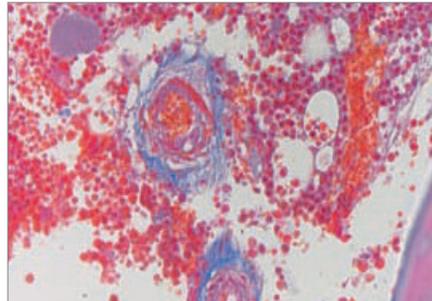




ZEISS Axiocam ERc 5s

Ihre 5-Megapixel-All-in-one-Mikroskopkamera



Knochenmark



Aluminium-Silizium-Magnesium-Legierung

Highlights

Axiocam ERc 5s ist Ihre 5-Megapixel-Mikroskopkamera von ZEISS, die hochflexible Technologie mit einem beeindruckenden Preis-Leistungs-Verhältnis bietet. Erfassen Sie feine strukturelle Details Ihrer Probe mit hoher Auflösung.

Axiocam ERc 5s lässt sich leicht bedienen und bietet flexible Technologie. Verwenden Sie sie auf Ihrem PC für die Aufnahme gestochen scharfer Bilder oder als digitale Videokamera mit einem beeindruckenden Live-Bild für die Beobachtung dynamischer Prozesse.

Oder nutzen Sie die volle Flexibilität von Axiocam ERc 5s als eigenständige Kamera in Ihrem Labor. Speichern Sie Ihre Bilder direkt auf einer SD-Karte und übertragen Sie sie später auf einen Computer – so machen Sie Ihre Laborprozesse noch effizienter.

- 5-Megapixel-CMOS-Kamera für hochauflösende Bilder.
- Kompatibel mit allen ZEISS Mikroskopstativen.
- Eigenständige Funktion mit Aufnahmesteuerung direkt an der Kamera.
- So verwenden Sie Axiocam ERc 5s:
 - als eigenständige Kamera – nehmen Sie Bilder/Filme direkt auf einer SD-Karte auf
 - als digitale Videokamera – streamen Sie direkt auf einen Monitor oder einen Projektor
 - via Labscope mit einer Netzwerkverbindung und einem iPad
 - via ZEN Imaging-Software mit einem PC
 - mit Fernbedienung – legen Sie Ihre Aufnahmeeinstellungen fest und speichern Sie sie für den späteren Gebrauch, um Routineaufgaben unabhängig vom Computer durchzuführen.

Unglaublich vielseitig

Dank der Eigenständigkeit von Axiocam ERc 5s können Sie die Kamera problemlos auf jedem gewünschten Mikroskop anbringen und auf diese Weise jedes Mikroskop kostengünstig in eine vollwertige Imaging-Station verwandeln.

Senden Sie Ihre Live-Bilder über ein HDMI-Kabel direkt an einen angeschlossenen Monitor oder Projektor. Teilen und diskutieren Sie Ihre Forschungsergebnisse bequem und ergonomisch mit Ihrer Arbeitsgruppe.

Mit Labscope, der Imaging-App für das iPad, können Sie Ihre Dateien direkt auf Ihrem iPad oder im Windows-Netzwerk speichern oder per E-Mail teilen. ZEN Imaging-Software bietet Ihnen Upgrade-Möglichkeiten für weiterführende Bildverarbeitung und -analysen.





ZEISS AxioCam ERc 5s

Ihre 5 Megapixel All-in-one-Mikroskopkamera

Technische Daten

Sensor	Micron MT9P031, 5 Megapixel, CMOS
CCD, Grundauflösung	2560 x 1920 5,0 Megapixel
Pixelgröße	2,2 µm x 2,2 µm
Sensorgröße	5,7 mm x 4,28 mm entsprechend 1/2,5" (Diagonale 7,1 mm)
Spektrale Empfindlichkeit	Ca. 400 nm–700 nm, IR-Filter
Integrationszeitbereich	10 µs bis 2 s
Live-Bild	20 Bilder/Sekunde bei 800 x 600 (mit ZEN Imaging-Software)
Auslesemodus	Progressiv
Digitalisierung	3 x 8 Bit/Pixel
Schnittstellen	1x SD-Karten-Steckplatz; 1x Mini-USB 2.0, 1x RJ 45 (LAN); 1x HDMI (DVI-D)
Optische Schnittstelle	C-Anschluss
Gehäuse (B x T x H)	Ca. 68 mm x 68 mm x 66 mm
Stromversorgung	2x USB 2.0
Integrierter Steckplatz	SD-Karten-Steckplatz für SD- und SDHC-Karten
Steuerelemente	An der Kamera: Taste für die Bildaufnahme, Taste für die Einstellung des Weißabgleichs
Umgebungsbedingungen (Betrieb)	+5° bis +45° Celsius, max. 80 % relative Luftfeuchtigkeit, keine Kondensation, freie Luftzirkulation erforderlich
Bestellnummer	426540-9901-000

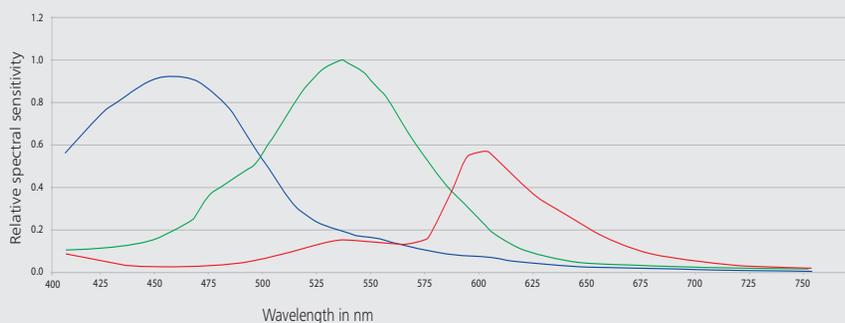
Stand-alone-Paket

(optional zur Verwendung ohne PC)

Stromversorgung	Via USB 2.0 Ausgang: 5 V / 1 A Eingang: 100–240 V, 50/60 Hz (Mit landesspezifischen Adaptern)
Fernbedienung	IR-Fernbedienung
Speicherkarte	4-GB-SDHC-Karte mit Hülle
Kartenlesegerät	SD, MMC
Kabel	HDMI zu DVI
Bestellnummer	426540-0003-000



Relative spektrale Empfindlichkeit Axiocam ERc 5s



microscopy@zeiss.com
www.zeiss.com/axiocam-erc5s

