

HDVF-EL100

Viewfinder a colori OLED ad alta risoluzione per le telecamere di sistema della serie HDC-1000



Overview

Nuovo viewfinder ultra luminoso

Il viewfinder HDVF-EL100 da 11" (area visibile, misurata diagonalmente) utilizza la tecnologia OLED (Organic Light Emitting Diode) ed è il primo pannello OLED di Sony per applicazioni professionali.

I pannelli OLED evitano l'emissione di luce durante la riproduzione di zone scure e consentono di ottenere tonalità di nero estremamente profonde e un rapporto di contrasto di oltre 1.000.000:1. L'assenza di retroilluminazione consente al dispositivo di controllare ogni fase dell'emissione di luce, da livello zero alla massima luminosità. Questa tecnologia innovativa offre una riproduzione dei colori eccezionale e immagini estremamente dettagliate, riducendo i consumi.

La tecnologia OLED incorporata nell'HDVF-EL100 offre quindi notevoli vantaggi nell'acquisizione di immagini in Alta Definizione in cui si richiede una messa a fuoco di alta precisione per permettere all'operatore di visualizzare i livelli di colore e contrasto durante le riprese.

La risoluzione pixel è di 960 x 540, con un ampio angolo di visione, un'estesa gamma di colori e un tempo di risposta estremamente rapido. Studiata appositamente per applicazioni

con telecamere professionali, la flessibilità del design meccanico permette un funzionamento semplice, mentre una funzione di "posizionamento arretrato" permette agli operatori di mantenere una certa distanza dalla telecamera senza compromettere la qualità delle riprese.

Il viewfinder offre un design resistente per gli ambienti più difficili in cui si trovano a operare le troupe di professionisti.

Features

Alta risoluzione

Semplicità di messa a fuoco per l'operatore

Tempi di risposta rapida

Ideale per seguire e mettere a fuoco gli oggetti in movimento, specialmente nelle riprese dal vivo di eventi sportivi.

Display da 11" (diagonale)

Comodità di visione anche per lunghi periodi

Contrasto elevato

Maggiore facilità di utilizzo in ambienti con condizioni di illuminazione difficili

Posizionamento versatile

Design ergonomico a vantaggio dell'operatore

Ecocompatibile

La tecnologia OLED è intrinsecamente più ecocompatibile della tecnologia T.

Specifications

Generale

Peso	4,6 kg senza paraluce
------	-----------------------

Alimentazione	Da 10,5 a 17 VVDC (fornita dalla telecamera)
Consumo	37 W
Temperatura di esercizio:	Da -20 °C a +45 °C (da -4 °F a +113 °F)
Temperatura di conservazione:	Da -20 a +60 °C
Luminosità	300 cd/mm ² (luminosità massima)
Risoluzione	500 linee o più

Segnali di ingresso

Y	1,0 Vp-p, sincrono, 75Ω terminato
Pb, Pr	1,0 Vp-p, sincrono, 75Ω terminato

Connettori

Connettore della telecamera	D-sub 25 pin
-----------------------------	--------------

Accessori in dotazione

	Paraluce
	Targhetta con numero seriale

Panno per pulizia

Manuale operativo

Gallery

