

EcoBlue

IN EVIDENZA

- Modelli monoculari, binoculari e trinoculari con oculare/i WF10x/18 mm
- Modelli con fotocamera integrata CMOS 5,0 MP
- Modelli per polarizzazione
- Dotato di APL (Strato di Protezione Antibatterica)
- Revolver per 4 obiettivi acromatici
- Disponibili modelli con tavolino traslatore integrato
- Regolazione macro e micrometrica con altezza massima di protezione
- Condensatore di Abbe regolabile in altezza con diaframma iride e porta-filtro
- Illuminazione LED da 1 W o NeoLED™
- I modelli senza con tavolino traslatore sono dotati di alimentazione interna 100-240 Vac. Nessuna batteria
- I modelli con tavolino traslatore sono dotati di batterie ricaricabili AA e adattatore di rete/caricabatterie esterno 100-240 Vca
- Stativo ergonomico
- 5 Anni di garanzia



EC.1001 ●

SPECIFICHE TECNICHE

OCULARE/I

- Oculare a campo largo WF10x/18 mm con puntatore
- Gli oculari dei modelli binoculari e trinoculari sono forniti senza puntatore

TESTATA

- Modelli monoculari con tubo inclinato a 45°
- I modelli binoculari e trinoculari hanno tubi inclinati a 30°
- La distanza interpupillare è regolabile tra 48 e 75 mm
- Tutti i modelli binoculari e trinoculari sono dotati di regolazione diottrica ± 5 sul tubo sinistro
- Tutte le testate sono girevoli a 360°
- I modelli con fotocamera integrata USB-2 sono dotati di un sensore CMOS 1/2" con 5 MP con 2560 x 1920 pixels di risoluzione
- Il modello EcoBlue può anche essere dotato di testata di discussione

REVOLVER

- Revolver per 4 obiettivi su cuscinetti a sfera
- I modelli per polarizzazione sono forniti con analizzatore estraibile

OBIETTIVI 45 MM PARFOCALI

- Obiettivi acromatici 4x/0,10, 10x/0,25, S40x/0,65 e S100x/1,25
- Gli obiettivi S40x, S60x e S100x-olio sono retrattili
- I modelli HLED-S per la polarizzazione sono dotati di obiettivi semi-piani

Tutte le ottiche sono trattate per prevenire la creazione di funghi e con un rivestimento anti-riflesso per permettere il massimo passaggio della luce

MONOCULAR MODEL EC.1001	355 (h) x 170 (w) x 220 (d) 2.48 kg
BINOCULAR MODEL EC.1152	360 (h) x 170 (w) x 214 (d) 2.95 kg
POLARIZATION MODEL EC.1001-P-HLED	360 (h) x 170 (w) x 214 (h) 3.35 kg

MESSA A FUOCO

- Regolazione macro e micrometrica, 200 graduazioni, 12,5 μ m per graduazione, 2,5 mm per rotazione, percorso totale di circa 15 mm
- Dotato di altezza massima regolabile per prevenire danni al campione o agli obiettivi

TAVOLINI

- Tavolino semplice 123 x 119 mm con due pinze fisse (è disponibile il tavolino traslatore opzionale EC.9500 da 51 x 26 mm X-Y)
- Tavolino 123 x 128 mm con tavolino traslatore integrato da 70 x 27 mm X-Y
- I modelli di polarizzazione sono dotati di tavolino rotondo da 129 mm, girevole 360° e con due pinze

CONDENSATORE

- Condensatore di Abbe A.N.1.25 regolabile in altezza con diaframma iride e porta-filtro
- Nei modelli di polarizzazione l'altezza è regolabile attraverso un sistema a cremagliera, tutti gli altri modelli hanno una regolazione elicoidale

ILLUMINAZIONE

- I modelli monoculari sono dotati di un'illuminazione a LED regolabile da 1W. LED regolabile con alimentatore integrato
- I modelli binoculari e trinoculari sono dotati di un sistema di illuminazione NeoLED™ da 1 W per una maggiore emissione di luce
- I modelli EC.1151, EC.1152, EC.1153, EC.1652 e EC.1653 sono dotati di batterie ricaricabili e un alimentatore/caricabatterie esterno da 100-240 V

MODELLI DIGITALI

FOTOCAMERA

- Tutti i modelli EcoBlue digitali sono dotati di fotocamera CMOS USB-2 integrata da 5,0 MP
- Risoluzione massima 2560 x 1920, profondità del colore 24 bits, fino a 30 fotogrammi al secondo
- Fornito con software ImageFocus Plus, cavo USB-2 e vetrino micrometrico 1mm/100
- La garanzia per le fotocamere è di 2 anni

