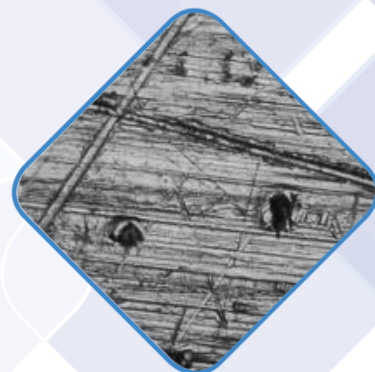
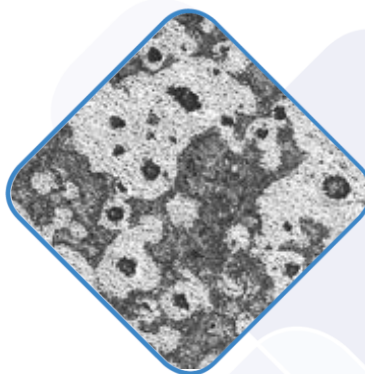


Mikroskop serii LAB 50 M





Mikroskop serii LAB 50 M

Seria LAB 50 M to wysokiej jakości mikroskop nowej generacji o niezwykle bogatym wyborze akcesoriów, wbudowanym zestawie filtrów i wysokiej klasy optyce, pozwalającym dostosować go do indywidualnych potrzeb badawczych każdego użytkownika. Mikroskopy tej serii doskonale sprawdzają się w laboratoriach badawczych i kontroli jakości. Mikroskop serii LAB 50 M może być wyposażony w układ do cyfrowej rejestracji obrazów. Nowoczesne oprogramowanie pozwala na bezpośrednie sterowanie pracą kamery z poziomu komputera i łatwą archiwizację zdjęć i wykonywanie pomiarów. Opcjonalne oprogramowanie komputerowe do akwizycji, archiwizacji i analizy obrazu może być rozbudowywane w oparciu o indywidualne potrzeby użytkownika stwarzając nowe możliwości pomiarowe.

Parametry techniczne*

Optyka	System optyczny korygowany na nieskończoną długość tubusa
Głowica	Głowica trinokularowa z regulacją rozstawu okularów 50-76 mm i kątem pochylenia okularów 30 stopni. Regulacja dioptryjna: +/- 5 dioptrii
Okulary	Szerokopolowe PL10X/25 mm. Opcjonalnie PL 10X/26,5 mm
Miska rewolwerowa	Pięciogniazdowa, sześciogniazdowa lub siedmiogniazdowa, gniazdo DIC
Obiektywy	Obiektywy Semi-plan apochromatyczne: 5X, 10X, 20X, 50X, 100X
Kondensator	Kondensator N.A.0.9 / 0.22 (SWING)
Regulacja ostrości	Współosiowe pokręta mikro i makro z regulacją oporu obrotu i blokadą górnej pozycji stolika. Zakres przesuwu: 25 mm. Dokładność pokręta mikro: 0,001 mm.
Stolik	Stolik mechaniczny dwuwarstwowy, szklana płytką przedmiotowa, wygodne manipulatory pionowe (X,Y). Zakres ruchu 102x105 mm.
Oświetlenie	Światło przechodzące i odbite regulowane, halogen 12V/100W. Wbudowane filtry ND6, ND25 i LBD oraz wolne gniazdo na dodatkowy filtr. Diodowy wskaźnik natężenia oświetlenia z funkcją Reset – powrotu do ustawionej wartości.
Podstawa	Ergonomiczna, metalowa podstawa z uchwytem do przenoszenia i wbudowanym gniazdem klucza regulacyjnego,
Techniki obserwacji	jasne pole (BF), ciemne pole (DF), polaryzacja (POL), DIC w świetle odbitym.
Akcesoria opcjonalne	Kamera mikroskopowa, oprogramowanie do przechwytywania i analizy obrazu

* Ze względu na stały postęp technologiczny podane parametry urządzeń mają charakter informacyjny, odnoszą się do przykładowych konfiguracji i mogą ulec zmianie.