



## ZEISS Stemi 305

### Entegre Aydınlatma & Dokümantasyon ile Stereo Mikroskop



Green lacewing  
Transmitted light bright field



Indexable insert, shows tool wear.  
Reflected light, ringlight, zoom 0.8x

#### Önemli Noktalar

Stemi 305 kompakt Greenough stereo mikroskop olup 5:1 zoom özelliği vardır. Aynı şekilde biyoloji sınıfına, araştırma laboratuvarına veya sanayi bölgesine uyum sağlar. Hazırlamaya gerek olmadan gerçek, bozulabilen 3D örnekleri gözlemleyin. İstedığınız zanaat resimlerinizi paylaşabilirsiniz. Uzun ömürlü Led aydınlatma, yansıyan, iletilem ışık ve dokümantasyonlar entegredir ve kolay kullanımlı bu mikroskoptan fayda sağlayabilirsiniz. Stemi 305 belgeleri kolay ve uygun fiyatlı hale getirir. Sadece 1.2 MP Wifi kamera ile Labscope, iPad görüntüleme uygulamaları kullanarak fotoğrafları paylaşabilirsiniz. Ya da geleneksel fototüp yöntemini-tüm ZEISS Axiocam kameralar, ücretsiz ZEN lite görüntüleme yazılımı ile görüntüleme erişilebilir tercih edebilirsiniz.

- Stemi 305 standında herşey entegredir.
- Stemi 305 eğitim, işgücü ve sanayi bölgelerinde optimize nesne aydınlatma sağlar
- Kolay seçilen ve LED aydınlatmaları entegre (ışık dikey ve eğik yansıtılmaktadır, iletilem ışıkta aynı şekilde)
- Büyük çalışma mesafesi ve nesne alanı-tüm yaşam örnekleri inceleyin
- Stemi 305 dikey LED yeri homojen aydınlatma, gölgesizlik sağlar. U. kolunu eğerek rahat uyum sağlar.
- Belgeler için iki seçenek vardır;
  - 50/50 bölünmüş konvansiyonel fototüp, Tüm ZEISS Axiocam kameraları ile kullanabilirsiniz.
  - Entegre kablosuz kamera ve Labscope yönlendirici seçeneği- Görüntülerikendi sanal sınıfınızda oluşturmak ve paylaşmak için iPad görüntüleme uygulaması.

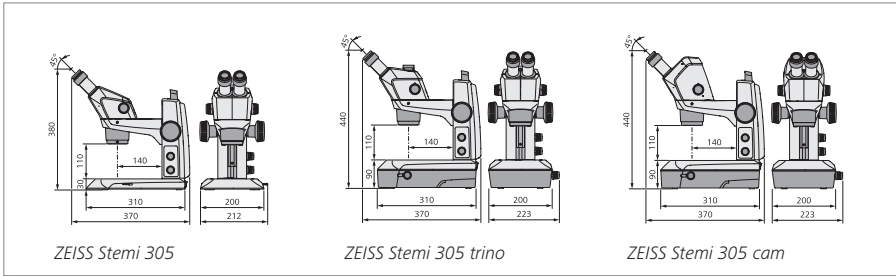
#### Sizin Uygulamalarınız için düzenlendi

- Sınıfta ve laboratuvarında örnek gözlemlene ve tespit etme
- Pratik botanik çalışmalarında bitki organlarının morfolojisini araştırma
  - Zooloji çalışmaları (solucanlar, salyangozlar, örümcekler, kurbağalar, yengeçler, yumurta, larva vb.)
- Büyük mantarların meyve organlarını yenilebilir olup olmadığını anlamak için inceleyin
- devirme kolu standının gölgesiz olması ve entegre dikey aydınlatmanın uyumu ile veteriner çalışmalarında ayrıntılı soruşturma veya cerrahi prosedürleri uygulayabilirsiniz.
- Elektrostatik korumalı alanlarda baskılı devre kartlarını tamir veya kontrol edin. ESD özellikleri ile Stand sürümleri fayda sağlar.
- Halka ışık kullanılarak metal yüzeylerde çiziklerin kolay tespiti



