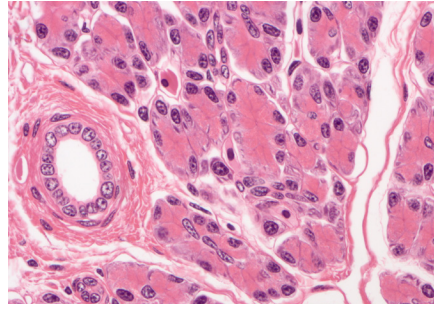


Axiocam 305 color

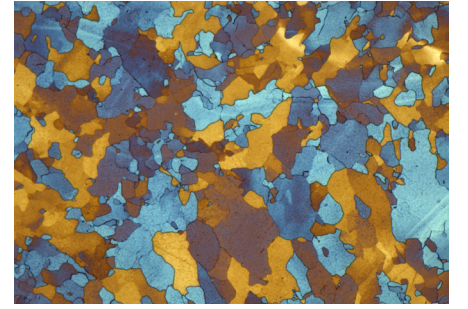


## ZEISS Axiocam 305 color

Rutin Çalışmalara ve Araştırma Laboratuvarlarına  
Yönelik Hızlı 5 Megapiksel Mikroskop Kameranız



Aydınlık alanda amfiyuma ciğeri, HE-boyama,  
ZEISS Axio Imager elde edilmiştir,  
objektif: EC Plan-NEOFLUAR 20x/0.50



Aydınlık alanda, yansıtılmış ışıkta saf demir,  
ZEISS Axio Observer ile elde edilmiştir,  
objektif: EC Epiplan-APOCHROMAT 50x/0.95

### Rutin Dokümantasyon

Axiocam 305 color, yüksek hızlarda yüksek çözünürlüklü görüntüleme yapabileceğiniz 5 Megapikselli bir kameradır. Son teknoloji ürünü CMOS Global Shutter teknolojisi ile numuneleri doğru şekilde izleyin ve kaydedin. Tam çözünürlükte 36 kare'ye kadar kaydetmek için bu hızlı kamerayı kullanın. Sahip olduğu  $\frac{2}{3}$ " sensör formatı ile daha fazla hedef alanını kapsayın. Stereo veya zoom mikroskopunuzda harika renklere sahip görüntüler üretin.

Axiocam 305 color, son derece hassas sensör teknolojisi ve kusursuz kamera mühendisliği sayesinde, çok çeşitli uygulamalarda kaliteli renklere sahip görüntüler yakalamayı mümkün kılar. Temel floresanı belgelemek için harika renklere sahip görüntüler yakalayın veya isteğe bağlı siyah ve beyaz modunu kullanın.

Kullanımı kolay olan ZEN görüntüleme yazılımı basit ve hızlı USB 3.0 bağlantısı ile sezgisel bir kullanıcı arayüzü ve yüksek bir performans sunar.

### Öne Çıkan Özellikler

- 5 Megapiksel CMOS çip sensörü
- Saniyede 36 tam kare görüntüsü ile hızlı okuma
- Küçük 3,45 mikron piksel
- Kolay USB 3.0 bağlantısı
- Global shutter okuması, CMOS rolling shutter görüntü bozulmalarını önler
- Hem renkli hem de siyah ve beyaz görüntüleme modları
- Bir kamera bağlantı noktası bulunan tüm ZEISS mikroskop standları ile uyumludur
- ZEN görüntüleme yazılımı ile hızlı ve verimli kullanım



Axiocam 305 color



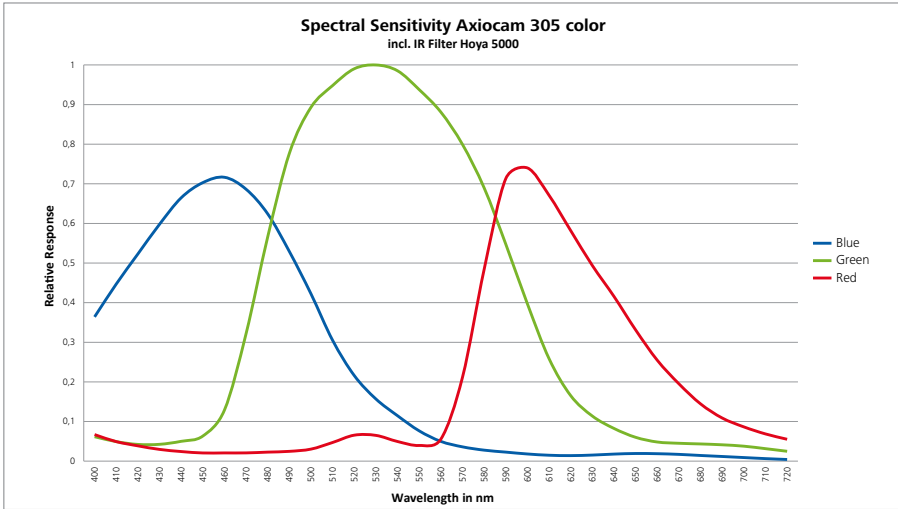
## ZEISS Axiocam 305 color

Rutin Çalışmalara ve Araştırma Laboratuvarlarına  
Yönelik Hızlı 5 Megapiksel Mikroskop Kameranız

### Teknik Veriler

Sensör Modeli	Sony IMX 264 Exmor Pregius, CMOS
Sensör Piksel Sayısı	5 Megapiksel: 2.464 (H) x 2.056 (V)
Piksel Boyutu	3,45 µm x 3,45 µm
Sensör Boyutu	8,5 mm x 7,1 mm; görüntü köşegeni 11,1 mm, 2/3" sensör formatı ile eşdeğer
Spektrum Aralığı	Yaklaşık 400 nm – 720 nm, kaplamalı Hoya C5000 IR Cut Filter; RGB Bayer renkli filtre maskesi
Entegrasyon Süresi aralığı	100 µs ila 4 sn
Canlı Görüntü	Maks. 2.464 x 2.056 pikselde 36 kare/sn
Okuma Modu	Quad-Port okuması
Dijitalleştirme	8 ve 12 Bit/Piksel
Arayüzler	USB 3.0 SuperSpeed (5 Gbit/sn)
Optik Arayüzü	C-Mount (17,5 mm) Önerilen Kamera Adaptörleri 0,5x, 0,63x, 1,0x
Boyut (G x Y x D) / Ağırlık	10,8 cm x 4,3 cm x 7,8 cm / 580 g
Güç Kaynağı	Bilgisayardan USB 3.0-Bus ile en fazla 4 W güç tüketimi
Piksel Derinliği Kapasitesi (tipik)	10.500 e-
Okuma Gürültüsü (tipik)	2,2 e-
Soğutma	18 °C ile 30 °C arasındaki ortam sıcaklıklarında sıcaklık 25 °C'de sabittir
Sipariş Numarası	426560-9030-000

Alt örnekleme	Piksel Sayısı (H x V)	Mod	1 ms'de FPS
1x1	2.464 x 2.056	Renkli/ Mono	36
2x2	1.232 x 1.028	Renkli/ Mono	88
1x1, ROI	2.048 x 2.048	Renkli/ Mono	36
1x1, ROI	1.920 x 1.080	Renkli/ Mono	67
1x1, ROI	1.024 x 1.024	Renkli/ Mono	70
1x1, ROI	512 x 512	Renkli/ Mono	136
1x1, ROI	256 x 256	Renkli/ Mono	255
1x1, ROI	128 x 128	Renkli/ Mono	456



microscopy@zeiss.com

www.zeiss.com/axiocam305

