

Kameras Cameras

CM-31



S/W-Kamera mit 1/3" CCD Sensor, 120° diagonalem Blickwinkel, IR-LEDs für Nachtsicht, Heizung und Mikrofon

B/W camera with 1/3" CCD sensor, 120° viewing angle, IR-lights for night view and microphone

CM-32



Farb-Kamera mit 1/3" CCD Sensor, 120° diagonalem Blickwinkel, IR-LEDs für Nachtsicht, Heizung und Mikrofon

Colour camera with 1/3" CCD sensor, 120° viewing angle, IR-lights for night view and microphone

CM-43



Extrem kleine Farb-Kamera mit 1/3" CCD Sensor, 150° diagonalem Blickwinkel und Blendenautomatik

Compact size colour camera with 1/3" CCD sensor, 150° viewing angle and auto iris

CM-110 Side Camera



Kompakte Farb-Kamera mit 1/4" CCD Sensor für diverse Einbauvarianten, 90° diagonalem Blickwinkel, Blendenautomatik

Compact size colour camera with 1/4" CCD sensor, 90° viewing angle, easy to install, auto iris

CM-10 Wide View



Kompakte Farb-Kamera mit 1/3" CCD Sensor und extrem weitem Blickwinkel von 170°, Heizung, Blendenautomatik

Compact size colour camera with 1/3" CCD sensor and extremely wide viewing angle (170°), heating, auto iris

CM-104



Robuste Farb-Kamera mit 1/4" CCD Sensor mit 12 IR-Zusatzlichtern und drehbarer Linse, 90° diagonalem Blickwinkel

Heavy duty colour camera with 1/4" CCD sensor, 12 IR lights, and rotatable lens, 90° viewing angle

CM-42 Tilt Camera



Farb-Kamera mit 1/3" CCD Sensor und schwenkbarem Objektiv, 120° diagonalem Blickwinkel, IR-LEDs, Heizung u. Mikrofon

Colour camera with 1/3" CCD sensor and tilting objective, 120° viewing angle, IR-lights, heating and microphone

CM-46 Shutter Camera



Farb-Kamera mit 1/3" CCD Sensor und motorisierter Schutzklappe, 120° diagonalem Blickwinkel, IR-LEDs, Heizung u. Mikrofon

Colour camera with 1/3" CCD sensor and motorized protective lid, 120° viewing angle, IR-lights, heating and microphone

CM-12



Kompakte Farb-Kamera mit 1/4" CCD Sensor und extrem weitem Blickwinkel von 150°, wasserfestes Gehäuse



Compact size colour camera with 1/4" CCD sensor and extremely wide viewing angle (150°), waterproof housing

CM-45



Farb-Kamera mit 1/4" CCD Sensor und spezieller Prismenoptik für Sicht zu beiden Seiten-Blickwinkel von je 30°

Colour camera with 1/4" CCD sensor and special prism lenses to see both sides (viewing angle 30° left and right)

