

Indoor HiRes

CS-Mount Kamera VVK-VC56TH

Neben dem hochauflösenden Sony HAD CCD (530 TV Linien) überzeugt diese Kamera vor allem durch den überragenden neuen Samsung DSP Chip, der das Letzte aus der Kamera heraus holt und insbesondere hinsichtlich Rauscharm und Farbtreue Akzente setzt. Der Rauschabstand von 58dB spricht Bände. Die Kamera wird über OSD (On Screen Display) mit Tipptasten auf der Kamerarückseite eingestellt. Neben höherem Komfort bietet dies auch die Möglichkeit exakterer Einstellung: Während bei DIP Schaltern nur die Einstellung an/aus existiert, können Sie beim OSD z.B. die Videoverstärkung auf "aus – leicht – mittel – stark" einstellen. Es lassen sich bei dieser Kamera alle Automaten abstellen: Dann ist (ausreichende Ausleuchtung vorausgesetzt) das Bild derart rauscharm und farbstabil, dass eine Wiedergabe z.B. auf dem Flach TV wirkt wie ein an die Wand gehängtes Bild. Aus diesem Grunde bieten wir diese Kamera auch für Videotransfer (Digitalisierung von Super-8 Filmmaterial) an, wo es auf 100%ig originalgetreue Farben und null "Eigenleben" in der Kamera-Elektrik ankommt.

Merkmale

- 1/3" Sony Super HAD CCD Sensor.
- 530 TV Linien.
- Unterstützt beliebige CS-Mount Optiken.
- Tag-/Nacht Modus.
- Samsung DSP der neuesten Generation.
- Einfach bedienbar über OSD (On Screen Display).
- Extras wie Bildspiegelung, "Bewegung" Anzeige.
- Umfangreiche deutsche Bedienungsanleitung.



Technische Daten (PAL Modell)

Aufnahmesensor	Sony 1/3" Super HAD CCD
Pixel total / effektiv	470.000 / 440.000
Scanning System	2:1 Interlace
Optik	beliebige C/CS-Mount Optiken anschließbar
Synchronisation	Intern
Horizontalauflösung	530 TV Linien
Rauschabstand	besser als 58dB (AGC off)
Lichtempfindlichkeit	0,5 Lux (F1,2 AGC high DNR high), 0,0002 Lux (SENS-UP 128 max.)
Verschlusszeit	1/50 – 1/100.000 Sekunde
Kamerasteuerung	über On Screen Display (wird ins Bild eingeblendet) und Tipptasten auf der Kamera-Rückseite
AGC Videosignalverstärkung	automatisch (3 Modi über OSD wählbar, oder abschaltbar)
Weißbalance	automatisch (2100°K – 9100°K) (2 Modi über OSD wählbar, oder abschaltbar)
BLC Hintergrundlichtausgleich	automatisch (über OSD einstell- und abschaltbar)
Farbspektrum	400nm ~ 650nm
Videoausgang	COMPOSITE (1,0VP-P/75Ω)
Stromversorgung	DC 12V 140mA
Betriebstemperatur	-10° ~ +50°
Maße / Gewicht	56mm x 62mm x 127mm / 220 g