SOFTWARE

- Fornito con software ImageFocus Plus per il salvataggio ed analisi delle immagini
- Il software di acquisizione e analisi ImageFocus Plus consente di salvare le immagini in formato .jpg, .tif, .bmp o .dicom e video in formato .avi
- È possibile aggiungere note alle immagini ed effettuare misurazioni sulle immagini dal vivo o salvate
- Compatibile con Windows 10 e più alto, entrambe configurazioni a 32 e 64 bits
- È disponibile una versione Mac OS
- Gli aggiornamenti possono essere scaricati dal nostro sito www.euromex.com

- I modelli di polarizzazione sono forniti con illuminazione H-LED per una corretta resa cromatica (molto simile allo spettro della luce alogena). Con un alimentatore integrato 100-240 V, senza batterie

SLOT ANTIFURTO

Sul retro del microscopio c'è uno slot di sicurezza Kensington che può essere utilizzato per proteggere lo strumento dal furto

IMBALLAGGIO

- Fornito con cavo di alimentazione o alimentatore-caricabatterie, filtro bianco, fodera di protezione, fusibile di ricambio, manuale utente e 5 ml di olio di immersione per i modelli con un obiettivo S100x
- I modelli EcoBlue con adattatore di rete esterno e stadio X-Y (EC.1x5x) sono forniti con tre batterie ricaricabili AA
- Imballato in una scatola di polistirolo



APL (STRATO DI PROTEZIONE ANTIMICROBICO)

APL (Antimicrobial Protection Layer) è un rivoluzionario trattamento della vernice applicato alle parti più critiche dei nostri prodotti. Un microscopio con APL limiterà la crescita di microrganismi, tra cui batteri e muffe



MODELLI STANDARD

MODELLI	Mono	Bino	Trino	4/10/40x objectives	Obiettivo S60x	Obiettivo S100x	Tavolino traslatore X-Y ¹⁾	LED	NeoLED™	Batterie ⁽²⁾	Polarizzazione ⁽³⁾
EC.1001	•			•				•			
EC.1101	•			•		•		•			
EC.1601	•			•	•			•			
EC.1051	•			•			•	•		•	
EC.1151	•			•		•	•	•		•	
EC.1651	•			•	•		•	•		•	
EC.1152		•		•		•	•		•	•	
EC.1652		•		•	•		•		•	•	
EC.1053			•	•			•		•	•	
EC.1153			•	•		•	•		•	•	
EC.1001-P -HLED-S	•			•				•			• ⁽⁴⁾
EC.1601-P -HLED-S	•			•	•			•			• ⁽⁴⁾
EC.1101-P -HLED-S	•			•		•		•			• ⁽⁴⁾
EC.1002-P -HLED-S		•		•					•		• ⁽⁴⁾
EC.1602-P -HLED-S		•		•	•				•		• ⁽⁴⁾
EC.1102-P -HLED-S		•		•		•			•		• ⁽⁴⁾
EC.1003-P -HLED-S			•	•					•		• ⁽⁴⁾
EC.1603-P -HLED-S			•	•	•				•		• ⁽⁴⁾
EC.1103-P -HLED-S			•	•		•			•		• ⁽⁴⁾

(1) Tavolino traslatore integrato con movimenti ortogonali 70 x 27 mm

(2) Con alimentatore/caricabatterie esterno da 100-240 V

(3) I modelli di polarizzazione sono forniti con uno stadio rotondo da 129 mm e obiettivi semipiani e illuminazione H-LED (spettro luminoso simile a quello dell'alogeno)

(4) Modello con obiettivi semi-piani

MODELLI DIGITALI

MODELLI	Monoculare	Binoculare	Obiettivi 4x/10x/S40x	Obiettivo S60x	Obiettivo S100x	Tavolino traslatore X-Y *	LED	NeoLED™
EC.1005	•		•				•	
EC.1105	•		•		•		•	
EC.1607		•	•	•				•
EC.1055	•		•				•	
EC.1155	•		•		•		•	
EC.1157		•	•		•		•	•
EC.1657		•	•	•			•	•

* Tavolino traslatore integrato con movimenti ortogonali 70 x 27 mm

ACCESSORI E RICAMBI

OCULARI

AE.5571	Oculari WF 5x/18 mm
EC.6010	Oculare HWF 10x/18 mm
EC.6010-M	Oculare HWF 10x/18 mm con reticolo micrometrico
EC.6015	Oculare HWF 15x/12 mm
EC.6110	Oculare HWF 10x/18 mm con reticolo micrometrico
EC.6099	Coppia di conchiglie oculari

