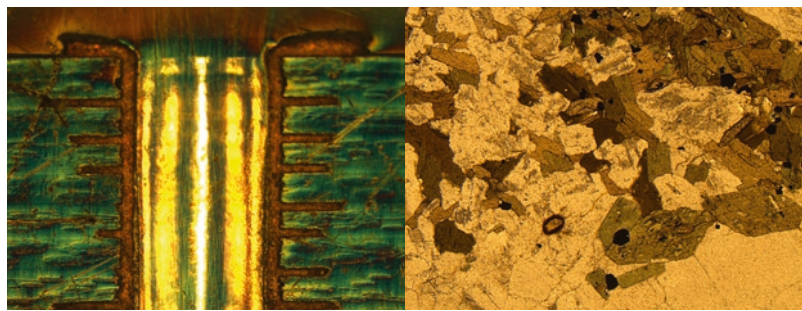
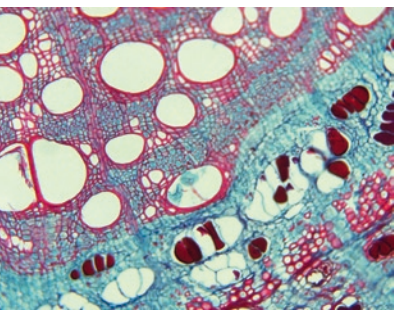


## ProgRes® C3 und C5

Farben einfach perfekt wiedergeben



### Beste Bildqualität zum günstigen Preis

Einfache Bedienung, hohe Auflösung und exzellente Farbwiedergabe kennzeichnen die Mikroskopkameras ProgRes® C3 und C5. Mit 3 und 5 Megapixel Auflösung sind die beiden Modelle ideale Kameras für qualitativ hochwertige Bilddokumentation und einfache Bildanalyse.

### Praktisch in der Anwendung

Im täglichen Labor-Routinebetrieb liefern die Kameras perfekte Bilder auf Tastendruck. Die intuitive Aufnahme-Software ProgRes® CapturePro für Microsoft Windows® und Apple Macintosh® Betriebssysteme bietet umfangreiche Funktionalität. In vielen Softwarepaketen ist die Kamerasteuerung bereits direkt integriert. So können Sie sich voll und ganz auf Ihre Aufgaben konzentrieren.

### Einfach anzuschließen

Mit Standardschnittstellen wie IEEE1394 Firewire™ und C-Mount sind die Kameras bequem an Computer und Mikroskop anzuschließen.

### Flexibel einsetzbar

Beide Kameras sind für alle lichtmikroskopischen Kontrastverfahren geeignet und optional mit Kühlung erhältlich.

### Vorteile

- Perfekte Farbwiedergabe
- Hervorragende Bildqualität
- Einfache Bedienung
- Für alle lichtmikroskopischen Kontrastverfahren
- Investitionssicherheit
- Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis

# ProgRes® C3 und C5

## Farben einfach perfekt wiedergeben

### Technische Daten

	ProgRes® C3	ProgRes® C5
CCD Sensor	1/2" 3,3 Megapixel Color CCD Aktive Fläche: 7,2 mm × 5,3 mm	2/3" 5,0 Megapixel Color CCD Aktive Fläche: 8,8 mm × 6,6 mm
Sensorauflösung	2080 × 1542 Pixel	2580 × 1944 Pixel
Pixelgröße	3,45 µm × 3,45 µm	3,4 µm × 3,4 µm
A/D Wandlung	3 × 12 Bit RGB	3 × 12 Bit RGB
Taktung	12 MHz	12 MHz   18 MHz
Dynamikbereich (10 ms Belichtungszeit)	61 dB	61 dB   60 dB
Max. Belichtungszeit	180 s	180 s
Bildwiederholrate (Bildgröße)	18 fps (692 × 512)	21 fps (644 × 490)
Bildauflösung	Standard: 2080 × 1542 Progressive Scan: 346 × 256 und 692 × 512 Binning: 2x, 3x, 4x, 5x	2580 × 1944 644 × 490 und 1290 × 972 2x, 3x, 4x, 5x
Kühlung	optional	optional
Digitale Schnittstelle	IEEE1394a Firewire™	IEEE1394a Firewire™
Optische Schnittstelle	C-Mount (0,5x TV Adapter empfohlen)	C-Mount (0,63x TV Adapter empfohlen)
Stativgewinde	Duales Gewinde 3/8" und 1/4"	Duales Gewinde 3/8" und 1/4"
Spannungsversorgung	8 ... 33 VDC (über IEEE1394 Anschluss)	8 ... 33 VDC (über IEEE1394 Anschluss)
Leistungsaufnahme	ca. 4 W	ca. 6 W
Umgebungsbedingungen	Temperatur: +5 °C ... +35 °C Feuchtigkeit: 5 % ... 80 %, nicht kondensierend	Temperatur: +5 °C ... +35 °C Feuchtigkeit: 5 % ... 80 %, nicht kondensierend
Abmessungen (L × B × H)	145 mm × 93 mm × 123 mm	145 mm × 93 mm × 123 mm
Gewicht	780 g	780 g
Aufnahmesoftware	ProgRes® CapturePro (TWAIN & Stand-Alone)	ProgRes® CapturePro (TWAIN & Stand-Alone)
Systemvoraussetzungen	PC: Microsoft Windows® 2000/XP/Vista Mac: Apple Macintosh® OS X 10.4 oder höher 3 GHz CPU, 1 GB RAM, 64 MB Grafikkarte IEEE1394 Firewire™ (OHCI Standard)	PC: Microsoft Windows® 2000/XP/Vista Mac: Apple Macintosh® OS X 10.4 oder höher 3 GHz CPU, 1 GB RAM, 64 MB Grafikkarte IEEE1394 Firewire™ (OHCI Standard)

Design und Spezifikationen unterliegen der ständigen Weiterentwicklung. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten.

### Anwendungsgebiete

- Materialografie
- Petrografie
- Qualitätskontrolle
- Geologie
- Mineralogie
- Pathologie
- Hämatologie
- Histologie
- Zytologie
- Forensik

