

HDVF-EL740

Full HD 7,4"-OLED-Sucher



Overview

Der Sucher HDVF-EL740 verfügt über ein Full HD 7,4"-OLED-Display (1920 x 1080) und eignet sich in Verbindung mit tragbaren Systemkameras und XDCAM-Camcordern von Sony ideal für 4K/HD-Live-Produktionen. 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 und Camcordern von Sony aufweist. Die praktische Bedienung wird zusätzlich zu den speziellen Menüs des Suchers durch die Kamerakopfmenüs erweitert. Für noch größere Flexibilität bei der Bedienung sind ein externer HD SDI-Eingang und DC/Tally-Eingangsanschlüsse vorhanden. 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-EL740 mit Full HD eignet sich ideal für die Verwendung mit tragbaren Systemkameras und XDCAM-Schulter-Camcordern. 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 und XDCAM-Schulter-Camcordern über das herkömmliche Sucherkabel zu empfangen.

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. Außerdem können die HDVF-Menüs über die Seite der Kamera gesteuert werden.

Hubmechanismus

Der Hubmechanismus des Suchers ermöglicht bequemes Schwenken, Neigen und Verstellen der Höhe.

Zuweisbare Tasten am Rahmen

Der HDVF-EL740 bietet zwei konfigurierbare Schalter auf der Blende für den Einsatz in maßgeschneiderten Kameraeinstellungen. Die zugewiesenen Funktionen können aus den kombinierten Kameramenüs ausgewählt werden.

Flexible Befestigung

Eine standardmäßige Gewindebohrung mit 1/4-Zoll-Gewinde an der Basis des Suchers vereinfacht die Befestigung an einem Rig ohne Kipphalterung.

Externer 3G-SDI-Eingang

Der 3G-SDI-Eingangsanschluss des Suchers bietet zusätzliche

Flexibilität für die Anzeige einer externen Bildquelle, die nicht vom Kamerasignaleingang stammt. Er kann 1080i/p-Videosignale empfangen.

Externe Gleichstromversorgung und Tally-Eingang

Für den eigenständigen Betrieb des Suchers ohne Kabelanschluss an die Stromversorgung der Kamera ist ein DC-Eingangsanschluss vorgesehen. Ein roter Tally-Eingang ist ebenfalls vorhanden.

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 durch das LED-Gerät über ein mitgeliefertes Nummernblatt aus Kunststoff eingeschaltet werden.

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.

Mitgelieferte Sucherblende

Der Sucher wird mit einer Blende geliefert, die für den Einsatz im Freien geeignet ist. Eine längere, pyramidenförmige Blende VFH-790 für den Außenbereich ist optional ebenfalls erhältlich.

Specifications

Allgemeines

Betriebsspannung	10,5 V bis 17,0 V DC (von der Kamera oder einer externen Stromversorgung versorgt)
------------------	--

Leistungsaufnahme	12,0 W (BBM EIN: 13,5 W)
-------------------	--------------------------

Betriebstemperatur Lagertemperatur	-20 bis +45 °C
---------------------------------------	----------------

Masse [Abdeckung nicht enthalten.]	-20 °C bis +60 °C
------------------------------------	-------------------

Abmessungen (B x H x T) [Abdeckung nicht enthalten.]	1,7 kg
--	--------

Betriebsspannung	295 x 217,9 x 150,7 mm (11 5/8 x 8 5/8 x 6 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
----------------	-----

Unterstützte Formate [SDI IN]

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

720	50p, 59,94p
-----	-------------

Anschlüsse

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

SDI-Eingang	BNC (1 x)
-------------	-----------

DC-/Tally-Einfang	DIN, 4-polig (1)
-------------------	------------------

Mitgeliefertes Zubehör (Anzahl)

Blende für Innenbereich (1)

Nummernplatte (1)

Reinigungstuch (1)

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

V-Bodenplattenbefestigung mit Keilabsatz (1)

Sechskantschlüssel (1)

Zylinderschrauben mit Innensechskantgewinde (4)
--

Shoe Converter-Halterung (1)

Befestigungsschrauben (4) für das Spiralrohr der Shoe Converter- Halterung (1)
--

Hinweise zur erstmaligen Benutzung (1 x)

Bedienungsanleitung auf CD-ROM

(1 x)

Related
products



VFH-790

Sony Sucherhaube

Gallery

