



ZEISS Axiocam 208 color

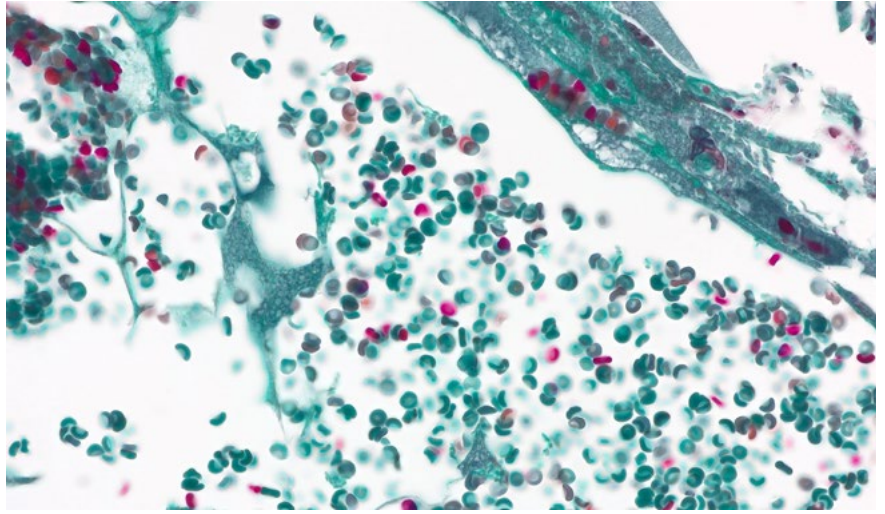
Akıllı Dijital Dokümantasyona Yönelik
Hızlı 4K Mikroskop Kameranız



ZEISS Axiocam 208 color

Akıllı Dijital Dokümantasyona Yönelik Hızlı 4K Mikroskop Kameranız

Axiocam 208 color; eğitim, belgeleme ve rutin uygulamalar için uygun, akıllı ve çok yönlü 8 megapiksel renkli mikroskopunuzdur. Bu CMOS kamera, mükemmel 30 fps'de ve tam 4k çözünürlükte yüksek renk doğruluğuyla net, ayrıntılı ve zengin canlı görüntüler sunar. Üç çalışma modundan birini seçebilirsiniz:



İletilen ışıkta ve aydınlık alanda trikrom ile boyanan kan damarları, ZEISS Axiolab 5 ile elde edilmiştir, objektif: Plan-Apochromat 40x/1.4

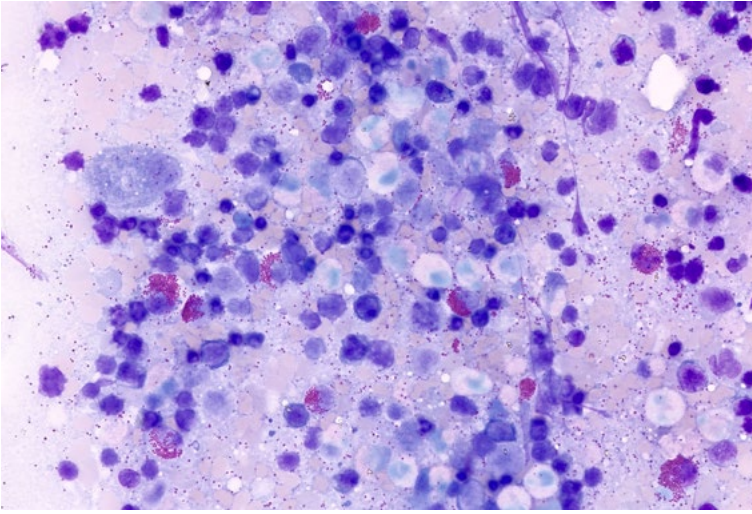


1. Bağımsız moda mikroskop görüntüleri almak için bilgisayara ihtiyacınız yoktur. Kamera, parlaklığı ve beyaz dengesini otomatik olarak ayarlar, keskinleştirme, gürültü arındırma ve HDR gibi canlı görüntü iyileştirme işlevleri sunar. Numunenizin dijital dokümantasyonu hiç bu kadar kolay olmamıştı.
2. Dilerseniz CMOS kamerayı USB kullanılarak veya bir ağa bağlayabilir ve kullanımı kolay görüntüleme uygulaması Labscope ile kablosuz olarak kontrol edebilirsiniz. Bir ağa birden fazla kamera bağlayabildiğinizden Axiocam 208 color, dijital sınıf uygulamaları ve bağlı laboratuvarlar için de ideal çözümdür.

