



ZEISS Axioscope 5

Biyomedikal Rutin ve Araştırmalar için Akıllı Mikroskobunuz

zeiss.com/axioscope



Seeing beyond

Biyomedikal Rutin ve Araştırmalar için Akıllı Mikroskobunuz

- › Kısaca
- › Avantajlar
- › Uygulamalar
- › Sistem
- › Teknoloji ve Ayrıntılar
- › Servis

Klinik laboratuvarınızda (ör. patoloji laboratuvarı) akıllı özellikler ve ergonomik kullanım son derece önemlidir. Ergonomik, kamera adaptörlü başlıklar gibi uyarlanabilir aksesuarlar, kullanım konforunuzu artırırken çalışma esnasında zorlanmayı azaltır. Axioscope 5 ile çalışırken bundan böyle ellerinizi mikroskop standından ayırmanız bile gerekmez. Tüm yapmanız gereken odaklayıp fotoğraf çekme düğmesine basmak. İşte bu kadar. Böylece numunelerinizi analiz etmeye ve belgelendirmeye tamamen odaklanabilirsiniz. Bundan sonra daha verimli çalışacak, zaman kazandıracak ve en iyi görüntü kalitesi ile yüksek kontrastlı görüntüler üretebileceksiniz. Dahası var: Tüm bunları herhangi bir bilgisayar olmadan yapabilirsiniz.



Daha Kolay. Daha Akıllı. Daha Uyumlu.

- › Kısaca
- › **Avantajlar**
- › Uygulamalar
- › Sistem
- › Teknoloji ve Ayrıntılar
- › Servis

Tek Tıklamayla Dört Floresan Kanalı Yakalayın

Floresan görüntülerini kaydetmek hiç bu kadar kolay olmamıştı. Axioscope 5'i yüksek performanslı LED ışık kaynağı Colibri 3 ve bağımsız mikroskop kamerası AxioCam 202 mono ile birlikte kullanarak kolay, çok kanallı floresan belgelemeye yönelik mükemmel bir düzen oluşturun. UV, mavi, yeşil ve kırmızı aydınlatma için kanallar arasında zahmetsizce geçiş yapın. Sadece ilgili kanalları seçip fotoğraf çekme düğmesine basın. Bundan sonra sistem devreye girer ve otomatik olarak pozlama süresini ayarlar, görüntüyü alır, kanalı değiştirir ve işlemi tekrar başlatır. İşte bu kadar. Herhangi bir bilgisayar yardımı olmadan, ölçek çubuğuyla katman halindeki çok kanallı floresan görüntünüzü elde etmiş olursunuz.



▶ Videoyu izlemek için buraya tıklayın

Akıllı Mikroskopi ile Dijital Belgeleme İşlemlerinizi Daha Hızlı

Axioscope 5, örneklerinizi belgeleme işlemini son derece verimli hale getirir. Renk gösterimi, kamera görüntüsünde tam olarak mercektan görüldüğü gibi görünür. Akıllı mikroskop sistemleri, dijital belgeleri kolayca tutmak için parlaklık ve beyazlık dengesi ayarlamalarını otomatik olarak yapar. Tüm yapmanız gereken yalnızca numunenizi odaklayıp mikroskop üzerindeki fotoğraf çekme düğmesine basmaktır. Yüksek renk doğruluğu ile kaliteli görüntüler elde etmek hiç bu kadar kolay ve hızlı olmamıştı.



Klinik Laboratuvarınızda Ergonomiyi Artırın

Özellikle uzun çalışma vardiyalarında sağlıklı ve rahat bir çalışma ortamının sağlanması çok önemlidir. Axioscope 5 konfor ve verimlilik sağlayacak şekilde ergonomi önde tutularak tasarlanmıştır. Mikroskoplar, oküler yüksekliğini ve açısını doğal postürünüze göre değiştirme olanağı sağlayan uyarlanabilir bir ergofototüpe sahiptir. Tüm önemli düğme ve kontroller kolayca erişilebilecek mesafededir. Böylece tekrarlı zorlanmadan yaralanma riski azalır. Işık yöneticisi, bütün objektif büyütmelerinde tek tip parlaklık sağlamak için aydınlatmayı otomatik olarak ayarlar. Lamba parlaklığını manuel olarak ayarlamanız gerekmez, böylece zamandan tasarruf eder ve göz yorgunluğunu azaltırsınız. İletilen beyaz ışık LED'i yüksek renk doğruluğu ile güçlü aydınlatma sağlar. Ek olarak, LED aydınlatma istikrarlı bir renk sıcaklığı, düşük enerji tüketimi ve uzun bir kullanım ömrü sağlayarak verimli ve uygun maliyetli bir seçenek sunar.



İmkânlarınızı Artırın

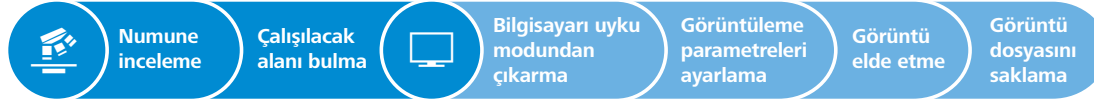
- › Kısaca
- › **Avantajlar**
- › Uygulamalar
- › Sistem
- › Teknoloji ve Ayrıntılar
- › Servis

Akıllı Mikroskopi ile Verimliliğinizi Artırın

Verimlilik ve kalite, laboratuvarınızda kilit öneme sahiptir ancak zengin ayrıntılı, gerçek renkli görüntüler elde etmek çok fazla zaman alabilir. İşinizi biliyorsunuz: Numuneyi yerleştirin, bölgeyi odaklayın, bilgisayara geçiş yapın, beyaz dengesi, pozlama süresi ve kazanç gibi ayarları düzenleyin, bir ölçek çubuğu ekleyin, mikroskoba geri dönün vb. Tipik bir belgeleme iş akışı bu şekilde görünür.

