

OPTIC900B Binocular Biological Microscope

Product Details

Manufacturer: COLO Lab Expert

Product Code: OPTIC900B



Technical Specification

OPTIC900B Bioloski Binokularni Mikroskop je ekonomični mikroskop pogodan za rutinski i naučno istraživački rad/ Stabilno masivno metalno postolje, široko ugaoni okulari 20mm/10, plan ahromatski objektiv, kvalitetno osvetljenje, daju jasno vidno polje sa dovoljno svetla.

Tehnicke karakteristike:

- Optika: Infinity Independent Plan Achromatic Optical System F=200mm
- Glava mikroskopa: Binokularna ili Trinokularna, sa podesivim razmakom za oci, 30° nagnuta, 360° podesiva, sa podesovom dioprijom
- Okulari: Siroko ugaoni WF10X/20mm sa podesavanjem dioprije
- Nosac objektiv: Cetori objektiv
- Objektiv
 - Plan Achromatic 4X/0.10, WD=12.31mm
 - Plan Achromatic 10X/0.25, WD=5.03mm
 - Plan Achromatic 40X/0.65(S), WD=0.72 mm
 - Plan Achromatic 100X/1.25 (S,O), WD=0.17mm
 - Opcija Plan Achromatic 20X sa oprugom
- Postolje: Duplo 156*138mm platforma, sa X/Y kretanjem 76x54mm sa nisko postavljenim dugmetom za okretanje, skalom i drzacem za dva uzorka.
- Kondenzator: Abbe condenser: NA=1.25, sa irisom - diaphragm, nosacem za dodatak faznog kontrasta. Crntar kondenzatora je podesiv, bojom oznacena skala irisa prema razlicitim uvecanjima objektiv.
- Napajanje: 220V - 6V/20W (6V/30W opcija) Halogena Sijalica G4
- Fokus: Grubo i fino sa podesavanjem tenzije okretaja
- Filter: Plavi
- Osvetljenje: Opcije 6V 20W/6V30W/LED



Optional

- Trinokularna glava mikroskopa
- Fazni kontrast
- Teleskop za centriranje faznog kontrasta
- Tamno polje
- Dodatak za fluorescenciju
- Polarizacioni kit
- Mikroskopska kamera
- Okulari 16x14mm
- Objektiv Plan Ahromatski 20X uljni sa oprugom, 60X, fazno kontrastni objektiv, objektiv sa skalom, APO Objektiv,
- Kalibraciona pločica
- Osvetljenje Halogeno 6V/30W. LED 3W