



 **euromex**
microscopes holland

MIKROSKOPLAR



made in HOLLAND



iscope[®]
a new masterpiece in microscopy



BioBlue



Euromex DZ series



EcoBlue

Mikroskop Çeşitleri

- Biyolojik Mikroskoplar
- Faz Kontrast Mikroskopları
- Karanlık Alan Kontrast Mikroskopları
- Floresan Mikroskopları
- Inverted Mikroskopları
- Stereo Mikroskoplar
- Malzeme Bilimi Mikroskopları



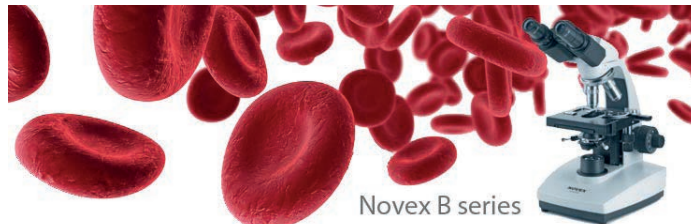
EduBlue



StereoBlue



Euromex Oxion series



Novex B series

OX.3012



MİKROSKOPLAR

EUROMEX OXION SERİSİ

BİYOLOJİK MİKROSKOPLAR

- Geniş alan okülerler 10x/22 HWF
- Yarı Plan SMP 4x, 10x, S40x ve parlak alan kontrast için S100x-yağ objektifi
- Plan PL 4x, 10x, 20x, S40x, S60x ve parlak alan kontrast için S100x-yağ objektifi
- Plan Faz PLPH 10x, 20x, S40x ve faz kontrast için S100x-yağ objektifi
- Plan Yarı-Apokromatik PL APO 4x, 10x, 20x, S40x ve parlak alan kontrast için S100x-yağ objektifi
- Plan Yarı-Apokromatik PL APO FLUAREX 4x, 10x, 20x, S40x ve floresans için S100x-yağ objektifi
- Binoküler veya fotoğraf portu olmaksızın
- Faz kaydırıcısı için tutucu ile yüksekliği ayarlanabilen Abbe kondanser N.A. 1.25
- 4 faz halkaları ile Zernike faz ve parlak alan disk kondanseri
- 3 faz halkaları ile Zernike faz ve parlak alan disk kondanseri + karanlık alan durağı
- Dahili 5 W LED aydınlatma ile Kardioid karanlık alan Yağ-immersiyon kondanseri
- Opsiyonel ısıtma elemanları ve sıcaklık ile XY hareket alanını rulman ile geniş stage sağlaması
- Ayarlanabilir 3 Watt LED aydınlatma
- Floresans için 100 Watt civa buharlı lamba
- Mevcut birçok fluorofor filtre setleri

IS.1153-PLi



EUROMEX ISCOPE

BİYOLOJİK MİKROSKOPLAR

- EWF 10x/22 mm veya EWF 10x/20mm okülerler
- Binoküler ve trinoküler kafaları
- Kitlenebilir beş yuvalı Revolver
- E-Plan EPL 4x/0.10, 10x/0.25, 20x/0.40, S40x/0.65, S100x/1.25 yağ-immersiyon DIN objektifi
- E-Plan EPL IOS 4x/0.10, 10x/0.25, 20x/0.40, S40x/0.65, S100x/1.25 yağ-immersiyon DIN objektifi
- Plan PL IOS 4x/0.10, 10x/0.25, 20x/0.40, S40x/0.65, S100x/1.25 yağ-immersiyon DIN objektifi
- 79 x 52 mm mekanik stage ile entegre 140mm x 160mm stage donanımlı
- 79 x 52 mm mekanik stage ile entegre 216mm x 150mm rackless stage donanımlı
- Yüksekliği ayarlanabilir Abbe kondanser N.A. 1.25
- Dahili 85V-240V güç kaynağı ile Diascopic yoğunluğu ayarlanabilir 3W Neo LED™ aydınlatma
- Enerji tasarrufu için iCare sensörü
- CSS - Kablo Saklama Sistemi

NZ.1902-P



EUROMEX NEXIUSZOOM

STEREO MİKROSKOPLAR

- ▶ Standart geniş alanı 22 mm'lik görüş alanıyla WF10x göz mercekleri
- ▶ 45° eğimli, 360° dönebilen bino- ve trinoküler stereo kafalar
- ▶ 110 mm'lik bir çalışma mesafesi ile tüm zoom aralığında parfocal 0.67 ile 45x zoom Objectif,
- ▶ Opsiyonel ek lens ile 3.3x ile 90 kat arasında büyütme
- ▶ 2 read-to-use stereo mikroskop modelleri ergonomik düz standı ile 3 W diasopic LED aydınlatma
- ▶ Universal tek kol, çift kol boom standları veya eklemlili kol standı ile 6 konfigürasyon
- ▶ ESD versiyonlarında bulunmaktadır

OX.3070



FLORESANS MİKROSKOBU

- ▶ Biyolojik ve Tıbbi araştırmalar için kullanılan floresans mikroskopları flüoroforlar yardımıyla hücre ve dokularda yaşayan belirli bölümleri görselleştirmek için kullanılır
- ▶ Bir veya daha fazla flüoroforlar araştırılması ve gereken numuneye ilave edilir. Kısa dalga boylu ışığa maruz kaldığında (uyarma ışığı) flüorofor (emisyon ışığı) yanar. Bu hücrelerin incelenmesinde ayırt edici örneğin tümör hücreleri için ayırt edici antikorların varlığını ya da yokluğunu tespit edebilirsiniz
- ▶ Euromex floresans mikroskopunda civa buharı ışık kaynağı, özel Plan Fluarix - opsiyonel yarı-apochromatic - uyarılma ve radyasyon filtreleri seti ve yarı saydam bir ayna kullanılmaktadır
- ▶ Dik modellerinde modern 3 Watt LED ışık kaynağı ve 100 W civa buharı aydınlatıcı olarak kullanılır. Ters modellerinde ise 100 W civa buharı ve 30 Watt Halojen lamba aydınlatıcı olarak kullanılmaktadır.