

HDVF-EL760

Full HD 7,4"-OLED-Sucher



Overview

Der HDVF-EL760 Sucher verfügt über ein Full HD 1920 x 1080 7,4"-OLED-Display und eignet sich ideal für 4K/HD-Live-Produktionen in Verbindung mit Systemkameras von Sony. Eine neue digitale Schnittstelle unterstützt direkte 1080p-Signalübertragungen von der neuesten HDC-Kamera, während der Sucher auch eine herkömmliche analoge Schnittstelle für die Kompatibilität mit anderen Kameras von Sony aufweist. Der neue Sucher bietet einen größeren Bewegungsbereich nach oben und unten. Weitere Vorteile der Bedienung sind die bequeme Anzeige der Kamerakopfménüs und die Steuerung der Kamerafunktionen über sechs konfigurierbare Schalter am Sucher für maßgeschneiderte Einstellungen. Durch diese neue Anpassung des Panel-Geräts wird das Gehäuse des HDVF dünner.

Features

Full HD-OLED-Display (1920 x 1080 7,4 Zoll), ideal für 4K/HD-Live-Produktion mit Studiokameras von Sony

Der 7,4-Zoll-OLED-Sucher HDVF-EL760 mit Full HD ist ideal für den Einsatz in Live-Produktionen in Verbindung mit dem gesamten Sortiment an 4K- und HD-Studio-Systemkameras von Sony. Das OLED-Panel mit einer Auflösung von 1920 x 1080 ermöglicht eine äußerst präzise Fokussierung. Der Sucher ist mit einer Haube zur Minimierung von Blendungen im Außenbereich sowie einer Schutzblende auf dem OLED-Display ausgestattet.

Neue digitale Schnittstelle mit Kamerakopf

Eine neue digitale Schnittstelle ermöglicht direkte 1080p-Signalübertragungen über das spezielle neue Kabel bei Verwendung des Suchers in Kombination mit den neuesten Kameramodellen der HDC-Serie. Es gibt auch eine analoge Standardschnittstelle, um analoge Videosignale von Kameramodellen früherer Generationen über das herkömmliche Sucherkabel zu empfangen.

Große Bewegung durch Ausgleichsmechanismus

Der HDVF-EL760 verfügt über einen verbesserten Mechanismus mit einem viel breiteren Bewegungsbereich nach oben und unten sowie über das vordere und hintere Gleitsystem. Die Auf- und Abwärtsbewegung wird durch einen einzigartigen gegengewichtigen Hubmechanismus erreicht, der eine nahtlose Positionierung über einen großen Bereich mit vier einrastenden Positionen ermöglicht.

Schwenkbremms- und Einrastsystem

Es kann die Drehung des Suchers in einer beliebigen Position innerhalb eines 270-Grad-Winkels durch den Bremsmechanismus fixieren und verfügt über drei Einrastpositionen, um den Sucher in einem Winkel von -90, 0 oder +90 Grad zu positionieren.

Schiebemechanismus

Bei Verwendung mit neuen Kameramodellen der HDC-Serie kann der HDVF-EL760 je nach Anforderungen des Bedieners vor- oder zurückgeschoben werden. Er befindet sich am vorderen Ende über dem Kameragriff und in der Mitte des Stativs. Dadurch wird das Aufnehmen für den Bediener einfacher und komfortabler, da er sich selbst beim Schwenken der Kamera weniger bewegen muss. Aufgrund dieses neuen Mechanismus kann der Sucher in der Mitte des Stativs platziert werden.

Kombinierter flexibler Betrieb einschließlich

Kamerakopfmenüs

Die Kamerakopfmenüs für neue Kameramodelle der HDC-Serie von Sony können über den Sucher bedient werden. Die meisten Funktionen können speziellen Schaltern auf dem Sucherfeld zugewiesen werden, sodass der Bediener sich auf eine einzige Ansicht des Displays konzentrieren kann. Zusätzlich können HDVF-Menüs über die Seite der Kamera gesteuert werden.

