

## HDVF-EL100

Hochauflösender OLED-  
Farbsucher für die HDC-1000  
Systemkameras



### Overview

#### **Brillanter neuer Sucher**

Der HDVF-EL100 mit seinem 11"-Sichtbereich (diagonal gemessen) nutzt OLED-Technologie (Organic Light Emitting Diode) und ist das erste Non-Consumer Produkt von Sony, bei dem OLED-Panels zum Einsatz kommen.

OLED-Panels reduzieren die Lichtemission bei der Wiedergabe von dunklen Farbtönen und können daher tiefstes Schwarz reproduzieren. Darüber hinaus zeichnen sie sich durch ein hohes Kontrastverhältnis von über 1.000.000:1 aus. Da das Panel über kein Hintergrundlicht verfügt, kann es die Lichtemission für alle Helligkeitswerte von null bis zu den Spitzenwerten regulieren. Diese innovative Technologie sorgt für atemberaubende Farben und höchste Detailgenauigkeit und ist gleichzeitig äußerst energiesparsam.

Ausgerüstet mit OLED-Technologie, ist der HDVF-EL100 bestens für die Aufzeichnung von High Definition-Material geeignet: Anwender sehen während der Aufnahme ein realitätsnahes Kontrastverhältnis und akkurate Farbpegel.

Mit einer Auflösung von 960 x 540 Pixel bietet er auch einen weiten Betrachtungswinkel, eine breite Farbpalette sowie eine äußerst schnelle Reaktionszeit. Der Sucher wurde speziell für

professionelle Kameralente entworfen und ist dank dem flexiblen mechanischen Design bequem anzuwenden. Die "stand-back"-Funktion erlaubt es dem Kameramann aus einer bestimmten Distanz zu filmen, ohne dabei Sichtqualität einzubüßen.

Der Sucher zeichnet sich durch sein robustes Design aus und eignet sich sogar für Anwendungen in äußerst anspruchsvollen Umgebungen, in denen sich professionelle Kameralente oft befinden.

Dieses Produkt wird mit dem vollständigen PrimeSupport-Servicepaket geliefert, das Ihnen technische Unterstützung durch unsere Helpline, schnelle, unkomplizierte Reparaturen und ein kostenloses Ersatzleihgerät für die Reparaturdauer bietet. Das Ihnen technische Unterstützung durch unsere Helpline und schnelle, unkomplizierte Reparaturen bietet. So können Sie sich darauf verlassen, dass Ihr Produkt durch Sony geschützt ist.

## Features

### **Hohe Auflösung**

Einfacheres Fokussieren für den Kameramann

### **Schnelle Reaktionszeit**

Bestens zum Verfolgen von sich bewegenden Objekten geeignet, beispielsweise bei der Live-Übertragung von Sportereignissen

### **11"-Display (Diagonale)**

Bequem auch bei längeren Aufzeichnungen

### **Hohes Kontrastverhältnis**

Einfache Anwendung bei schlechten Lichtverhältnissen

### **Flexible Montage**

Ergonomisches Design

## Umweltfreundlich

Aufgrund ihrer Eigenschaften sind OLED-Panels umweltfreundlicher als CRT-Displays.

## Specifications

### Allgemein

Gewicht	4,6 kg (ohne Schutzhaube)
Betriebsspannung	10,5 bis 17,0 V DC (Speisung aus der Kamera)
Leistungsaufnahme	37 W
Betriebstemperatur	-20 bis +45 °C
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
Helligkeit	300 cd/mm <sup>2</sup> (Spitzenwerte der Helligkeit)
Auflösung	500 oder mehr Zeilen

### Eingangssignale

Y	1,0 V <sub>ss</sub> , synchron, 75 Ω, abgeschlossen
Pb, Pr	1,0 V <sub>ss</sub> , synchron, 75 Ω, abgeschlossen

## Anschlüsse

Kameraanschluss      D-Sub, 25-polig

---

## Mitgeliefertes Zubehör

Sonnenschutz

---

Typenschild

---

Reinigungstuch

---

Bedienungsanleitung

---

## Gallery

