

Diagnostyczny mikroskop odwrócony OPTA-TECH serii MW 50





Diagnostyczny mikroskop odwrócony MW-50

Produkt nagrodzony złotym godłem *Quality International 2013*. Laboratoryjny mikroskop odwrócony przeznaczony do prowadzenia prac badawczych. Znajduje zastosowanie w instytutach badawczych, przemyśle i na wyższych uczelniach. Nowoczesna konstrukcja gwarantuje duże możliwości rozbudowy urządzenia, zaś silne oświetlenie diodowe o ciepłej barwie i wysokiej klasy optyka zapewniają komfort pracy i wysoką dokładność prowadzonych badań. Konstrukcja głowicy pozwala na mocowanie do mikroskopu zestawu do fotografii.

Parametry techniczne*

Optyka	Optyka korygowana na nieskończoną długość tubusa
Głowica	Głowica trójokularowa z regulacją rozstawu okularów w zakresie 50-75mm, korekcją dioptryjną w zakresie +/-5 dioptrii w obu okularach. Kąt nachylenia okularów 45 stopni
Okulary	PL10X/22mm o dużym polu widzenia, PL15X/16mm (opcjonalnie)
Mocowanie obiektywów	Miska rewolwerowa 5-cio gniazdowa
Obiektywy	Plan-achromatyczne, korygowane na nieskończoność z długą czołową LWD do kontrastu fazowego 4X, 10X, 20X, 40X
System ustawiania ostrości	Współosiowy system ustawiania ostrości z regulacją mikro i makro (dokładność ruchu mikro 0,002mm)
Stolik	Wygodny duży stolik z podstawkami do różnych typów preparatów (holdery do płytek Petriego o różnych średnicach, płytki wielodołkowe, preparaty na szkiełkach). Wymiary 160x250mm. Wyposażony we współosiowy mechanizm ruchu o zakresie przesuwu 120x78mm
Oświetlenie	LED 5W/12V o ciepłej barwie z płynną regulacją jasności
Kondensor	Apretura – 0.3 N.A. Odległość robocza: 72mm. Oświetlenie w systemie Koehlera, wsuwka do kontrastu fazowego i wsuwka na dwa filtry
Kontrast fazowy	Wsuwka do kontrastu fazowego; gniazdo na filtr zielony, okular centrujący do kontrastu fazowego
Rejestracja obrazu	Mikroskop w wersji trójokularowej przystosowany jest do montażu zestawu do cyfrowej rejestracji obrazu (opcjonalnie)
Rozbudowa	Obiektywy plan-achromatyczne do jasnego pola: 4x, 10x, 40x, 60x . Opcjonalny moduł do epi-fluorescencji: obiektywy plan fluor 4x, 10x, 20x, 40x, lampa HBO 100W, zasilacz z cyfrowym licznikiem czasu pracy, filtry w standardzie B, G, UV (lub inne)

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