

BC-12AP.



Die hochauflösende 1/2" s/w-CCD-Kamera für die Mikroskopie.

Die hochauflösende s/w-Kamera BC-12AP zeichnet sich aus durch hohe Lichtempfindlichkeit, auch im IR-Bereich, und durch ihre äußerst kompakten Abmessungen.

Durch ihren großflächigen 1/2" Sensor mit hoher Dynamik ist sie besonders gut geeignet für den Einsatz im gesamten Mikro-/ Makroskopiebereich sowie in der Bildverarbeitung.

Besonderheiten:

- erweiterte IR-Empfindlichkeit (ca. 950 nm)
- Shutter-Funktionen
- automatische Verstärkungsregelung, abschaltbar, an der Kamerarückseite
- im Lieferumfang ist ein kompaktes Netzgerät mit Kameraanschlußkabel sowie BNC-Kabel 2 m enthalten.

Optionales Zubehör:

- Mikroskop-Adaptionsteile für unterschiedliches Sehfeld für alle gängigen Mikroskope
- diverse C-Mount-Objektive
- Makro- und Zoomobjektive

Technische Daten:

Bildsensor.....	1/2" Interline Transfer Chip
Anzahl der Bildpunkte.....	752 (H) x 582 (V)
Pixelgröße.....	8,6 x 8,3 µm
Signalsystem.....	CCIR, 625 Zeilen / 50 Hz
Auflösung.....	560 (H) x 575 (V) TV-Linien
Empfindlichkeit.....	400 Lux, F8.0; min. 0,3 Lux F1.4 (AGC on)
Signal-/Rauschabstand.....	> 58 dB
Verstärkung.....	0 – 18 dB, umschaltbar fix, manu, AGC
Gamma.....	umschaltbar ein/aus
Elektronische Shutter-Funktion.....	1/125 – 1/10000 sec.
Flexibel Shutter-Funktion.....	1/4 - 1/8000 sec.
Restart-/Reset-Funktion	

Abmessungen (LxBxH).....	57,5 x 44 x 29 mm
Gewicht (Kamerakopf).....	105 g
Mikroskopanschluß.....	C-Mount
Videoausgang.....	BNC

Netzgerät:

- Netzspannung.....	100 – 240 V, 50/60 Hz
- Abmessungen.....	100 x 55 x 195 mm
- Gewicht.....	850 g
- Videoausgang.....	BNC

AVT Horn · Röntgenstraße 19 · D-73431 Aalen
Telefon 07361/9472-0 · Telefax 07361/9472-49
E-Mail vertrieb@avt-horn.de

AVT HORN
Videosysteme für die Mikroskopie