Zuweisbare Schalter an Blende und Griffen

Der HDVF-EL760 bietet insgesamt sechs belegbare Schalter für eine bequeme Bedienung, mit vier an den Griffen und zwei weiteren Schaltern an der Sucherblende. Die Schalterfunktionen können aus den kombinierten Kameramenüs ausgewählt werden.

Modus für erhöhte Helligkeit (Boosted Brightness Mode, BBM)

Das OLED-Panel mit hoher Helligkeit ermöglicht eine Erhöhung der Displayhelligkeit auf bis zu 700 cd/m² für eine einfache Verwendung in Außenbereichen oder anderen Umgebungen mit hellem Umgebungslicht.

Farbtemperaturregelung

Die Farbtemperatur für das Sucherdisplay kann je nach Betriebsanforderungen zwischen 3200K und 9500K in 100K-Schritten eingestellt werden.

Flackerunterdrückung

Eine vom Benutzer aktivierbare Funktion für das Unterdrücken von Flackern reduziert Flackern, das bei niederfrequenten, vertikalen Eingangssignalen auftreten kann.

Anzeige der Kameranummer

Die Kameranummer kann über ein Punktmatrix-LED-Display entsprechend den Kameraeinstellungen angezeigt werden sowie durch die Auswahl anhand der Beleuchtung durch eine Kunststofffolie.

Waveform-Monitor-Funktion (WFM)

Die Signalform des Eingangssignals kann im Unterfenster des Suchers angezeigt werden, wodurch eine umfassende Überwachung der Bildsteuerung für eine präzise Belichtungssteuerung ermöglicht wird. 2x MAG-Ausgabe auf dem Sucherfeld ist verfügbar, wenn die gewünschte Position aus 5 Positionen ausgewählt wird.

Integrierte abnehmbare Blende

Der Sucher ist mit einer integrierten Blende ausgestattet, die mit einem Nylonfaserstoff überzogen ist. Die Blende hat die Funktion, den oberen Rand anzuheben. Eine längere, pyramidenförmige Blende VFH-790 für den Außenbereich ist optional ebenfalls erhältlich.

Specifications

Allgemeines

Betriebsspannung	10,5 bis 17,0 V DC (Speisung aus der Kamera)
Leistungsaufnahme	13,5 W (BBM EIN: 15,5 W)
Betriebstemperatur	-20 bis +45 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Masse [Abdeckung nicht enthalten.]	3,3 kg (7 lb 4 oz)
Abmessungen (B x H x T) [Abdeckung nicht enthalten.]	310,5 x 214,4 x 295,3 mm (12 1/4 x 8 1/2 x 11 3/4 Zoll)

Display-Einheit

Panel	7,4-Zoll-OLED-Farbdisplay (188 mm)
-------	---------------------------------------

Effektive Bildgröße [H/V, Seitenverhältnis 16:9]	164 × 92 mm
--------------------------------------------------------	-------------

Leistung

Helligkeit [Spitzenwerte in der Lichtleistung, typisch]	315 cd/m ² im Normalmodus (BBM EIN: 700 cd/m ²)
---------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Auflösung	1920 x 1080
-----------	-------------

Farbtemperatur	D65
----------------	-----

Anschlüsse

Kameraanschluss	Rund, 20-polig (x1)
-----------------	---------------------

Mitgeliefertes Zubehör (Anzahl)

Blende für Innenbereich (1)

Nummernplatte (1)

Reinigungstuch (1)

Verbindungskabel, 20-polig (1)
Hinweis: Nur der neue Typ.

Sechskantschlüssel (1)

Zylinderschrauben mit
Innensechskantgewinde (4)

Befestigungsschrauben (4) für die
Schwenkbodenbaugruppe

Befestigungsplatte (1)

Schwenkbodenbaugruppe (1)

Griffklemme (1)

Merkblatt „Vor der Verwendung
dieses Geräts“ (1)

Bedienungsanleitung auf CD-ROM
(1 x)

Related products



VFH-790

Sony Sucherhaube

Gallery