Axioscope 5'in sunduğu akıllı mikroskopi sayesinde artık her zaman numunenize odaklanabilirsiniz. Dijital belgeleme, sistem tasarımında vardır. Mikroskop üzerindeki ergonomik fotoğraf çekme düğmesine basmanız yeterlidir. Bu prosedür, yerleşik mikroskopi iş akışınıza mükemmel bir şekilde entegre olup verimliliğinizi çok büyük ölçüde artırır.

Rutin görüntüleme iş akışı



Rutin uygulamalar için parlak alan ve floresanda dijital belgelemeye yönelik akıllı işlevler.

Verimlilik kazancı:

Gözler ve eller mikroskopta kalır.



İmkânlarınızı Artırın

- › Kısaca
- › **Avantajlar**
- › Uygulamalar
- › Sistem
- › Teknoloji ve Ayrıntılar
- › Servis

Akıllı Mikroskopi Sayesinde Dijital Belgeleme Artık Daha Kolay

Axiocam 202 mono veya Axiocam 208 color mikroskop kameraları ile birlikte kullanarak akıllı ve bağımsız bir mikroskop çözümünün tüm avantajlarını elde edebilirsiniz.

Beyaz dengesi, kontrast ve pozlama süresi gibi kamera ayarları otomatik olarak yapılır. Ek görüntüleme yazılımı veya bir bilgisayar bile gerekmeden şunları yapabilirsiniz:

- Doğrudan standınızdan görüntü ve video kaydetme
- Fare (ve isteğe bağlı olarak kamera) kullanarak kameranızı OSD (ekran üstü kumanda) aracılığıyla denetleme
- Ayarları kaydetme
- Görüntüleri mikroskobun tüm meta verileri ve ölçeklendirme bilgileri ile birlikte depolama
- Görüntünüzün adını önceden tanımlama veya değiştirme

Temel Rutin Görüntüleme İçin Bağımsız Model



ZEISS Axioscope 5 bir bilgisayar sisteminden bağımsız olarak çalışır.

İleri Rutin Görüntüleme İçin ZEISS Labscope



Bağlı mikroskopi ve standart çok kanallı floresan görüntüleme için ZEISS Axioscope 5'in ZEISS Labscope görüntüleme yazılımı ile birlikte kullanılması idealdir.

Araştırma Uygulamaları İçin ZEISS ZEN

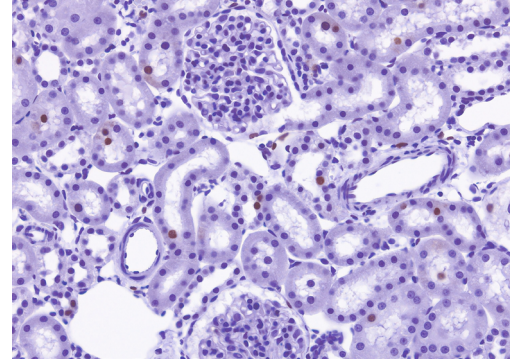


ZEISS Axioscope 5 ile gelişmiş görüntüleme görevleri gerçekleştirmek için ZEN görüntüleme yazılımını kullanın.

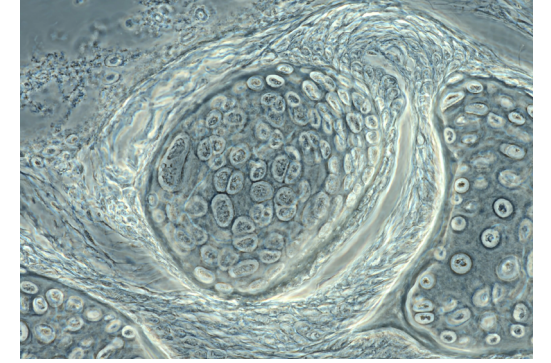
İmkânlarınızı Artırın

- › Kısaca
- › **Avantajlar**
- › Uygulamalar
- › Sistem
- › Teknoloji ve Ayrıntılar
- › Servis

Renksiz hücreler, histolojik olarak boyanmış kesitler veya diğer numunelerde, alttan aydınlatma teknikleri hala birçok tetkik için standart olarak kullanılmaktadır. Axioscope 5 ile uygulamalarınız için çok çeşitli kontrast teknikleri kullanabilirsiniz: klasik parlak alan, karanlık alan, faz kontrastı yöntemlerinin yanı sıra Diferansiyel İnterferans Kontrast (DIC) ve polarizasyon kontrastı. Axioscope 5, uygun maliyetli kontrast tekniği PlasDIC ile birlikte de kullanılabilir.



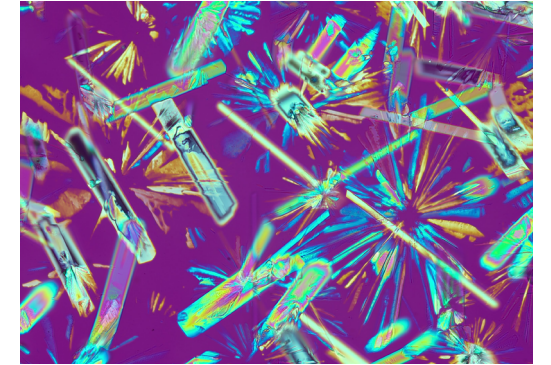
Sıçan böbreği, alttan aydınlatma parlak alanında elde edilmiş, objektif: Plan-Apochromat 20x/0,8



Alabalık kıkırdağı, faz kontrastında elde edilmiş, objektif: Plan-Apochromat 63x/1,4



