



Telecine CV9 Farb- Imagekamera



Die Telecine CV9 Farbkamera hat eine USB 3.0 Schnittstelle und ist die perfekte Lösung für den Filmtransfer. Die Farbkamera wird mit einem hochsensiblen 2/3" Sony CMOS Pregius ausgeliefert. Mit bis zu 38 Bildern pro Sekunde, ist die CV9 eine sehr günstige, äußerst vielseitige Bildverarbeitungslösung. Im Lieferumfang der Kamera ist ein C- zu CS-Mount Adapter enthalten, welcher Kompatibilität zu C- und CS-Mount Objektiven ermöglicht. In Verbindung mit dem Telecine macro 34mm Objektiv eignet sich die Kamera hervorragend für den Filmtransfer von Normal 8, Super 8, Pathe 9,5 und 16 mm Filmen.

Eine kostenlose Capture Software finden sie auf der WEB-Seite von Telecine http://www.telecine.de/download/setup_telecine_capture_de.exe.

Eigenschaften:

USB 3.0 Schnittstelle
2/3" Sony CMOS Pregius Sensor 2.448x2.048 (5 MP)
bis zu 38 Bilder pro Sekunde Global shutter Triggereingang.

Das Adapterkabel für BNC-Trigger ist Bestandteil der Lieferung.

Telecine CV9 Spezifikation

ALLGEMEINES VERHALTEN

Dynamikbereich 8/12 bit Videoformate @ Bildrate (Maximum) 2.448x2.048 (5 MP) Y800 @ 38 fps
2.448x2.048 (5 MP) Y16 @ 37 fps 2.448x2.048 (5 MP) Y411 @ 38 fps 2.448x2.048 (5 MP) YUY2 @
37 fps 2.448x2.048 (5 MP) RGB24 @ 25 fps

SCHNITTSTELLE (OPTISCH)

IR-Sperrfilter ✓ Sensor-Typ CMOS Pregius Sensor-Spezifikation IMX264LQ Shutter global
Format 2/3 Zoll, Pixel-Grösse H: 3,45 µm, V: 3,45 µm Objektivanschluss C/CS

SCHNITTSTELLE (ELEKTRISCH)

Schnittstelle USB 3.0 Versorgungs-Spannung 4,5 VDC zu 5,5 VDC Versorgungs-Spannung ca. 250
mA @ 5 VDC Autoiris-Steuerung, Trigger

SCHNITTSTELLE (MECHANISCH)

Abmessungen H: 29 mm, B: 29 mm, L: 43 mm Gewicht 65 g

ANPASSUNGEN Shutter 25 µs zu 4 s Verstärkung 0 dB zu 48 dB Weißabgleich -2 dB zu 6 dB

UMGEBUNG Temperatur (in Betrieb) -5 °C zu 45 °C Temperatur (Lagerung) -20 °C zu 60 °C
Luftfeuchtigkeit (in Betrieb) 20 % zu 80 % (nicht kondensierend) Luftfeuchtigkeit (Lagerung) 20 % zu
95 % (nicht kondensierend)

Änderungen vorbehalten