OBIETTIVI - 45 MM PARFOCALI

EC.7004	Obiettivo acromatico 4x/0.10. Distanza di lavoro 37.5 mm
EC.7010	Obiettivo acromatico 10x/0.25. Distanza di lavoro 6.8 mm
EC.7020	Obiettivo acromatico 20x/0.40. Distanza di lavoro 2.0 mm
EC.7040	Obiettivo acromatico S40x/0.65. Distanza di lavoro 0.6 mm
EC.7060	Obiettivo acromatico S60x/0.85. Distanza di lavoro 0.185 mm
EC.7000	Obiettivo acromatico S100x/1.25 olio di immersione. Distanza di lavoro 0.195 mm

DISPOSITIVO DI POLARIZZAZIONE

- AE.5150** Polarizzazione semplice. Polarizzatore 18 mm di diametro montato sull'oculare, analizzatore 32 mm di diametro posizionato nel porta-filtro
- AE.5152** Polarizzazione semplice. Analizzatore montato sull'oculare, analizzatore 32 mm di diametro posizionato nel porta-filtro
- AE.5154** Polarizzatore nel supporto. Montato sull'oculare

ACCESSORI PER FOTOCAMERE

- AE.5130** Adattatore universale SLR con lente 2x per tubi standard 23.2 mm. Necessita di anello T2
- AE.5025** Anello T2 per fotocamera Nikon D SLR
- AE.5040** Anello T2 per fotocamera Canon EOS SLR

Altri adattatori T2 disponibili su richiesta

VARIO

- EC.9500** Tavolino traslatore opzionale 51 x 26 mm X-Y con doppio Vernier e manopole orizzontali separate
- EC.9710** Filtro bianco opaco
- EC.9981** LED di ricambio 1 W
- EC.9991** NeoLED™ di ricambio 1 W
- EC.9994** H-LED di ricambio 1 W
- EC.9975** Caricabatterie/alimentatore esterno 100-240 Vac/5Vdc (50/60Hz)
- AE.5511** Testa di discussione senza oculari. Fornito con due oculari quando si ordina la testa montata sul microscopio
- AE.5202** Filtro blu, Ø 32 mm
- AE.5203** Filtro giallo, Ø 32 mm
- AE.5204** Filtro grigio neutro Ø 32 mm
- AE.5205** Filtro verde, Ø 32 mm
- AE.5207** Filtro blu di plexiglass, Ø 32 mm
- SL.1379** Lampadina alogena 20W 12V per modelli di polarizzazione
- AE.9918** Borsa in nylon per microscopio (25 x 39 x 19 cm)
- AE.9912** Euromex copertura antipolvere, media (35 x 39 cm)

MONOUSO

- PB.5157-W** Vetrini da microscopio 76 x 26 mm, bordi smussati. Lato bianco smerigliato, 50 pezzi per confezione
- PB.5157-B** Vetrini da microscopio 76 x 26 mm, bordi smussati. Lato blu smerigliato, 50 pezzi per confezione
- PB.5155** Vetrini 76 x 26 mm, bordi smussati, 50 pezzi
- PB.5160** Láminas porta-objetos 76 x 26 mm de cristal semi-blanco con concavidad (profundidad de la cavidad 0,25 mm) y con bordes no cortados. Suministrado en paquetes de 50 unidades
- PB.5165** Vetrini copri-oggetto 18 x 18 mm, spessore 0,13-0,17 mm, 100 pezzi
- PB.5168** Vetrini copri-oggetto 22 x 22 mm, spessore 0,13-0,17 mm, 100 pezzi
- AE.5227** Fusibili di vetro da 1A, scatoda da 10 unità
- PB.5245** Fogli per la pulizia delle lenti, 100 fogli per pacchetto
- PB.5255** Olio di immersione, 25 ml. Indice di rifrazione $n = 1,515$
- PB.5274** Alcol isopropilico 99%, 200 ml
- PB.5275** Kit per pulizia: liquido detergente, panno per lenti, pennello, pompeta ad aria, tamponi di cotone
- PB.5276** Kit di manutenzione del microscopio, 16 pezzi in cassetta degli attrezzi. Il set include: pennello per la pulizia, set di 6 cacciaviti, aeratore, chiave a brugola da 3 pezzi, 1,5, 2, 2,5 mm, liquido per la pulizia delle lenti da 20 ml, panno di pulizia 140 x 140 mm, 100 fogli di carta velina, tubo di grasso per manutenzione, flacone da 10 ml di olio, confezionato in una bella cassetta degli attrezzi



AE.9918 ●



AE.9912 ●

EC.1603-P-HLED-S ●