Tavşan kısı, DIC kontrastında elde edilmiş, objektif: Plan-Apochromat 63x/1,4



Kristal, polarizasyon kontrastında elde edilmiş, objektif: Plan-Neofluar 20x/0,8

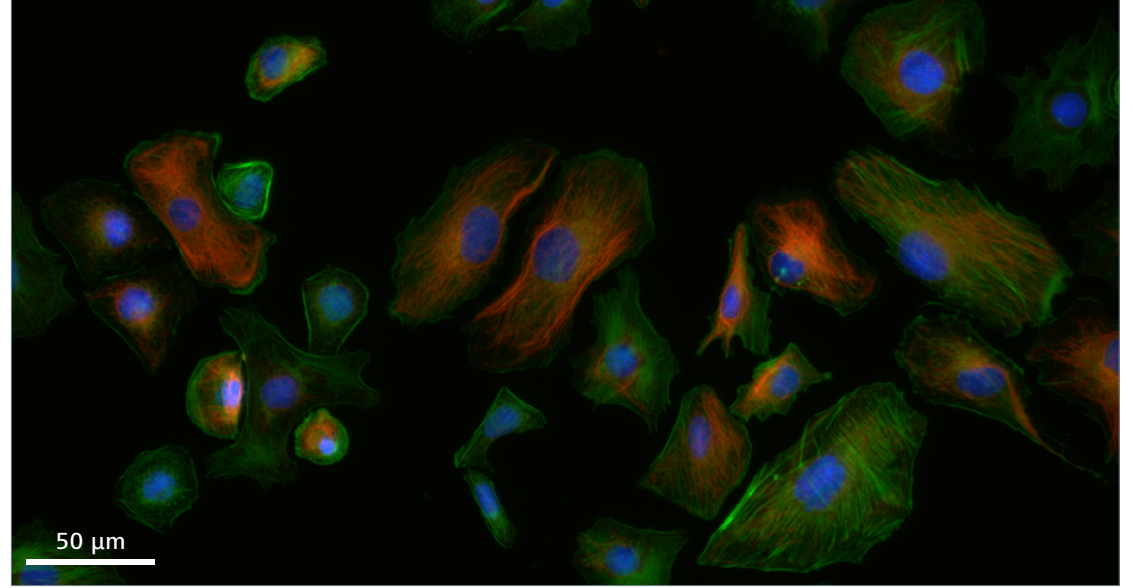
İmkânlarınızı Artırın

- › Kısaca
- › **Avantajlar**
- › Uygulamalar
- › Sistem
- › Teknoloji ve Ayrıntılar
- › Servis

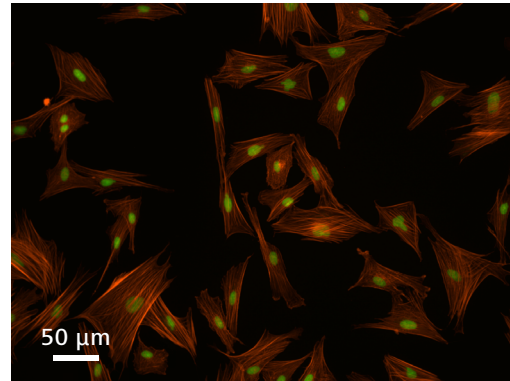
ZEISS Colibri 3 LED Aydınlatma

Axioscope 5'i isteğe bağlı floresan LED aydınlatma Colibri 3 ile tamamlayın ve kolaylıkla parlak floresan görüntüler elde edin. Colibri 3, floresan boyaları ile proteinlerini hassas bir şekilde uyarmak için doğru dalga uzunluğunu ve yoğunluğu iletir.

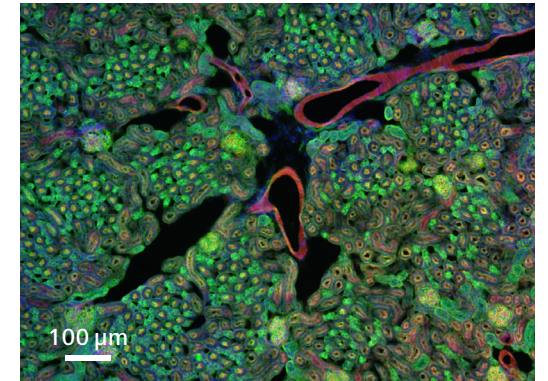
- Uzun LED kullanım ömrü ile ayar gerektirmeyen çalışma sayesinde daha az zaman ve para harcayın.
- İhtiyaçlarınıza uygun olarak dört adede kadar yapılandırılabilir dalga boyu seçebilirsiniz. Dilediğiniz zaman yükseltme yapın.
- UV, mavi, yeşil ve kırmızı uyarılar için kanalları ayrı ayrı denetleyerek aralarında geçiş yapın veya seçili dalga boylarını eşzamanlı olarak kullanın.
- Doğrudan görsel durum geri bildirimi ile hangi FL-LED'in kullanımda olduğunu her zaman bileceksiniz.
- Entegre tasarım yer kazandırır, kolay ve ergonomik çalışma sağlar.



Vizon Rahim Endometriyum Epitelyal Hücreleri, vimentin – kırmızı, F-aktin – yeşil, çekirdek – mavi; ZEISS Axioscope 5, Colibri 3 ve Axiocam 202 mono ile bağımsız modda elde edildi, objektif: Plan-Apochromat 40x/0,95



Hint muncağı, fibroblastlar, F-aktin – kırmızı, çekirdek – yeşil objektif: Plan-Apochromat 20x/0,8



Fare böbreği, floresan, donuk kesit, AF 488 – WGA, AF 568 Faloidin, DAPI, objektif: Plan-Apochromat 20x/0,8

İmkânlarınızı Artırın

› Kısaca

› **Avantajlar**

› Uygulamalar

› Sistem

› Teknoloji ve Ayrıntılar

› Servis

Kendinizi Rahat Hissedin ve Sağlığınızı Koruyun

Klinik veya biyomedikal laboratuvarınızda, tedavinin seyrine karar vermek için dokunun durumunu hızlı bir şekilde değerlendirirsiniz. Yüksek miktarda doku slaytını zamanınız kısıtlıyken düzenli olarak kontrol edersiniz. Burada hız çok önemlidir. Bu çalışma, mikroskop önünde tüm gün boyunca oturacağınız için yorucu olabilir. Bu nedenle, konforlu ve rahat bir oturma pozisyonunun sağlanması çok önemlidir. Tüm mikroskop kontrollerinin ergonomik ve konforlu olması gerekir. Ayrıca size de mükemmel uyum sağlamalıdır.

İki ergonomik başlık arasından seçiminizi yapın:



23 mm görüntü alanı ve -2 ile +28° arası eğme açılı ergonomik, kamera adaptörlü başlık.



