

HDVF-EL780

Viewfinder OLED Full HD da 7,4"



Overview

Dotato di un display OLED Full HD da 1920 x 1080 da 7,4", il viewfinder HDVF-EL780 è ideale per le produzioni live 4K/HD se utilizzato in combinazione con le system camera da studio Sony. Una nuova interfaccia digitale supporta il trasferimento diretto del segnale 1080p dalla più recente telecamera HDC da studio, HDC-5000, mentre il viewfinder conserva anche una tradizionale interfaccia analogica per la compatibilità con le 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 programmabili sul viewfinder per configurazioni personalizzate. Con l'adozione di questo nuovo dispositivo a pannello, il corpo dell'HDVF ha dimensioni più sottili.

Features

Installazione semplice senza cavi

L'installazione del viewfinder è rapida e semplice, grazie a un semplice meccanismo di installazione istantanea che non necessita di un cavo dedicato per la telecamera.

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-EL780 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 integra inoltre un copriobiettivo per ridurre al minimo il riflesso nelle applicazioni fuori dal 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 più recenti modelli di telecamere della serie HDC. È inoltre disponibile un'interfaccia analogica standard per accettare il segnale video analogico dei modelli di telecamere della generazione precedente.

Nota: La combinazione con HDLA sul gruppo a sella funziona solo quando si utilizza un'interfaccia analogica.

Ampio movimento del meccanismo controbilanciato

L'HDVF-EL780 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 si ottiene grazie a un esclusivo meccanismo di sollevamento controbilanciato che consente un posizionamento senza interruzioni in un ampio intervallo.

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, il lato della telecamera può controllare i menu dell'HDVF.

Interruttori assegnabili sulla cornice e sulle impugnature

L'HDVF-EL780 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'operatore riduce lo sfarfallio che può verificarsi con segnali di 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, con un tessuto in filamento di nylon rinforzato sulla superficie interna del copriobiettivo. Il copriobiettivo consente di sollevare la parte superiore del bordo. È disponibile anche una VFH-790 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.]	3,2 kg (7 lb 1 oz)
Dimensioni (L x a x P) [copriobiettivo non incluso.]	308,7 x 232,6 x 296,4 mm (12 1/4 x 9 1/4 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	D-sub 25 pin (x1)
-----------------------------	-------------------

Accessori in dotazione (pezzi)

Copriobiettivo per interni (1)

Targhetta numero (1)

Panno per pulizia (1)

Foglio per pulizia (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



HDLA- 3505

Adattatore per ottiche
grandangolari



HDLA- 1500

Adattatore per ottiche
grandangolari HD



HDLA1507

Ampio adattatore
viewfinder

Gallery