Technische Daten Technical Details

| Modell | CM-31A | CM-32A | CM-10 | CM-110 | CM-12 |
|---|---|---|--|--|---|
| Optik | | | | | |
| Sensor-Typ / pick up device | 1/3" S/W CCD | 1/3" Farb / colour CCD | 1/3" Farb / colour CCD | 1/4" Farb / colour CCD | 1/4" Farb / colour CCD |
| Auflösung/ resolution | 380 TV lines | 380 TV lines | 380 TV lines | 380 TV lines | 380 TV lines |
| Blende / aperture | F 2.0 | F 2.0 | F 2.0 | F 2.0 | F 2.1 |
| Blickwinkel/ angle of view | 120° | 120° | 170° | 90° | 150° |
| Empfindlichkeit / light sensitivity | 0,01 Lux | 0,01 Lux | 0,5 Lux | 1 Lux | 0,5 Lux |
| Videostandard / video standard | PAL | PAL | PAL | PAL | PAL |
| Weißabgleich / white balance | auto | auto | auto | auto | auto |
| Mikrofon / microphone | • | • | ○ | ○ | ○ |
| Heizfunktion / heating | • | • | • | ○ | ○ |
| Zusatzlicht / illumination | 6x IR LED | 6x IR LED | ○ | ○ | ○ |
| Betriebstemperatur / operating temp. in °C | -15 bis +65 | -15 bis +65 | -20°C to +50°C | -20°C to +50°C | -20°C to +50°C |
| Abmessungen (BxHxT / o.Halter. Dimensions (WxHxD / w/o mount) | 70 x 44 x 57 | 70 x 44 x 57 | 37 Ø x 82,5 (L) | 62 x 30 x 40 | 25 Ø x 70 (L) |
| Schutzklasse / type of protection | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| Zertifikate / test marks | E4 CE | E4 CE | E4 CE | E4 CE | E4 CE |
| Zubehör / accessories | Halter, Sonnenblende, 6-Pin Anschl.kabel (18m) / bracket, sunvisor, 6-pin extension cable 18m | Halter, Sonnenblende, 6-Pin Anschl.kabel (18m) / bracket, sunvisor, 6-pin extension cable 18m | Montagering, Abstandshalter, 6-Pin Anschl.kabel 20f(6m) / mount ring, mount spacer, 6-pin extension cable 20f (6m) | Unterleggummi, Schrauben, 6-Pin Anschl.kabel 4,6m / rubber, screws, 6-pin extension cable 4,6m | Montagering, Abstandshalter, 6-Pin Anschl.kabel (18m) / Mounting, 6-pin extension cable 18m |
| Artikelnummer | 1418 | 1428 | 1400ST | 1565w (weiß / white) 1565s (schwarz / black) | 1400 |

| Modell | CM-30 | CM-42 | CM-43 | CM-45P | CM-46 | CM-104 |
|---|---|------------------------|------------------------|---|---|---|
| Optik | | | | | | |
| Sensor-Typ / pick up device | 1/3" SW / Farb CCD | 1/3" Farb / colour CCD | 1/3" Farb / colour CCD | 1/4" Farb / colour CCD | 1/4" Farb / colour CCD | 1/4" Farb / colour CCD |
| Auflösung/ resolution | 290.000 | 380 TV lines | 380 TV lines | 380 TV lines | 380 TV lines | 420 TV lines |
| Blende / aperture | F 2.0 | F 2.0 | F 2.1 | F 2.0 | F 2.0 | F 2.0 |
| Blickwinkel/ angle of view | • | 120° | 150° | L / R 30° | 120° | 90° |
| Empfindlichkeit / light sensitivity | 0,01 Lux | 0,1 Lux | 1 Lux | 0,5 Lux | 0,1 Lux | 0,1 Lux |
| Videostandard / video standard | PAL | PAL | PAL | PAL | PAL | PAL |
| Weißabgleich / white balance | auto | auto | auto | auto | auto | auto |
| Mikrofon / microphone | • | • | ○ | ○ | • | ○ |
| Heizfunktion / heating | • | • | ○ | ○ | • | ○ |
| Zusatzlicht / illumination | • | 6x IR LED | ○ | ○ | 6x IR LED | 12x IR LED |
| Betriebstemperatur / operating temp. in °C | -15°C to +65°C | -15°C to +65°C | -20°C to +50°C | -25 bis +70 | -10°C to +60°C | -10° to + 50° |
| Abmessungen (BxHxT / o.Halter) Dimensions (WxHxD / w/o mount) | 70 x 44 x 57 | 78,4 x 52 x 56,5 | 38 x 30 x 26 | 32,2 x 27 x 42,9 | 78 x 40 x 54 | 60 x 55 x 120 |
| Schutzklasse / type of protection | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| Zertifikate / test marks | E4 CE | E4 CE | E4 CE | E4 CE | E4 CE | E4 CE |
| Zubehör / accessories | Halter, Sonnenblende, 6-Pin Anschl.kabel (18m) / bracket, sunvisor, 6-pin extension cable 18m | | | Halter, Sonnenblende, 6-Pin Anschl.kabel 5m / bracket, sunvisor, 6-pin extension cable 5m | Halter, Sonnenblende, 6-Pin Anschl.kabel 18m / bracket, sunvisor, 6-pin extension cable 18m | 6-Pin Anschl.kabel 18m/ 6-pin extension cable 18m |
| Artikelnummer | | 1406 | 1402 | 1407 | 1408 | 1402HD |