25 mm görüntü alanı ve -2 ile +28° arası eğme açılı ergonomik, kamera adaptörlü başlık. Ortak gözlem kurulumları için de uygundur.

- Dik bir vücut postürü elde etmek için ayarlanabilir ergonomik, kamera adaptörlü başlıkları kullanabilirsiniz.
- Ellerinizin masaya rahat bir şekilde dayanması için şaryo yüksekliğini ayarlayın. Daha yumuşak hareketler için tabla sürtünme kontrolünü ayarlayın.
- Ergonomik konumlandırılmış görüntü alma düğmeleri ile görüntü ve videoları doğrudan standtan çekebilirsiniz.

- Eko modunu etkinleştirdiğinizde, 15 dakika boyunca işlem yapılmazsa mikroskopunuz bekleme moduna geçer. Bu da enerji tasarrufu sağlar ve aydınlatma ömrünü uzatır.
- Aktif ışık yöneticisi, objektife göre kişisel olarak ayarlanmış ışık yoğunluğunu kaydeder. Tüm objektif büyütmelerinde eşit parlaklıktan faydalanırsınız.
- 25 mm görüntü alanı ile standart 22 mm alana kıyasla > %20 daha geniş bir alanı görürsünüz.
- 10 W LED ile numunelerinizi küçük renk farklılıklarının bile açıkça görülebildiği doğal renklerde görselleştirebilir ve belgeleyebilirsiniz.

Ergonomik Kullanım İçin Mikroskopunuzu Nasıl Ayarlayabilirsiniz?



Videoyu izlemek için buraya tıklayın

İmkânlarınızı Artırın

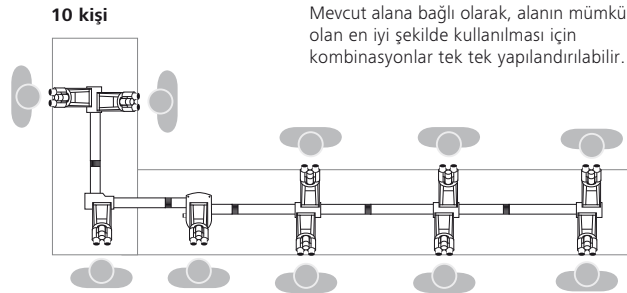
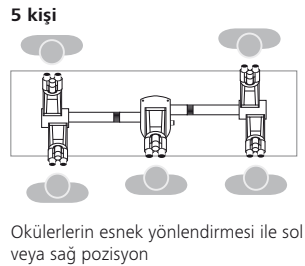
- › Kısaca
- › **Avantajlar**
- › Uygulamalar
- › Sistem
- › Teknoloji ve Ayrıntılar
- › Servis

İş Birliği Yapma, Tartışma, Paylaşma: Birden Fazla Görüntüleyici Tarafından Aynı Anda Kullanım İçin Ortak Gözlem Sistemleri

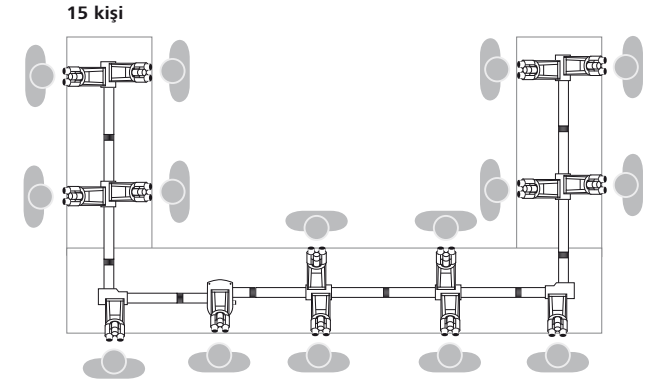
Çoklu tartışma ya da ortak gözlem sistemleri, laboratuvar pratiği, konsültasyon ve eğitim için olmazsa olmaz araçlardandır. Patoloji numunenizde ikinci bir fikre ya da tavsiyeye ihtiyaç duyduğunuz ilginç bir yapınız olduğunu hayal edin. Ya da aynı görüntüyü eş zamanlı olarak görüntülemeniz gereken farklı kan hücresi tipleri ile öğrencilerinize eğitim verdiğinizi düşünün. Axioscope 5'iniz ile kullanılabilen aktif iki konumlu ortak gözlem ünitesi ile yeni bir esnekliğin keyfini çıkarın. Bu ünite, kurulumunuzu önden arkaya veya yan yana yapılandırma (sol ya da sağ)

şeklinde ayarlamanızı sağlayarak belirli oda veya tabla gereksinimlerinize uyan yer tasarruflı bir çözüm sunar. Ana ve ortak gözlemciler için eşit aydınlatmalı görüntü alanı ve sabit görüntü parlaklığı, ideal görünürlüğün yanı sıra konforlu ve verimli bir çalışma ortamı sağlar. Sistem, numunedeki ilgi çekici detayları ön plana çıkarmanızı sağlayan bir ışık işaretçisi ile donatılmıştır. Tüm koşullarda ideal görüş elde etmek için beyaz, mavi, yeşil ve kırmızı renk seçenekleri arasından seçiminizi yapın. 20 ortak gözlemciye kadar ortak tartışma çözümleri için ZEISS,

belirli alan ihtiyaçlarınıza özel olarak uyarlanmış farklı kurulum seçenekleri sunar. Tüm çalışma arkadaşlarınız, görüntüleri sizinle aynı yönde ve parlaklıkta inceleyerek tutarlı bir görüntüleme deneyiminden faydalanabilir. Bu da dönmüş ya da yansıtılmış görüntülerden kaynaklanan olası rahatsızlıkları ortadan kaldırır. Ayrıca, her görüntüleme başlığı kendi destek ve yükseklik ayar özelliğine sahiptir. Bu da istikrarlı ve sağlam bir kurulumu garanti eder.