3. Ayrıca, güçlü görüntüleme yazılımı olan ZEN'i Axiocam 208 color ürününüzle kullanabilirsiniz.

Axiocam 208 color, temel kamera işlevlerini sağlayan bir TWAIN sürücüsüyle birlikte sunulur. Bu sürücü sayesinde görüntü verileri, rutin laboratuvarlarda kullanılanlar gibi TWAIN ile uyumlu üçüncü taraf yazılım çözümlerine güvenle aktarılabilir. Kamera Axiolab 5 veya Axioscope 5'e bağlarsa, ölçeklendirme otomatik olarak sağlanır ve canlı görüntüde gösterilir.

Kısacası Axiocam 208 color sayesinde çok sayıda uygulama için tam donanımlı olursunuz.



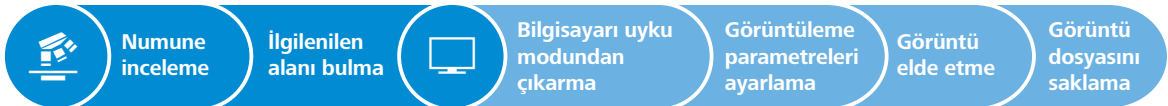
İletilen ışıkta ve aydınlık alanda kırmızı kemik iliği, ZEISS Axiolab 5 ile elde edilmiştir, objektif: Plan-Apochromat 40x/1.4

Axiocam 208 color kamerayı Axiolab 5 veya Axioscope 5 mikroskop stantlarıyla birlikte kullandığınızda akıllı mikroskop konseptinden eksiksiz bir şekilde faydalanabilirsiniz. Kamera mikroskop ile iletişim kurar. Örneğin, her zaman doğru ölçeklendirme bilgilerini elde eder.

Öne Çıkan Özellikler

- Mükemmel 30 fps'de tam 4K çözünürlük
- Olağanüstü renk oluşturma
- Keskinleştirme, gürültü arındırma ve HDR gibi canlı görüntü iyileştirme işlemleri
- Bağımsız moda kullanma ve görüntüleri USB flash sürücüye kaydetme, Labscope görüntüleme uygulamasını veya ZEN görüntüleme yazılımını kullanma
- Özellikle eğitim, dijital sınıf ve rutin belgeleme işleri için uygun kolay ve zahmetsiz dijital dokümantasyon
- Ethernet, USB 3.0
- Wi-Fi ile uyumlu: Kameranızı kablosuz olarak kontrol etmek için Labscope görüntüleme uygulamasını kullanma
- Numunelerinizi mercekte gördüğünüz anda belgeleme
- Bilgisayar olmadan fare - klavye aracılığıyla ve sezgisel Ekran Üzerinden Görüntü ile kamera kontrolünü kullanarak bağımsız çalışma
- Aramaya ve elde edilen görüntülerin odaklanılıp incelenmesine yönelik canlı görüntü için HDMI kablosuyla doğrudan bir monitöre bağlama

Rutin görüntüleme iş akışı



Rutin uygulamalar için aydınlık alanda dijital floresan dokümantasyonuna yönelik akıllı işlemler

