

EcoBlue

IN EVIDENZA

- Modelli monoculari, binoculari e trinoculari con oculare/i WF10x/18 mm
- Modelli con fotocamera integrata CMOS 3.2 MP
- Modelli per polarizzazione
- 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 con alimentatore integrato
- Illuminazione NeoLED da 1 W con batterie ricaricabili e alimentatore/caricabatterie esterno da 100-240 Vac
- 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 3.2 MP con 2048 x 1536 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

- Obiettivi acromatici 4x/0.10, 10x/0.25 e S40x/0.65
- I modelli EC.1151, EC.1152 e EC.1153 sono dotati anche di obiettivo S100x ad immersione in olio
- Gli obiettivi S40x, S60x e S100x-olio sono retrattili.
- Tutte le ottiche sono trattate per prevenire la creazione di funghi e con un rivestimento anti-riflesso per permettere il massimo passaggio della luce

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
- La regolazione macrometrica è dotata di controllo della tensione

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 difframma 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 illuminazione LED da 1 W 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
- I modelli di polarizzazione sono dotati di illuminazione alogena da 20 W per una corretta resa del colore e alimentatore integrato da 100-240 V
- Versione di polarizzazione LED disponibile su richiesta

FOTOCAMERA E SOFTWARE

- I modelli con fotocamera integrata CMOS da 3.2 MP e USB-2 sono forniti con il software ImageFocus 4
- Oltre a catturare immagini e video, questo software permette effettuare misurazioni sulle immagini salvate o in live e scrivere annotazioni sulle immagini catturate
- Il software è compatibile con Windows XP, Vista, Windows 7, 8 e 10, sia 32 che 64 bits

IMBALLAGGIO

- Fornito con cavo di alimentazione o alimentatore-caricabatterie, fodera di protezione, fusibile di ricambio, manuale utente e 5 ml di olio di immersione per i modelli con un obiettivo S100x
- I modelli di polarizzazione con illuminazione alogena sono forniti con filtro blu, i modelli con illuminazione LED sono forniti con filtro bianco
- Imballato in una scatola di polistirolo

MODELLI DIGITALI

FOTOCAMERA

- Tutti i modelli EcoBlue digitali sono dotati di fotocamera CMOS USB-2 integrata da 3.2 MP
- Risoluzione massima 2048 x 1536, profondità del colore 24 bits, fino a 15 fotogrammi al secondo
- Fornito con software ImageFocus 4, cavo USB-2 e vetrino micrometrico 1mm/100
- La garanzia per le fotocamere è di 2 anni

SOFTWARE

- Il software di acquisizione e analisi ImageFocus 4 consente di salvare le immagini in formato .jpg, .tif o .bmp
- Fornito con software ImageFocus 4 per il salvataggio ed analisi delle immagini
- È possibile aggiungere note alle immagini ed effettuare misurazioni sulle immagini dal vivo o salvate
- Salvataggio delle immagini in formato .jpg, .tif o .bmp così come video in formato .avi
- Compatibile con Windows XP, Vista, 7, 8 e 10, entrambe configurazioni a 32 e 64 bits
- È disponibile una versione Mac OS Light per l'acquisizione di immagini
- Gli aggiornamenti possono essere scaricati dal nostro sito www.euromex.com



MODELLI

	Monoculare	Binoculare	Trinoculare	Digitale	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.1152		•					•		•	•	
EC.1652		•			•		•		•	•	
EC.1153			•				•		•	•	
EC.1653			•		•		•		•	•	
EC.1005	•			•				•			
EC.1105	•			•				•			
EC.1605	•			•	•			•			
EC.2001-P	•										•
EC.2101-P	•										•
EC.2601-P	•				•						•

(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 illuminazione alogena 20 W

ACCESSORI E RICAMBI

EC.6010 Oculare HWF 10x/18 mm	AE.5153 Accessorio per polarizzazione. Analizzatore montato sull'oculare e polarizzatore girevole 360° sul tavolino
EC.6010-M Oculare HWF 10x/18 mm con reticolo micrometrico	EC.9981 LED di ricambio 1 W
EC.6015 Oculare HWF 15x/12 mm	EC.9991 NeoLED™ di ricambio 1 W
EC.6110 Oculare HWF 10x/18 mm con reticolo micrometrico	SL.1379 Lampadina alogena 20W 12V per modelli di polarizzazione
EC.6099 Coppia di conchiglie oculari	EC.9975 Caricabatterie/alimentatore esterno 100-240 Vac/5Vdc (50/60Hz)
EC.7004 Obiettivo acromatico 4x/0.10. Distanza di lavoro 37.5 mm	AE.5130 Adattatore universale SLR con lente 2x per tubi standard 23.2 mm. Necessita di anello T2
EC.7010 Obiettivo acromatico 10x/0.25. Distanza di lavoro 6.8 mm	AE.5025 Anello T2 per fotocamera Nikon D SLR
EC.7020 Obiettivo acromatico 20x/0.40. Distanza di lavoro 2.0 mm	AE.5040 Anello T2 per fotocamera Canon EOS SLR <i>Altri adattatori T2 disponibili su richiesta</i>
EC.7040 Obiettivo acromatico S40x/0.65. Distanza di lavoro 0.6 mm	PB.5155 Vetrini 76 x 26 mm, bordi smussati, 50 pezzi
EC.7060 Obiettivo acromatico S60x/0.85. Distanza di lavoro 0.185 mm	PB.5165 Vetrini copri-oggetto 18 x 18 mm, spessore 0,13-0,17 mm, 100 pezzi
EC.7000 Obiettivo acromatico S100x/1.25 olio di immersione. Distanza di lavoro 0.195 mm	PB.5168 Vetrini copri-oggetto 22 x 22 mm, spessore 0,13-0,17 mm, 100 pezzi
AE.5511 Testata di discussione	PB.5245 Fogli per la pulizia delle lenti, 100 fogli per pacchetto
EC.9500 Tavolino traslatore opzionale 51 x 26 mm X-Y con doppio Vernier e manopole orizzontali separate	PB.5255 Olio di immersione, 25 ml. Indice di rifrazione n = 1,482
EC.9710 Filtro bianco opaco	PB.5274 Alcol isopropilico 99%, 200 ml
AE.5150 Polarizzazione semplice. Polarizzatore 18 mm di diametro montato sull'oculare, analizzatore 32 mm di diametro posizionato nel porta-filtro	PB.5275 Kit per pulizia: liquido detergente, panno per lenti, pennello, pompeta ad aria, tamponi di cotone
AE.5152 Polarizzazione semplice. Analizzatore montato sull'oculare, analizzatore 32 mm di diametro posizionato nel porta-filtro	