Okülerlerin esnek yönlendirmesi ile esnek pozisyon



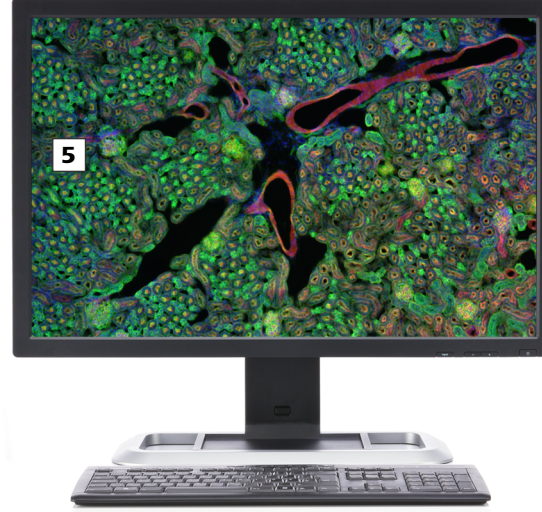
Uygulamalarınıza Göre Tam Olarak Uyarlanmıştır

- › Kısaca
- › Avantajlar
- › **Uygulamalar**
- › Sistem
- › Teknoloji ve Ayrıntılar
- › Servis

Uygulama Alanı	Biyomedikal Araştırmalar	Tıp ve Veterinerlik	Mikrobiyoloji	Bitki Bilimleri ve Botanik	Adli Tıp
Genel görev	Nörolojik bilim, gelişim biyolojisi, moleküler biyoloji, genetik, hücre biyolojisi	Anatomi, patoloji, sitoloji, hematoloji, hücre genetiği, zooloji	Bakteriyoloji, mikoloji, parazitoloji, viroloji	Bitki anatomisi, bitki hastalıkları, bitki gelişimi, moleküler genetik, epigenetik	Patoloji, iz kanıtı, DNA laboratuvarı
Gerçekleştirilen testler	Belgeler, araştırma sorularının yanıtları	Tıbbi kanıt bulma, araştırma sorularını yanıtlama	Tıbbi kanıt bulma	Kaliteyle ilgili kanıt bulma, araştırma sorularını yanıtlama	Hukuki kanıt bulma
Tipik numuneler	Dokular, hücreler, organizmalar, vücut sıvıları	Histolojik doku, idrar gibi vücut sıvıları, kan, sputüm	Bakteriler, virüsler, mantarlar, parazitler	Bitki hücreleri, algler, kesitler, bakteriler, mantarlar, genetiği değiştirilmiş tahıllar	Doku kesitleri, lifler, saç, boya, vajina sıvısı, sperm
Genel boyamalar / preparasyonlar	Yerel, immünofloresan, H&E, FISH	H&E, IHC, Papanicolaou, Giemsa, FISH	Gram boyama, aside dirençli boya, metilen mavisi, Ziehl-Neelsen, immünofloresan	Safranin ve Alcian Mavisi, Safranin ve Solmaz Yeşil; Etzold	H&E, IHC, Sperm Hy-Liter gibi immünofloresan
Tipik kontrast teknikleri	Parlak alan, faz kontrastı, DIC, floresan	Parlak alan, faz kontrastı, floresan, basit polarizasyon	Parlak alan, koyu alan, faz kontrastı, DIC, floresan	Parlak alan, faz kontrastı, polarizasyon, DIC, floresan	Parlak alan, faz kontrastı, polarizasyon, floresan

Bileşen Seçiminde Esneklik

- › Kısaca
- › Avantajlar
- › Uygulamalar
- › **Sistem**
- › Teknoloji ve Ayrıntılar
- › Servis



1 Mikroskop

- ZEISS Axioscope 5, alttan aydınlatma, LED
- ZEISS Axioscope 5, alttan aydınlatma, Hal 50
- ZEISS Axioscope 5, floresan

2 Önerilen Objektifler

- Plan-Apochromat
- Plan-Neofluar
- N-Achroplan

3 Aydınlatma

Altan aydınlatma:

- LED 10 W, Hal 50, Hal 100
- Üstten aydınlatma, floresan:
- Colibri 3, HXP 120 ve diğer