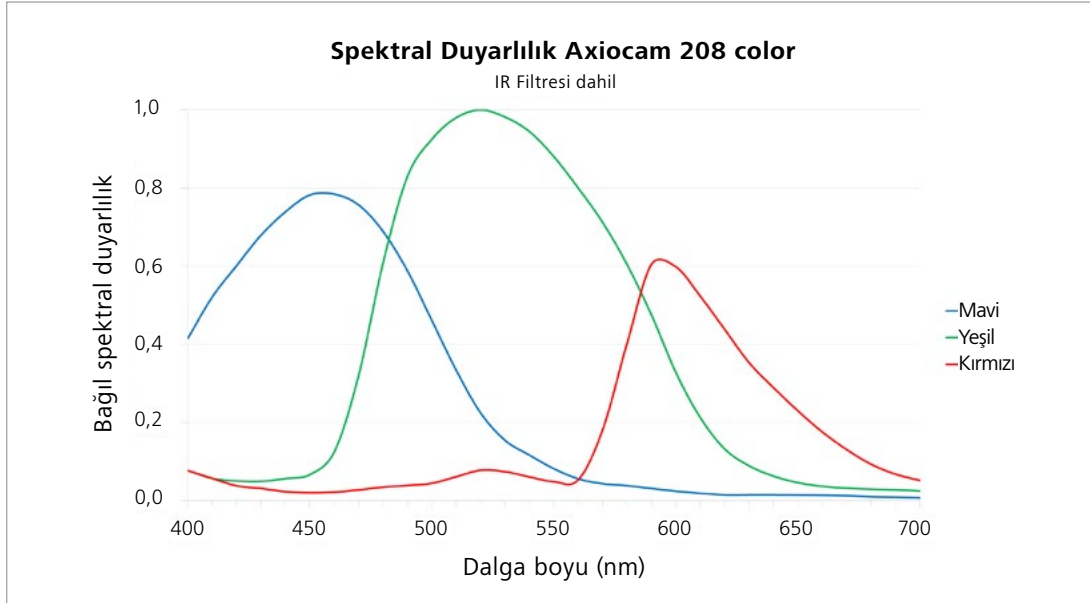
Etkinlik kazancı:

Gözler ve eller mikroskopta kalır.



Teknik özellikler

Teknik Veriler	
Sensör tipi	Sony CMOS renkli görüntü sensörü, Rolling Shutter
Sensör boyutu	Görüntü diyagonalı 8,1 mm, 1/2,1" (7,1 mm x 4,0 mm) ile eşdeğer
Piksel sayısı	3840 (H) x 2160 (V) = 8,3 MP, Ultra HD (4K)
Piksel boyutu	1,85 µm x 1,85 µm
Bit derinliği	3 x 8 bit/piksel
Pozlama aralığı	0,06 ms ila 1 sn
Kazanç	1x - 22x ayarlanabilir
Kare hızı	HDMI: 30 fps Ethernet: 30 fps USB 3.0: maksimum 30 fps
Soğutma sistemi	Pasif soğutma
Spektral duyarlılık	Yaklaşık 400 nm - 700 nm, IR filtresi RGB Bayer renkli maske
Arayüz	HDMI, USB 3.0 Type C, Ethernet, Micro-D
Wi-Fi uyumluluğu	USB Wi-Fi adaptörü ve yönlendirici
Güç kaynağı	Harici güç kaynağı sağlanır, 9 W, uluslararası prizlerle uyumludur
İşletim sistemi	ZEN Imaging Software için: Windows 10 x64 Prof./Ultimate ve üzeri Labscope için: Windows 7/10 x64 Prof./Ultimate ve iOS v11 ve üzeri
Yazılım	Bağımsız mod için Ekran Üzerinden Görüntü (OSD) Labscope v2.9 (win), v2.8.3 (iOS) ve üzeri ZEN (blue edition) v3.0 ve üzeri TWAIN sürücüsü
Görüntü iyileştirme işlevleri	Aktif görüntü arındırma, aktif keskinleştirme, HDR
Otomatik özellikler	Ultra HD çözünürlükte (4K) otomatik pozlama ve kazanç düzenlemesi, otomatik beyaz dengesi, yetersiz aydınlatma koşullarında hızlı canlı görüntü
Sipariş numarası	426570-9000-000



Carl Zeiss Microscopy GmbH
07745 Jena, Almanya
microscopy@zeiss.com
www.zeiss.com/axiocam208-color