

S/W-FARB-DIGITALKAMERA KSF290/294



Hauptmerkmale

- 1/3" CCD Sensor mit 768(H) x 582(V) Pixeln
- Neu entwickelter digitaler Signalprozessor
- Hohe Auflösung von 540 horizontalen Linien
- Hohe Lichtempfindlichkeit mit echter Tag-/Nachtumschaltung (IR Cut Filter)
- Empfindlichkeit bei Farbe 0,8 Lux Schwarz/Weiß 0,05 Lux (F1.4)
- Signal Rauschabstand 50dB
- Adaptive Black Stretch Technik zur optimalen Darstellung dunkler Bildbereiche
- Diverse Einstellmöglichkeiten, inklusive BLC, ALC, ATW
- Weißabgleich wahlweise AWC oder ATW
- Synchronisation intern oder VD2 bzw. Linelock
- Anschluss von CS Mount Objektiven, DC gesteuert

Neuentwickelter digitaler Signalprozessor (DSP) ermöglicht den Einsatz der adaptiven Black Stretch Technologie

Der DSP erkennt automatisch dunkle Bereiche innerhalb eines Bildes. Nach optimaler Anpassung der Gammakurve gleicht ein Bildverarbeitungsalgorithmus die Information an Hand der umliegenden Helligkeitsdaten an. Abgeschattete bzw. dunkle Bereiche einer Szene werden in Echtzeit korrigiert und können so scharf und kontrastreich dargestellt werden.



Lieferumfang

Bedienungsanleitung
CD-ROM mit BDA
Netzkabel
AC/DC-Anschluss

Optionales Zubehör

Hochauflösende 1/3"-Varioobjektive
WV-LZA61/2S oder **WV-LZ62/8S**
(2,8-6mm) (5-40 mm)
F 1,4 (Weitwinkel) F 1,6 (Weitwinkel)
F 2,1 (Tele) F 1,9 (Tele)



Technische Daten

| | | |
|-------------|------------------------|---|
| Videosystem | | PAL |
| Kamera | Bildsensor | 1/3"CCD Interline Transfer |
| | Effektive Pixel | 752(H)x582(V) |
| | Abtastung | 2:1 Interlace |
| | Abtastbereich | 4.9mm(H)x3.7mm(V) |
| | Mindestbeleuchtung | Farbe 0.8Lx, SW0.05Lx bei F1.4 |
| | Signal-/ Rauschabstand | 50 dB |
| | Adaptive Black Stretch | EIN/AUS |
| | Weißabgleich | AWC/ATW |
| | Synchronisation | INT, VD2, LL |
| | Schaltfunktionen | AWC/ ATW Ein-Aus BLC Ein-Aus ABS Ein-Aus Tag/ Nacht Ein-Aus Synchronisation Ein-Aus |
| Ein-Ausgang | Videoausgang | FBAS 1Vss/75 Ohm, BNC |
| Allgemein | Spannungsversorgung | KSF290 230VAC KSF294 12VDC, 24VAC |
| | Betriebstemperatur | -10 bis +50°C |
| | Luftfeuchtigkeit | 90% |
| | Abmessungen | 75mm(B) 65(H) 137(L) mm |
| | Gewicht | KSF290 365g - KSF294 330g |