

HDVF-EL780

Full HD 7,4"-OLED-Sucher



Overview

Der HDVF-EL780 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 Studio-Systemkameras von Sony. Eine neue digitale Schnittstelle unterstützt direkte 1080p-Signalübertragungen von der neuesten HDC-Studiokamera HDC-5000, während der Sucher auch eine herkömmliche analoge Schnittstelle für die Kompatibilität mit anderen Kameras aufweist. Der neue Sucher bietet einen größeren Bewegungsbereich nach oben und unten. Weitere Vorteile der Bedienung sind die bequeme Anzeige der Kamerakopfmensüs 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

Einfache kabellose Installation

Der Sucher lässt sich schnell und einfach installieren, und zwar durch einen einfachen Installationsmechanismus, ohne dass dafür ein spezielles Kamerakabel erforderlich ist.

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-EL780 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 zudem mit einer Abdeckung 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 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 zu empfangen.

Hinweis: Die Kombination mit HDLA auf der Sattelbaugruppe funktioniert nur bei Verwendung einer analogen Schnittstelle.

Große Bewegung durch Ausgleichsmechanismus

Der HDVF-EL780 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 ermöglicht.

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.

Zuweisbare Schalter an Blende und Griffen

Der HDVF-EL780 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 Bediener 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 auf der Innenseite mit einem Nylonfaserstoff überzogen ist. Die Blende hat die Funktion, den oberen Rand anzuheben. Eine 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.]	3,2 kg (7 lb 1 oz)
Abmessungen (B x H x T) [Abdeckung nicht enthalten.]	308,7 x 232,6 x 296,4 mm (12 1/4 x 9 1/4 x 11 3/4 Zoll)

Display-Einheit

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

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

Leistung

Helligkeit 315 cd/m² im Normalmodus (BBM
[Spitzenwerte in der EIN: 700 cd/m²)
Lichtleistung, typisch]

Auflösung 1920 x 1080

Farbtemperatur D65

Anschlüsse

Kameraanschluss D-Sub, 25-polig (x1)

Mitgeliefertes Zubehör (Anzahl)

Blende für Innenbereich (1)

Nummernplatte (1)

Reinigungstuch (1)

Merkblatt „Vor der Verwendung
dieses Geräts“ (1)

Bedienungsanleitung auf CD-ROM
(1 x)

Related products



VFH-790

Sony Sucherhaube



HDLA-3505

Studio-Objektivadapter



HDLA-1500

GROSSER HD-OBJEKTIVADAPTER



HDLA1507

Studio-Sucheradapter

Gallery