4 Önerilen Mikroskop Kameraları

- ZEISS AxioCam 202 mono
- ZEISS AxioCam 208 color

5 Yazılım

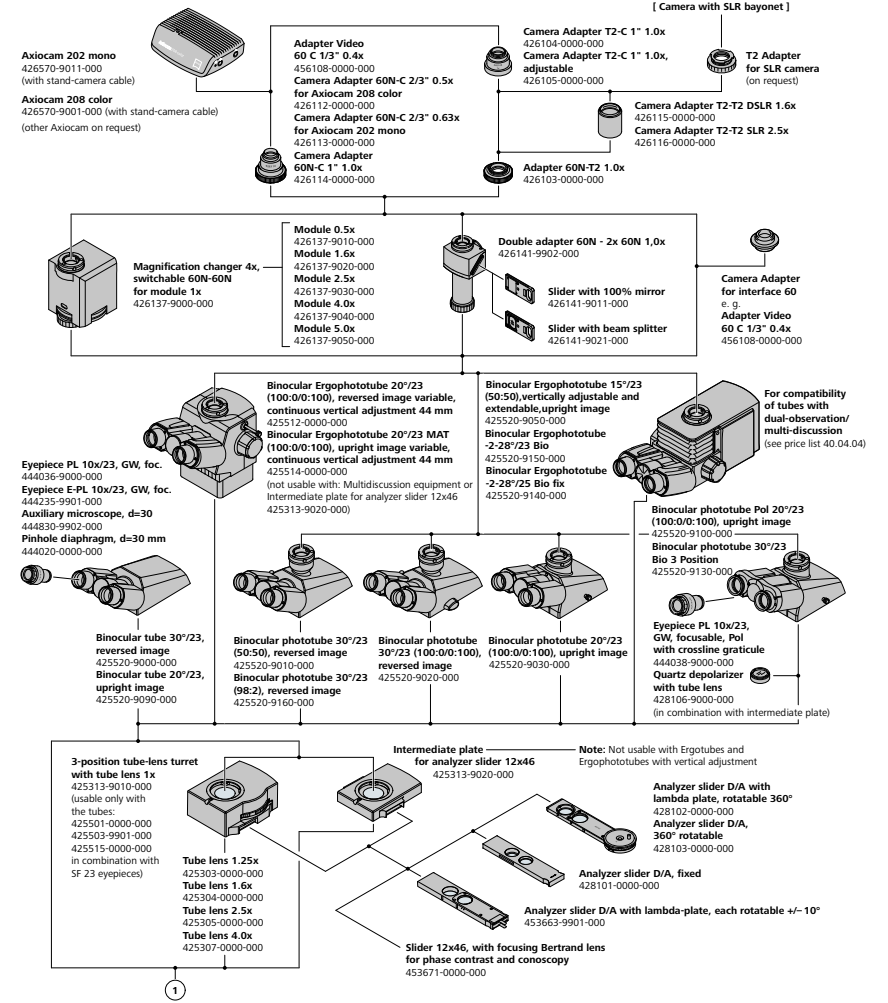
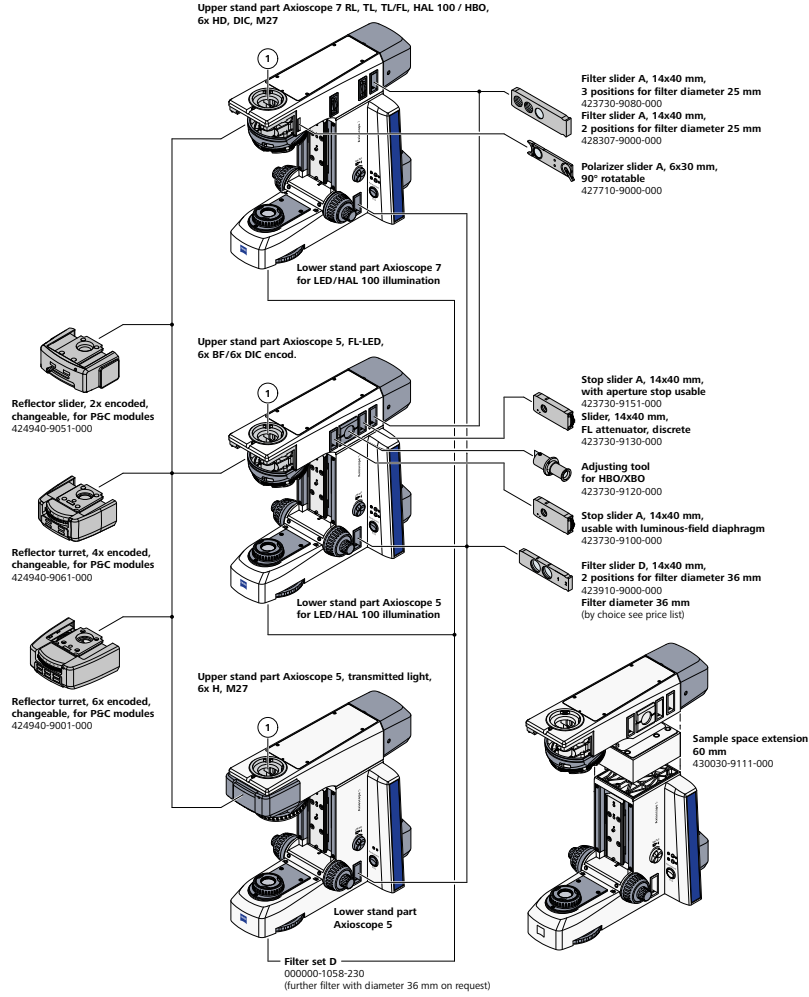
- Bağımsız
- Labscope görüntüleme yazılımı
- ZEN görüntü işleme yazılımı

6 Aksesuarlar

- 23 mm görüntü alanlı ergonomik, kamera adaptörlü başlık
- 25 mm görüntü alanlı ergonomik, kamera adaptörlü başlık
- İkili gözlem ve çoklu tartışma üniteleri

Sisteme Genel Bakış

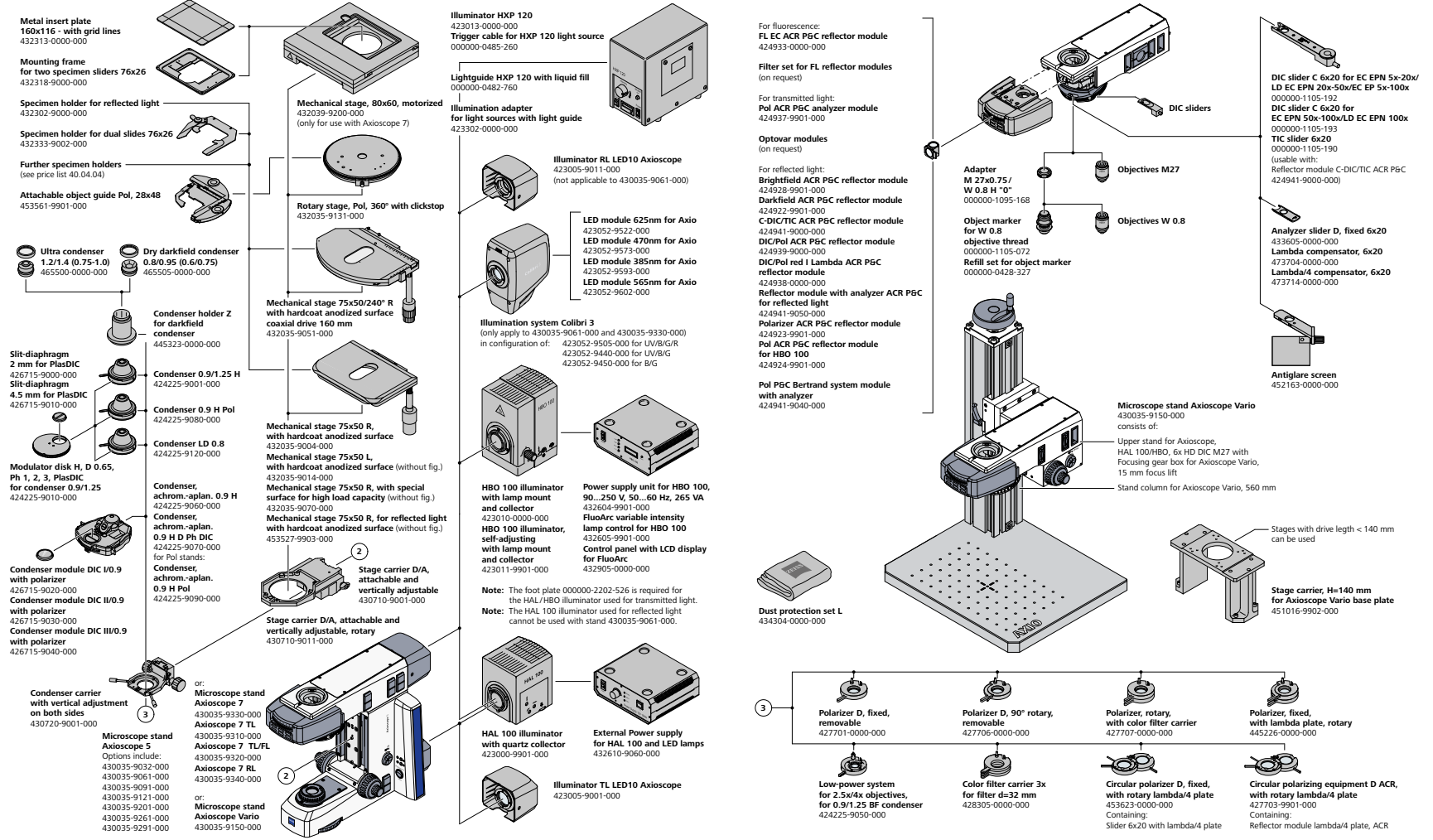
- Kısaca
- Avantajlar
- Uygulamalar
- Sistem
- Teknoloji ve Ayrıntılar
- Servis



