



Die hochauflösende 1/2“ Miniatur-1-CCD-Farbkamera für die Mikroskopie.

Technische Daten:

Bildsensor.....	1/2" Interline transfer Hyper HAD CCD
Anzahl der Bildpunkte.....	752 (H) x 582 (V)
Horizontale Auflösung.....	460 TV-Linien
Empfindlichkeit.....	2000 Lux, F 8
Minimale Beleuchtungsstärke.....	3 Lux, F 1,2 (AGC on)
Signal-Rauschabstand.....	> 48 dB
Minimale Verschlusszeit.....	1/4000 sec.
Abmessungen (LxBxH).....	75 x 22 x 22 mm (Kamerakopf)
Gewicht.....	65 g
Mikroskopanschluß.....	C-Mount
Netzgerät:	
- Netzspannung.....	100 - 240 V, 50/60 Hz
- Abmessungen (BxHxT).....	100 x 55 x 195 mm
- Gewicht.....	850 g
- Videoausgänge.....	Y/C oder FBAS RS-232C (optional)
Prüfungen.....	CE-Prüfung, IEC 60601-1

MC-1009AP.

Die MC-1009 ist eine kompakte, leichtgewichtige 1-Chip-Farbkamera für den Einsatz in der Durchlicht- und Auflichtmikroskopie sowie für Makro- und Umfeldaufnahmen.

Alle erforderlichen Parameter (Farbe, Verstärkung, Shutter) werden durch kamerainterne Steuerungsautomatiken geregelt.

Die automatische Verschlusszeitregelung (CCD-Iris) erlaubt eine optimale Anpassung an unterschiedliche Lichtverhältnisse.

Über den C-Mount-Anschluß können alle Objektive und Adaptionsteile mit C-Mount-Gewinde verwendet werden.

Besonderheiten:

- automatische Verstärkungsregelung
- stufenlose elektronische Verschlusszeitregelung
- 2 Festwerte für die Farbkorrektur, Regelungsautomatik
- extern synchronisierbar

Optionales Zubehör:

- Mikroskop-Adaptionsteile für unterschiedliches Sehfeld für alle gängigen Mikroskope
- Miniatur-Objektive mit 6, 9 und 12 mm Festbrennweite
- diverse C-Mount-Objektive
- Makro- und Zoomobjektive
- Kamerakabel verschiedener Längen

 HORN IMAGING	Horn Imaging GmbH
	Röntgenstraße 19
	D-73431 Aalen
	Tel. 07361 9472-0
	Fax 07361 9472-49
	info@horn-imaging.de
	www.horn-imaging.de