

## HDVF-EL740

Viewfinder OLED Full HD da 7,4"



### Overview

Dotato di un display OLED Full HD da 1920 x 1080 7,4", il viewfinder HDVF-EL740 è ideale per le produzioni live 4K/HD se utilizzato in combinazione con le system camera portatili Sony e i camcorder XDCAM. 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 e camcorder Sony. La praticità è ulteriormente migliorata dai menu della testa della telecamera, oltre ai menu dedicati del viewfinder. Per una maggiore flessibilità operativa, sono disponibili un ingresso HD SDI esterno e terminali di ingresso DC/Tally. 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-EL740 è ideale per l'uso con le system camera portatili Sony e i camcorder XDCAM da spalla. 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 e camcorder XDCAM da spalla della generazione precedente, attraverso il cavo tradizionale del viewfinder.

## **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.

## **Meccanismo di sollevamento**

Il meccanismo di sollevamento del viewfinder consente di regolare comodamente la panoramica, il brandeggio e anche il movimento in altezza.

## **Interruttori assegnabili sulla cornice**

L'HDVF-EL740 dispone di due interruttori assegnabili sulla cornice per l'uso in configurazioni personalizzate della telecamera. Le funzioni assegnate possono essere scelte dai menu combinati della telecamera.

## **Attacco flessibile**

Un foro standard filettato da ¼ pollice alla base del corpo del viewfinder semplifica l'attacco a un braccio di supporto senza il gruppo base inclinabile.

## **Ingresso esterno 3G-SDI**

Il connettore di ingresso 3G-SDI del viewfinder aggiunge flessibilità per la visualizzazione di una sorgente di immagini esterna, diversa dall'ingresso del segnale della telecamera. È in grado di accettare i segnali video 1080i/p.

## **Alimentazione CC fornita esternamente e ingresso tally**

Viene fornito un connettore di ingresso CC per il funzionamento "indipendente" del viewfinder senza collegamento cablato all'alimentazione della telecamera. Viene fornito anche un ingresso tally rosso.

## **Modalità con luminosità potenziata (BBM)**

Il pannello OLED ad alta luminosità consente di aumentare il livello di luminosità del display fino a 700 cd/m<sup>2</sup> 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 attivato dal dispositivo LED tramite un foglio di plastica fornito in dotazione.

## **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 per viewfinder in dotazione**

Il viewfinder viene fornito con un copriobiettivo adatto per l'uso in esterni. Un copriobiettivo piramidale più lungo, VFH-790, è disponibile come opzione per l'uso all'aperto.

## Specifications

### Generale

Alimentazione	Da 10,5 V a 17,0 V CC (fornita dalla telecamera o da un'alimentatore esterno)
Consumo	12,0 W (BBM ON: 13,5 W)
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a +45 °C
Temperatura di conservazione	
Massa [copriobiettivo non incluso.]	Da -20 a +60 °C
Dimensioni (L x a x P) [copriobiettivo non incluso.]	1,7 kg
Alimentazione	295 x 217,9 x 150,7 mm (11 5/8 x 8 5/8 x 6")

## 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 <sup>2</sup> in modalità normale (BBM ON: 700 cd/m <sup>2</sup> )
---	--

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

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

## Formati supportati [SDI IN]

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

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

## Connettori

Connettore della telecamera	Tipo rotondo a 20 pin (x1)
-----------------------------	----------------------------

Ingresso SDI	Tipo BNC (1)
--------------	--------------

Ingresso DC/Tally	DIN, 4 pin (1)
-------------------	----------------

## 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.
--

Accessorio per pattino a V (1)
--------------------------------

Chiave esagonale (1)
----------------------

Viti a brugola (4)
--------------------

Staffa convertitore pattino (1)
---------------------------------

Viti di fissaggio (4) della staffa del convertitore del pattino con tubo a spirale (1)
--

Prima di utilizzare l'unità (1)
---------------------------------

Manuale operativo su CD-ROM (1)
---------------------------------

Related  
products



## **VFH-790**

Paraluce per  
viewfinder di Sony

## Gallery