Lütfen dikkat edin: ZEISS AxioScope 7 yalnızca araştırma için kullanılabilen IVD olmayan bir üründür.

Sisteme Genel Bakış

- › Kısaca
- › Avantajlar
- › Uygulamalar
- › Sistem
- › Teknoloji ve Ayrıntılar
- › Servis



Lütfen dikkat edin: ZEISS Axioscope 7 yalnızca araştırma için kullanılabilen IVD olmayan bir üründür.

Teknik Özellikler

- › Kısaca
- › Avantajlar
- › Uygulamalar
- › Sistem
- › **Teknoloji ve Ayrıntılar**
- › Servis

	ZEISS Axioscope 5	Alttan aydınlatma, HAL 50	Alttan aydınlatma, LED/HAL 100	Alttan aydınlatma ve Floresan
Alttan aydınlatma	Malzeme numarası	430035-9032-000	430035-9201-000	430035-9061-000
	TL ışık kaynağı	Hal 50 W	LED 10 W İsteğe bağlı Hal 100 W	LED 10 W İsteğe bağlı Hal 100 W
	6 konumlu TL filtre çarkı	●	●	●
Floresan/ üstten aydınlatma	FL/RL ışık kaynağı	Yok	Yok	Colibri 3 FL için isteğe bağlı HBO 100 ve HXP 120 veya floresan olmayan üstten aydınlatma için LED 10 W/Hal 100 W
	Etkin FL-LED'in durum göstergesi	Yok	Yok	● (Colibri 3 için)
	Her FL-LED standında bağımsız intensite denetimi	Yok	Yok	● (Colibri 3 için)
	FL-LED intensite belleği denetimi	Yok	Yok	● (Colibri 3 için)
	Floresan görüntüleme için TL'de otomatik mekanik obtüratör	Yok	Yok	●
	Reflektör başlığı (veya kaydırıcı)	Yok	Yok	2, 4 veya 6 konum, kodlanmış
	RL aydınlık alan diyagram kaydırıcı montajı	Yok	Yok	●
	RL açıklık sınırlayıcı sürgüsü veya FL zayıflatıcı montajı	Yok	Yok	●
	HBO/XBO için RL ayarlama desteği montajı	Yok	Yok	●
	RL filtre kaydırıcısı R montajı, 14 x 40 mm d = 36 mm	Yok	Yok	●

Başlık teknik özellikleri	Görüntüleme açısı	Ayar	mm cinsinden görüntüleme yüksekliği*
Binoküler fototüp 30° / 23 (50:50)	30°	–	449/485
Binoküler fototüp 30° / 23 (100:100)	30°	–	449/485
Binoküler ergonomik başlık, 15° / 23 (50 / 50), teleskopik, yükseklik, dik görüntü	15°	Yükseklik, teleskopik	410/509
Binoküler ergonomik başlık, 20° / 23 (100 / 100), ters çevrilmiş görüntü, 44 mm yükseklik	20°	Yükseklik	457/574
Binoküler ergonomik, kamera adaptörlü başlık -2° ile 28° / 23 arası (50:50)	-2° ile 28° arası	Eğim	356/507
Binoküler ergonomik, kamera adaptörlü başlık -2° ile 28° / 25 arası (50:50)	-2° ile 28° arası	Eğim	392/537

* Okülerlerin alt ve üst ayarı için aralık, ör. 442 / 481 → 442 mm ile 481 mm arası

Teknik Özellikler

- › Kısaca
- › Avantajlar
- › Uygulamalar
- › Sistem
- › **Teknoloji ve Ayrıntılar**
- › Servis

