Mikroskop serii LAB 40

Mikroskop serii LAB 40

LAB 40 to wysokiej jakości mikroskop nowej generacji o niezwykle bogatym wyborze akcesoriów, i wysokiej klasy optyce, pozwalającym dostosować go do indywidualnych potrzeb badawczych każdego użytkownika.

Mikroskopy tej serii doskonale sprawdzają się w laboratoriach, szpitalach i lecznicach weterynaryjnych.
Mikroskop LAB 40 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 binokularowa lub trinokularowa (opcjonalnie) z regulacją rozstawu okularów 54-75 mm i kątem pochylenia okularów 30 stopni. Regulacja dioptryjna: +/- 5 -Ergonomiczna uchylna głowica: 5-35° (opcjonalnie)
Okulary	Szerokopolowe PL10X/22 mm
Miska rewolwerowa	Czterogniazdowa lub pięciogniazdowa
Obiektywy	Plan achromatyczne: - 4x/N.A.0.10 - 10x/N.A.0.25 - 20x/N.A.0.40 - 40x/N.A.0.65 - 60X/N.A.0.85 - 100x/N.A.1.25
Kondensor	Kondensor N.A.1.2 / 0.22 (SWING)
Regulacja ostrości	Współosiowe pokrętła mikro i makro z regulacją oporu obrotu. Zakres przesuwu: 30 mm. Dokładność pokrętła mikro: 0,002 mm.
Stolik	Stolik mechaniczny dwuwarstwowy o regulowanej wysokości i wymiarach 175 x 145 mm z wygodnymi manipulatorami pionowymi (X,Y). Zakres ruchu 76x50 mm. Powłoka obniżająca tarcie i powłoka antykorozyjna.
Oświetlenie	Światło przechodzące: regulowane, halogen 6V/30W (filtr LBD w standardzie) lub 5W LED o ciepłej barwie, z przesłoną polową i aperturową.
Podstawa	Ergonomiczna (typ „Y"), metalowa podstawa z uchwytem do przenoszenia i wbudowanym gniazdem klucza regulacyjnego
Opcjonalne akcesoria	Zestaw do kontrastu fazowego, zestaw do polaryzacji, zestaw do fluorescencji (HBO lub LED), 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.*