

Mikroskop serii MN 800 EPI/DIA POL





Mikroskop serii MN 800 EPI/DIA POL

Mikroskopy tej serii doskonale przystosowane są do pracy w laboratoriach badawczych i dydaktyce. Wersja EPI/DIA POL przystosowana jest do obserwacji w świetle przechodzącym i odbitym, w świetle spolaryzowanym. Duży wybór wysokiej klasy optyki i innych akcesoriów pozwala dopasować mikroskopy tej serii do indywidualnych potrzeb badawczych. Mikroskop może być wyposażony w układ do cyfrowej rejestracji obrazów.

Nowoczesne oprogramowanie pozwala na bezpośrednie sterowanie pracą opcjonalnej kamery z poziomu komputera i łatwą archiwizację zdjęć i wykonywanie pomiarów. Oferowane dodatkowo oprogramowanie komputerowe do akwizycji, archiwizacji i analizy obrazu może być rozbudowywane w oparciu o indywidualne potrzeby użytkownika stwarzając nowe możliwości pomiarowe.

Parametry techniczne*

Głowica	Głowica trójokularowa z regulacją rozstawu okularów 48-75 mm, korekcją dioptryjną i kątem pochylenia okularów 30 stopni
Okulary	Szerokopolowe EW10X/22
Obiektywy	Plan-achromatyczne, korygowane na nieskończoność: 5X/0,12; 10X/0,25; 20X/0,40; 40X/0,65; 50X/0,75; 100X/0,8; 100X/1,25
Kondensor	Kondensor N.A.0.9/0.25 (SWING)
Stolik	Wyskalowany co 1 stopień, obrotowy, o średnicy 170 mm, pokrętło klik-stop co 45 stopni
Oświetlenie	Jasne regulowane oświetlenie halogenowe 24V/100W (światło odbite, przechodzące, lampa halogenowa)
Optyka	System optyczny korygowany na nieskończoność.
Regulacja ostrości	Współosiowe pokrętła zakres przesuwu ruchu zgrubnego i przesuwu ruchu mikro. Dokładność przesuwu mikro 0,001 mm
Miska rewolwerowa	Pięciogniazdowa

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