	ZEISS Axioscope 5	Altan aydınlatma, HAL 50	Altan aydınlatma, LED/HAL 100	Altan aydınlatma ve Floresan
Gözlemler ve belgeler	Eko modu	●	●	●
	Işık yoğunluğu yöneticisi	●	●	●
	Stand üzerindeki fotoğraf çekme düğmesi (görüntü ve video kaydı için)	●	●	●
	RL/TL geçiş düğmeleri	Yok	Yok	●
	Kontrast yöntemleri	BF, DF, Ph, basit TL Pol	BF, DF, Ph, basit TL Pol	BF, DF, Ph, PlasDIC, DIC, FL, TL/RL Pol
	Görüntü alanı	25 mm	25 mm	25 mm
	Optik sistem	Sonsuz, IC ² S	Sonsuz, IC ² S	Sonsuz, IC ² S
	Kamera lambası	●	●	●
Yer ayağı	Tam Köhler	●	●	●
	Mercek yuvası	6X H, kodlanmış, M27	6X H, kodlanmış, M27	6X H DIC, kodlanmış, M27
	Tabla	Mekanik tabla 75×50 (sert kaplama anodize yüzey ile rafsız, sağ sürücü, uzatılabilir ve tork ayarlı)	Mekanik tabla 75×50 (sert kaplama anodize yüzey ile rafsız, sağ sürücü, uzatılabilir ve tork ayarlı)	Mekanik tabla 75×50 (sert kaplama anodize yüzey ile rafsız, sağ sürücü, uzatılabilir ve tork ayarlı)
	Z odak aralığı	24 mm	24 mm	24 mm
	Odak	Sol ve sağ tarafta kalın ve ince odaklama düğmeleri; odak durdurma ayarı	Sol ve sağ tarafta kalın ve ince odaklama düğmeleri; odak durdurma ayarı	Sol ve sağ tarafta kalın ve ince odaklama düğmeleri; odak durdurma ayarı
	Numune tutucu	Tek elle çalıştırma için çift numune tutucu, sol yaylı kol İsteğe bağlı: tek numune için tutucu	Tek elle çalıştırma için çift numune tutucu, sol yaylı kol İsteğe bağlı: tek numune için tutucu	Tek elle çalıştırma için çift numune tutucu, sol yaylı kol İsteğe bağlı: tek numune için tutucu
	Ergonomik başlık	●	●	●
	Oküler, diyoptri ayarı	± 5 diyoptriye kadar	± 5 diyoptriye kadar	± 5 diyoptriye kadar
	Güç ünitesi	Entegre	Entegre	Entegre



- › Kısaca
- › Avantajlar
- › Uygulamalar
- › Sistem
- › Teknoloji ve Ayrıntılar
- › **Servis**

ZEISS Service – Değişmez İş Ortağınız

ZEISS mikroskop sisteminiz, en önemli araçlarınız arasındadır. 175 yılı aşkın süredir ZEISS markası ve tecrübemiz, mikroskopi alanında uzun ömürlü ve güvenilir ekipmanlar anlamına gelmektedir. Kurulum öncesinde ve sonrasında üstün hizmet ve desteğe güvenebilirsiniz. Yetenekli ZEISS servis ekibimiz, mikroskobunuzun her zaman kullanıma hazır olmasını sağlar.

Tedarik

- Laboratuvar Planlaması ve Yapı Sahası Yönetimi
- Saha İncelemesi ve Çevresel Analiz
- GMP Yeterliliği IQ/OQ
- Kurulum ve Teslim
- BT Entegrasyon Desteği
- Başlangıç Eğitimi

İşletim

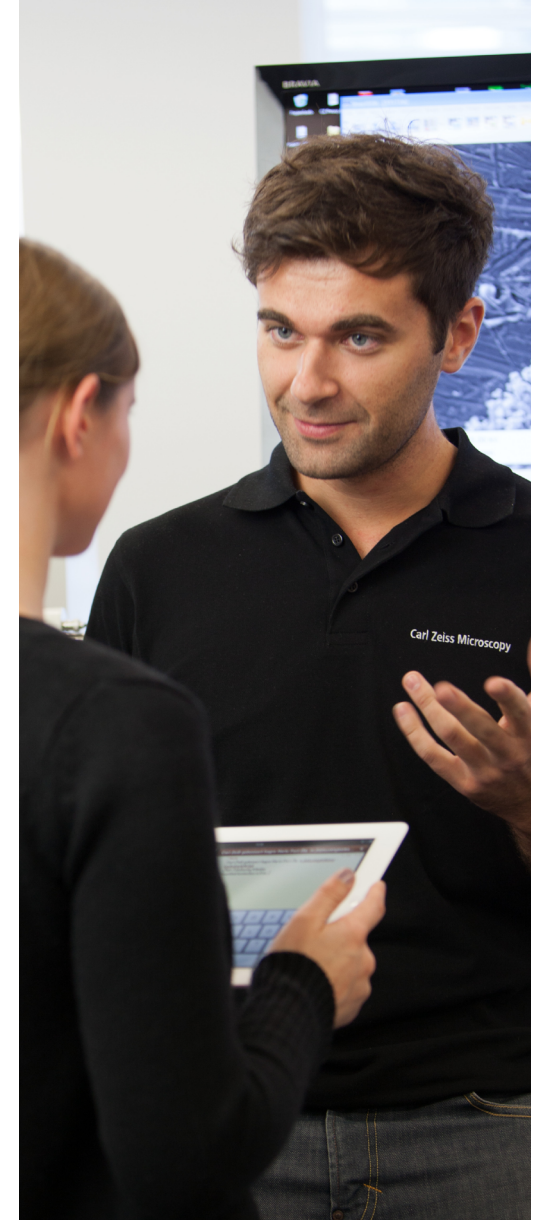
- Önleyici Servis Uzaktan İzleme
 - İnceleme ve Önleyici Bakım
 - Yazılım Bakımı Anlaşmaları
 - İşletim ve Uygulama Eğitimi
- Uzman Telefon Desteği ve Uzaktan Destek
 - Koruma Hizmeti Anlaşmaları
 - Metrolojik Kalibrasyon
 - Cihazın Konumunu Değiştirme
 - Sarf Malzemeleri
 - Onarımlar

Yeni Yatırım

- Kullanımdan Kaldırma
- Takas

Donanım Yükseltme

- Özelleştirilmiş Mühendislik
- Yükseltmeler ve Modernizasyon
- ZEISS arivis Cloud Üzerinden Özelleştirilmiş İş Akışları



Lütfen dikkat: Hizmetler, ürün serisine ve konuma bağlı olarak kullanılabilir

www.zeiss.com/microscopy/service



Carl Zeiss Microscopy GmbH
07745 Jena, Almanya
microscopy@zeiss.com
www.zeiss.com/axioscope

Bizi sosyal medyada takip edin:

