

EduBlue

IN EVIDENZA

- Disegnato per l'insegnamento
- Robusto e stabile, con oculari fissati con una vite
- Coppia di oculari WF10x/20 mm
- Doppi o tripli ingrandimenti
- Disponibili modelli binoculare e trinoculare
- Dotato di APL (Strato di Protezione Antibatterica)
- Scala Quick Focus
- Doppia illuminazione LED da 1 W
- Con batterie ricaricabili
- Disponibili modelli digitali con fotocamera da 5.0 MP
- Maniglia per il trasporto ergonomica
- 5 anni di garanzia



BlueLine
DUTCH QUALITY



SPECIFICHE TECNICHE

OCULARI

Coppia di oculari WF10x/20 mm fissati con una vite forniti e con conchiglie oculari

TESTATA

- Testata binoculare con tubi inclinati a 45°
- Testa trinoculare con tubi inclinati a 45° e tubo da 23,2 mm. Il tubo trinoculare accetta tutti gli obiettivi C-mount standard da 23,2 mm
- Regolazione diottrica di ± 5 su un oculare
- Distanza interpupillare regolabile tra 55 e 75 mm
- La testata digitale è fornita con una fotocamera 1/2.8" CMOS da 5.0 MP USB-2
- Massima risoluzione 2048 x 1536 pixels

OBIETTIVI CON DOPPIO INGRANDIMENTO

- Revolver con doppio ingrandimento 1x/3x e 2x/4x, che può fornire ingrandimenti standard di 10x e 30x o 20x e 40x
- Distanza di lavoro 60 mm
- Campo di visione di 20/6,7 mm o 10/5 mm
- Gli ingrandimenti possono essere modificati utilizzando oculari opzionali
- Tutte le ottiche sono trattate per prevenire la creazione di funghi e con un rivestimento anti-riflesso per permettere il massimo passaggio della luce

OBIETTIVI CON TRIPLO INGRANDIMENTO

- Revolver con triplo ingrandimento 1x/2x/3x e 1x/2x/4x, che può fornire ingrandimenti standard di 10x, 20x e 30x o 10x, 20x e 40x
- Distanza di lavoro 60 mm
- Campo di visione di 20/10/6.7 mm o 20/10/5 mm
- Gli ingrandimenti possono essere modificati utilizzando oculari opzionali

ED.1302-P / ED.1402-P

ED.1302-S / ED.1402-S

ED.1303-S / ED.1403-S

ED.1505-S / ED.1805-S

ED.1302-EVO / ED.1402-EVO

225 (h) x 175 (w) x 220 mm (d) | 2.4 kg

260 (h) x 175 (w) x 220 mm (d) | 2.1 kg

260 (h) x 175 (w) x 220 mm (d) | 2.2 kg

260 (h) x 175 (w) x 220 mm (d) | 2.3 kg

260 (h) x 175 (w) x 220 mm (d) | 2.5 kg

STATIVO

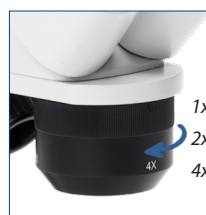
- Gli stativi a colonna ed a colonna con supporto fisso della serie EduBlue sono dotati di una base piana ergonomica, con tue pinze fermapreparati e un piatto trasparente e bianco/nero da $\varnothing$ 60 mm
- La regolazione macrometrica è dotata di controllo della tensione.
- Gli stativi sono in lega metallica con rivestimento indurito
- I supporti fissi dell'EduBlue sono dotati di graduazioni e indicatore del punto di messa a fuoco per una messa a fuoco rapida
- I modelli EVO sono dotati di un tavolino portaoggetti mobile incorporato

ILLUMINAZIONE

- Le illuminazioni trasmessa ed incidente LED da 1 W posso essere usate simultaneamente e l'intensità della luce si può regolare separatamente
- 60 mm di distanza di lavoro
- I modelli Evo hanno un braccio flessibile con illuminazione LED da 1 W

