

## Microscop Binocular BioBlue

Experiența vastă a inginerilor în optică Euromex a contribuit la dezvoltarea și implementarea seriei BioBlue cu cele mai bune componente optice și performanțe garantate, ceea ce înseamnă imagini clare și luminoase la fiecare mărire. Microscopul modern al seriei BioBlue este special dezvoltat în scopuri educaționale, cu accent primar asupra standardelor de calitate ergonomice și de astăzi.



### SUMAR

- Oculare WF10x/18mm
- Model cu camera 3.2 MP CMOS integrată
- Obiective semi-plane acromate DIN cu corecție de 4x/0,13, 10x/0,25, S40x/0,65, semi-plan acromatic cu corecție de 20x, S60x, S100x
- Iluminare 20 W halogen
- Model LED cu baterie reincărcabilă și sursă de alimentare integrată (100-240V)
- Design ergonomic



## SPECIFICAȚII TEHNICE

### CAP

- Cap rotativ 360°
- Modelele binoculare cu cap inclinabil 30°, distanță interpupilară ajustabilă între 48 și 75 mm și echipat cu dioptrii ajustabile

### OBIECTIVE

- Disponibil cu configurații semi-plan 4x, 10x, S40x, S100x
- Obiective cu imersie S40x, S60x și S100x sunt încărcate cu arc (pentru a preveni deteriorarea probelor și a obiectivelor)
- Toate elementele optice sunt tratate anti-fungic și anti-reflexie pentru o cantitate maximă de lumină

### FOCUSARE

- Reglaje coaxiale brute și fine cu 200 de grade. Precizie 2 μm per gradare, 0,4 mm pe rotație
- Deplasare totală aproximativ 23 mm
- Furnizat cu o bară reglabilă pentru a preveni deteriorarea probelor și a obiectivelor
- Reglarea brută este echipată cu un sistem de control al frecării

### MASĂ

- Aceste modele au o bază netedă de 130 x 130 mm, cu bază mecanică de 70 x 28 mm, furnizată cu două cleme de obiect care nu pot fi îndepărtate
- Modelele de polarizare sunt livrate cu o treaptă rotundă de 129 mm, rotative de 360° și două cleme de obiect

### CONDENSATOR

- Condensator Abbe N.A. 1,25. Ajustare focalizator, curs coaxial fin, ajustare 200 microni, precizie 2 microni, iluminare NeoLED ajustabilă

### ÎMPACHETARE

- Livrat cu cablu de alimentare, husă de protecție praf, siguranța de rezervă, manual de utilizare și ulei de imersie de 5 ml pentru modele cu obiectiv S100x



MODELE	Mono	Bino	Trino	Digital	4/10/540 SMP objective	S60x SMP objective	S100x SMP objective	Mechanical X-Y stage	LED	NeoLED™	Polarization*
BB.4200	•				•				•		
BB.4220	•				•			•	•		
BB.4240	•				•	•		•	•		
BB.4250	•				•		•	•	•		
BB.4260		•			•		•	•		•	
BB.4263		•			•	•		•		•	
BB.4243			•		•	•		•		•	
BB.4253			•		•		•	•		•	
BB.4205	•			•	•				•		
BB.4225	•			•	•			•	•		
BB.4245	•			•	•	•		•	•		
BB.4255	•			•	•		•	•	•		
BB.4267		•		•	•		•	•		•	
BB.4269		•		•	•	•		•		•	
BB.4220-P	•				•						•
BB.4240-P	•				•	•					•
BB.4260-P		•			•		•				•
BB.4220-P-LED	•				•				•		•
BB.4240-P-LED	•				•	•			•		•
BB.4260-P-LED		•			•		•		•		•