# ZEISS Stemi 305

## Entegre Aydınlatma & Dokümantasyon ile Stereo Mikroskop



### Özellikler:

- Tüm Stemi 305 modelleri organları, delik veya boşluklar gözlemek için entegre bir dikey aydınlatma ile donatılmıştır
- Tüm LED aydınlatıcılar K elektronik standartları ile güçlendiriliyor. (Entegre kameralı Stemi 305 bile)

### En iyi Aydınlatma Kitini seçin:

#### Eğitim Seti

- Nokta K LED yakınlştırılabilen ve yüksekliği ayarlanabilen eğik, parlak alan
- Parlak ve koyu alan için ( of stand K Edu) ışık standı, polarize/analizör cihazları opsiyonel

#### Laboratuvar Seti:

- Ayna tabanlı TL birimli K standı keskin eğik ışık renksiz, şeffaf numunelere bakılmayı sağlar.
- Çift kol boynu-yansıyan ışığın diseksiyonlarında
- İsteğe bağlı: polarize/analizör
- Rahat bir duruş için ergo el dinlenme

#### Sanayi Seti:

- K Mat Standı antistatik yüzey tedavisi için güvenli ESD
- Çizikleri, ksuruları, artıkları hızlı bulmak için halka ışık
- Örneğin matkap veya iplik delikleri incelemek için dikey nokta yakınında Entegre

### Teknik Veri

Çalışma Kavramı	Stereo mikroskop, 5:1 zoom aralıklı Greenough tasarımı
Yakınlaştırma organları	Stemi 305 binoküler (tüm zoom organları dahil 10x /23) Stemi 305 trino, 50/50 sola sabit bölünmüş fototüp, entegre kamera adaptörü 0.5x ile Entegre 1.2 MP Wifi kamerası sahip Stemi 305 cam arayüzü
Büyütme Aralığı	8.0x to 40x with temel versiyon (10x göz merceği), Değiştirilebilir optik kullanma, 4x to 200x büyütme erişebilir
Maks. çözüm	200 Lp/mm temel versiyon; up to 400 Lp/mm değiştirilebilir optikler kullanılarak
Çalışma mesafesi	110 mm - 185 mm değiştirilebilir optikler kullanılarak
Maks. nesne alanı	29 mm temel versiyon; up to 58 mm değiştirilebilir optikler kullanılarak
Stemi montaj arayüzü	76 mm (Uluslararası)
Interchangeable eyepieces	PL10x/23 Br. foc (dahil), PL16x/14 Br. foc, W25x10 foc
Stemi carriers for column 32 mm	Stemi sürücü ile STEMI eğilebilir 0-90° montaj
Tezgah üst standları (* = dimensions as Model K)	Model K, 200x310 mm, column 250 mm with drive, travel 145 mm, Model K Mat*, yansıyan LED ışık, ESD özellik: antistatik Model K Edu*, yansıyan ışık elektroniği, düz TL bazında (parlak alan/karanlık alan) Model K Lab*, yansıyan ışık elektroniği, TL ayna bazlı (aydınlık alan/karanlık alan/eğik) Model N, 440 x 360 mm, Sütun Çap. 32 mm/yükseklik 350 mm
Boom standları	Model A; Çift kol taşıyan top Model SDA; Devirme kol modeli U
Aşamalar	Sürgülü sahne, top-ve-socket aşaması, döner polarizasyon sahne
LED K aydınlatıcıları	K LED, çift nokta K (kendi taşıma), Halka ışık K, Stemi 305 bağımsız kullanım, entegre dikey aydınlatma veya halka ışık K için kontrolör K.
Doğrudan LED aydınlatıcı	VisiLED halka ışık; 32 kolon için çift LED alanı
Soğuk Işık Kaynağı	CL4500 LED (CRI 90) En yüksek parlaklık veya özel kontrastlar için çeşitli ışık kılavuzları ile (örneğin kazboynu, halka ışıklar, çizgi veya alan ışık, difüzör)
İletilen Işık Aydınlatıcı	Stand N için iletilen ışık ayna aksesuarı (BF, DF, eğik)
Polarizasyon	Halka ışıkları, noktalar ve iletilen ışık birimleri için Polarizasyon filtreleri



microscopy@zeiss.com  
www.zeiss.com/stemi305

