



MKC-210HD

**1-Chip Full HD-Farbkamera
mit abgesetztem Steuergerät
für den Einsatz in der Biomedizin**



Die neueste Generation hochauflösender Full-HD-Kameras im mittleren Preissegment.

Die MKC-210HD passt sich an unterschiedliche Licht- und Farbtemperaturverhältnisse, so wie sie zum Beispiel beim Objektivwechsel am Mikroskop vorkommen, optimal an. Hochintelligente Regelmechanismen garantieren gutes Kontrastverhältnis, Schärfentiefe und Farbtreue bis ins Detail - auch bei extremen Belichtungsverhältnissen.

Dadurch ist sie bestens geeignet für Auflicht-, Durchlicht- und Fluoreszenzmikroskopie sowie für den Einsatz in der Telemedizin.



Technische Daten:

| | |
|-----------------------|---|
| Bildsensor | 1/3" CMOS 1-Chip, Progressive Scan |
| Auflösung | 1920 x 1080 Pixel |
| Empfindlichkeit | 2000 Lux F7 |
| Signal-/Rauschabstand | 50 dB |
| Mikroskopanschluss | C-Mount |
| Ausgänge | 2x HD-SDI, DVI, FBAS, Y/C |
| Schnittstellen | RS-232C, 9pol. D-Sub |
| Abmessungen (BxHxT) | Kamerakopf: 31x31x39 mm Steuergerät: 170x58x200 mm |
| Gewicht | Kamerakopf: 60 g Steuergerät: 1,1 kg |
| Zulassung | 93/42/EG MDD Klasse 1 |

Optionales Zubehör:

- Mikroskoplösungen und Adaptionen für alle gängigen Fabrikate
- H.264 IP-Board zum Senden eines Live-Video-Datenstroms über das Netzwerk
- Mikroskopkonferenz-Software
- Monitore, Printer, Aufzeichnung
- Software für Bilderfassung und Bildarchivierung