

HDVF-EL760

Viewfinder OLED Full HD da 7,4"



Overview

Dotato di un display OLED Full HD da 1920 x 1080, 7,4", il viewfinder HDVF-EL760 è ideale per le produzioni dal vivo 4K/HD se utilizzato in combinazione con le system camera Sony. Una nuova interfaccia digitale supporta il trasferimento diretto del segnale 1080p dalla telecamera più recente della serie HDC, mentre il viewfinder mantiene anche un'interfaccia analogica tradizionale per compatibilità con altre telecamere Sony. Il nuovo meccanismo del viewfinder consente una gamma di movimenti più ampia in alto e in basso. Ulteriori vantaggi operativi includono una comoda visualizzazione dei menu della testa della telecamera e il controllo delle funzioni della telecamera mediante sei interruttori assegnabili sul viewfinder per configurazioni personalizzate. Con l'adozione di questo nuovo dispositivo a pannello, il corpo dell'HDVF ha dimensioni più sottili.

Features

Pannello OLED Full HD da 1920 x 1080, 7,4", ideale per la produzione live 4K/HD con le telecamere Sony da studio

Il viewfinder OLED Full HD da 7,4" HDVF-EL760 è ideale per l'uso in configurazioni di produzione dal vivo in combinazione con l'intera gamma di system camera da studio Sony 4K e HD. Il pannello OLED con risoluzione 1920 x 1080 consente una messa a fuoco estremamente precisa. Il viewfinder viene fornito con un

copriobiettivo di protezione per ridurre al minimo il riflesso nelle applicazioni sul campo, insieme a un pannello di protezione sulla superficie del display OLED.

Nuova interfaccia digitale e testa della fotocamera

Una nuova interfaccia digitale consente il trasferimento diretto del segnale 1080p quando si utilizza il viewfinder in combinazione con i modelli di telecamere più recenti della serie HDC, attraverso un nuovo cavo dedicato. È inoltre disponibile un'interfaccia analogica standard per accettare i segnali video analogici provenienti dai modelli di telecamere della generazione precedente, attraverso il cavo tradizionale del viewfinder.

Ampio movimento del meccanismo controbilanciato

L'HDVF-EL760 è dotato di un meccanismo migliorato con una gamma di movimento molto più ampia in alto e in basso, e di un sistema di scorrimento in avanti e indietro. Il movimento in alto e in basso viene ottenuto per mezzo di un esclusivo meccanismo di sollevamento bilanciato che consente un posizionamento senza interruzioni in un'ampia gamma con posizionamento a scatto in 4 punti.

Sistema di frenata e scatto della panoramica

Il meccanismo di freno consente di fissare la rotazione del viewfinder in qualsiasi posizione entro 270 gradi, con 3 scatti per posizionare l'angolo del viewfinder a -90, 0, +90 gradi durante la rotazione.

Meccanismo di scorrimento

Se utilizzato con i nuovi modelli di telecamere della serie HDC, l'HDVF-EL760 può scorrere in avanti o indietro per rispondere alle esigenze dell'operatore. Quando è posizionato all'estremità anteriore sulla maniglia delle telecamere, si trova al centro del

treppiede. Questo rende le riprese più semplici e confortevoli per l'operatore, richiedendo meno cambi di movimento anche durante una panoramica. Grazie a questo nuovo meccanismo, il viewfinder può essere posizionato al centro del treppiede.

Funzionamento flessibile combinato, inclusi i menu della testa della telecamera

I menu della testa della telecamera dei nuovi modelli di telecamera Sony serie HDC possono essere attivati dal pannello del viewfinder. La maggior parte delle funzioni può essere assegnata a interruttori dedicati sul pannello del viewfinder, consentendo all'operatore di concentrarsi su un'unica vista del display. Inoltre, dal lato della telecamera è possibile controllare i menu dell'HDVF.

Interruttori assegnabili sulla cornice e sulle impugnature

L'HDVF-EL760 offre in totale sei interruttori assegnabili per una comoda operatività, con quattro interruttori sulle impugnature e altri due sulla cornice del viewfinder. Le funzioni degli interruttori possono essere scelte dai menu combinati della telecamera.

Modalità con luminosità potenziata (BBM)

Il pannello OLED ad alta luminosità consente di aumentare il livello di luminosità del display fino a 700 cd/m² per una maggiore facilità d'uso in ambienti esterni o in altre condizioni con luce ambientale intensa.

Regolazione della temperatura del colore

Le impostazioni della temperatura del colore per il display del viewfinder possono essere regolate da 3200K a 9500K in incrementi di 100K per soddisfare le esigenze dell'operatore.

Soppressione dello sfarfallio

Una funzione di soppressione dello sfarfallio, commutabile dall'utente, riduce lo sfarfallio che può verificarsi con segnali in ingresso a bassa frequenza verticale.

Visualizzazione del numero della telecamera

Il numero della telecamera può essere indicato tramite un display a matrice LED secondo le impostazioni della telecamera, oltre alla selezione per l'illuminazione attraverso un foglio di plastica.

Funzione di monitoraggio della forma d'onda (WFM)

La forma d'onda del segnale in ingresso può essere visualizzata all'interno del display secondario del viewfinder, consentendo il monitoraggio globale dell'immagine per un controllo preciso dell'esposizione. È possibile eseguire 2 uscite MAG sul pannello del mirino selezionando la posizione desiderata su 5 posizioni.

Copriobiettivo rimovibile integrato

Il viewfinder viene fornito con un copriobiettivo integrato ricoperto sulla superficie da un tessuto in filo di nylon rinforzato. Il copriobiettivo consente di sollevare la parte superiore del bordo. Un copriobiettivo piramidale più lungo, VFH-790, è disponibile come opzione per l'uso all'aperto.

Specifications

Generale

Alimentazione	Da 10,5 V a 17 V DC (fornita dalla telecamera)
Consumo	13,5 W (BBM ON: 15,5 W)
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a +45 °C
Temperatura di conservazione	Da -20 a +60 °C

Massa [copriobiettivo non incluso.]	3,3 kg (7 lb 4 oz)
-------------------------------------	--------------------

Dimensioni (L x a x P) [copriobiettivo non incluso.]	310,5 x 214,4 x 295,3 mm (12 1/4 x 8 1/2 x 3 3/4")
--	--

Unità di visualizzazione

Pannello	Pannello OLED a colori da 7,4" (188 mm)
----------	---

Dimensioni effettive dell'immagine [H/V, rapporto di formato 16:9]	164 × 92 mm
--	-------------

Prestazioni

Luminosità [luminosità massima, tipica]	315 cd/m ² in modalità normale (BBM ON: 700 cd/m ²)
---	--

Risoluzione	1920 x 1080
-------------	-------------

Temperatura del colore	D65
------------------------	-----

Connettori

Connettore della
telecamera

Tipo rotondo a 20 pin (x1)

Accessori in dotazione (pezzi)

Copriobiettivo per interni (1)

Targhetta numero (1)

Panno per pulizia (1)

Cavo di collegamento, 20 pin (1)
Nota: solo nuovo tipo.

Chiave esagonale (1)

Viti a brugola (4)

Viti di fissaggio (4) per il gruppo
panoramica base

Targhetta (1)

Gruppo panoramica base (1)

Morsetto dell'impugnatura (1)

Foglio che indica cosa fare prima
di utilizzare l'unità (1)

Manuale operativo su CD-ROM (1)

Related
products



VFH-790

Paraluce per
viewfinder di Sony

Gallery

