo.

El visor OLED Full HD de 7,4" HDVF-EL760 es ideal para utilizarlo con toda la gama de cámaras de estudio 4K y HD de Sony en entornos de producción en vivo. El panel OLED con resolución de 1920 x 1080 permite realizar un enfoque sumamente preciso. El visor incluye un parasol que ayuda a minimizar el brillo en exteriores y un panel protector para la superficie de la pantalla OLED.

Nueva interfaz digital con cabezal de cámara

Una nueva interfaz digital admite transferencias de señales de 1080p al usar el visor con las últimas cámaras de la serie HDC a través de un nuevo cable especial. También cuenta con una interfaz analógica estándar para aceptar señales de video analógicas provenientes de cámaras más antiguas mediante un cable tradicional.

Mecanismo de contrabalanceo de amplio movimiento

El visor HDVF-EL760 incorpora un mecanismo mejorado con un rango de movimiento vertical mucho más amplio, así como un sistema de deslizamiento frontal y trasero. El movimiento ascendente y descendente se logra mediante un exclusivo mecanismo de elevación equilibrado que permite colocar el visor de forma fluida en 4 posiciones diferentes.

Sistema de giro controlado (3 posiciones/clics)

Este mecanismo controlado puede fijar el giro del visor en cualquier posición dentro de 270 grados, y cuenta con 3 posiciones (clics) que permiten girar el visor y ubicarlo a -90, 0 o +90 grados.

Mecanismo de deslizamiento

Cuando se lo utiliza con los nuevos modelos de cámaras HDC, el visor HDVF-EL760 se puede deslizar hacia delante y hacia atrás para adaptarse a los requerimientos del operador. Ubicado en el extremo frontal sobre la posición de manejo de la cámara, el visor queda posicionado en el centro del trípode. Esto facilita la captura y permite que el operador se sienta más cómodo, sin necesidad de realizar muchos cambios de movimientos incluso al girar la cámara. Gracias a este nuevo mecanismo, el visor se puede colocar en el centro del trípode.

Operación flexible con menús del cabezal de cámara

Los menús del cabezal de cámara de los nuevos modelos de cámara HDC de Sony se pueden controlar a través del panel del visor. La mayoría de las funciones se pueden asignar a interruptores especiales ubicados en el panel del visor, lo que permite al operador concentrarse en una única pantalla de visualización. Además, la cámara también puede controlar los menús del visor HDVF.

Interruptores asignables en el bisel y el agarre

El visor HDVF-EL760 incluye un total de seis interruptores asignables para ofrecer un funcionamiento más cómodo, cuatro de ellos en el mango y dos en el bisel del visor. Las funciones asignadas pueden seleccionarse desde los menús de la cámara.

Modo BBM (Boosted Brightness Mode)

El panel OLED de alto brillo permite aumentar el nivel de brillo de la pantalla hasta 700 cd/m² para facilitar su uso en entornos de exteriores o en otras condiciones con mucha luz ambiente.

Ajuste de la temperatura de color

Los ajustes de temperatura de color de la pantalla del visor se pueden configurar entre 3200K y 9500K, en incrementos de 100K, para adaptarse a los requerimientos operativos.

Eliminación del parpadeo

La función de reducción de parpadeo, seleccionable por el usuario, reduce el parpadeo que puede ocurrir con las señales de entrada de baja frecuencia vertical.

Visualización de número de cámara

De acuerdo con los ajustes de cámara, el número de la cámara se pueden indicar a través de una pantalla LED de matriz de puntos, además de la selección a través de la iluminación con una placa de plástico.

Función de monitor de forma de onda (WFM)

La forma de onda de la señal de entrada se puede visualizar

dentro de una subpantalla del visor, lo que permite monitorear el control de las imágenes todo en uno para verificar la exposición de forma precisa. El visor cuenta con dos salidas MAG disponibles al seleccionar la posición requerida entre cinco opciones.

Parasol integrado removible

El visor se entrega con un parasol integrado que incluye una tela de filamento de nylon sobre la superficie del parasol. El parasol tiene la función de elevar el borde superior. También se encuentra disponible un parasol más largo tipo piramidal (VFH-790), opcional para uso en exteriores.

Specifications

General	
Requerimientos de alimentación	De 10,5 a 17 VCC (suministrada por la cámara)
Consumo de energía	13,5 W (BBM ON: 15,5 W)
Temperatura de funcionamiento	De -20°C a +45°C (-4°F a +113°F)
Temperatura de almacenamiento	De -20°C a +60°C
Peso [sin incluir parasol]	3,3 kg (7 lb 4 oz)
Medidas (An. x Al. x Prof.) [sin incluir parasol]	310,5 x 214,4 x 295,3 mm (12 1/4 x 8 1/2 x 11 3/4 pulg.)

Pantalla

Panel	Panel OLED a color de 7,4" (188 mm)
-------	--

Tamaño efectivo de imagen [H/V, relación de aspecto 16:9]	164 x 92 mm (6 1/2 x 3 5/8 pulgadas)
---	--------------------------------------

Rendimiento

Brillo [máximo brillo, valor típico]	315 cd/m ² en modo normal (BBM ON): 700 cd/m ²
--------------------------------------	--

Resolución	1920x1080
------------	-----------

Temperatura de color	D65
----------------------	-----

Conectores

Conector de cámara	Redondeado de 20 pines (x1)
--------------------	-----------------------------

Accesorios provistos (pieza)

Parasol para interiores (1)

Placa de matrícula (1)

Tela de limpieza (1)

Cable de conexión, 20 pines (1)
Nota: Solo el modelo nuevo.

Llave hexagonal (1)

Tornillos con cabeza hueca (4)

Tornillos (4) para colocar la base de giro

Placa de sujeción (1)

Base de giro (1)

Mango de sujeción (1)

Antes de utilizar esta unidad (1)

Manual de operación en CD-ROM (1)

Related products



VFH-790

Parasol de visor Sony

Gallery