IMBALLAGGIO

- Fornito con alimentatore/caricabatterie da 100-240 V e 3 batterie ricaricabili, fodera di protezione, conchiglie oculari e manuale utente
- Il tutto imballato in scatola di polistireno



Triplo
ingrandimento



Scala
Quick Focus



Tavolino
mobile

MODELLI DIGITALI

FOTOCAMERA

- Tutti i modelli digitali sono dotati di fotocamera CMOS 1/2.8 inch da 5.0 MP USB 2
- La risoluzione massima è di 2560 x 1920 pixels, profondità colore 24 bits, fino a 30 fotogrammi al secondo. È possibile selezionare risoluzioni più basse
- Fornito con software, cavo USB-2 e vetrino micrometrico 1mm/100
- Campo visivo sullo schermo, approssimativo:
 - ED.1405-S, 2/4x
Ingrandimento 20x: 5,73 x 4,08 mm
Ingrandimento 40x: 3 x 2,16 mm
 - ED.1305-S, 1/3x
Ingrandimento 10x: 12,1 x 9 mm
Ingrandimento 30x: 3,9 x 3 mm
- La garanzia della fotocamera è di 2 anni

SOFTWARE

- Fornito con il software ImageFocus Plus per la cattura di immagini e video
- Il software di acquisizione e analisi ImageFocus Plus consente di salvare le immagini in formato .jpg, .tif, .bmp o .dicom così come i 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

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	Bino	Trino	Digitale	Obiettivi 1x/3x	Obiettivi 2x/4x	Obiettivi 1x/2x/3x	Obiettivi 1x/2x/4x	Stativo a colonna	Stativo a colonna con supporto fisso	Tavolino mobile/braccio di luce flessibile
ED.1302-P	•			•				•		
ED.1302-S	•			•					•	
ED.1303-S		•		•					•	
ED.1305-S			•	•					•	
ED.1402-P	•				•			•		
ED.1402-S	•				•				•	
ED.1403-S		•			•				•	
ED.1405-S			•		•				•	
ED.1502-S	•					•			•	
ED.1505-S			•			•			•	
ED.1802-S	•						•		•	
ED.1805-S			•				•		•	
ED.1302-EVO	•			•					•	•
ED.1402-EVO	•				•				•	•



● ED.1302-P



● ED.1505-S



● ED.1303-S



● ED.1402-EVO

ACCESSORI E RICAMBI

- ED.6005** Coppia di oculari HWF 5x/22 mm
- ED.6010** Coppia di oculari HWF 10x/20 mm
- ED.6015** Coppia di oculari HWF 15x/12 mm
- ED.6020** Coppia di oculari HWF 20x/10 mm
- ED.6110** Oculare HWF 10x/20 mm con micrometro 10 mm/100
- ED.6099** Coppia di conchiglie oculari

- ED.9570** Coppia di pinze per tavolino/base
- ED.9950** Piatto rotondo in vetro opaco, Ø 60 mm
- ED.9956** Piatto rotondo bianco/nero, Ø 60 mm
- ED.9975** Alimentatore/caricabatterie esterno 100-240 V
- ED.4300** Valigetta in alluminio per il trasporto per i microscopi EduBlue
- AE.9918** Borsa per microscopio in nylon (25 x 39 x 19 cm)
- AE.9912** Euromex copertura antipolvere, media (35 x 39 cm)

- SL.5504** LED di ricambio per EduBlue, illuminazione incidente
- SL.5505** LED di ricambio per EduBlue, illuminazione trasmessa

- AE.9918** borsa di Nylon per microscopio (25 x 39 x 19 cm)
- AE.9912** Euromex copertura antipolvere, media (35 x 39 cm)

- AE.1112** Vetrino micrometrico 76 x 26 mm, 50 mm/50 divisioni
- PB.5245** Fogli per la pulizia delle lenti, 100 fogli per pacchetto
- PB.5274** Alcol isopropilico 99%, 200 ml
- PB.5275** Kit per pulizia: liquido detergente, panno per lenti, pennello, pompetta ad aria, tamponi di cotone



● ED.4300



● AE.9918



● AE.9912

DIMENSIONI

