

Mikroskop Delta Optical BioStage



Mikroskop Delta Optical BioStage to idealne narzędzie do rozpoczęcia przygody z mikroświatem!

Wspaniały prezent z okazji rozpoczęcia nauki w szkole, prezent pod choinkę, prezent komunijny, urodzinowy lub dawany bez żadnego powodu. Nie tylko dzieci i młodzież będą z radością korzystać z tego modelu mikroskopu.

Powiększenie w wyposażeniu standardowym od 40x do 1000x pozwala obejrzeć żywe mikroorganizmy np. bakterie (np. co kryje kilkudniowa woda z wazonu z kwiatami lub co znajdziemy w wodzie z ogórkami kiszonymi). Gdy oglądamy żywe pantofelki, wrotki, zaczynamy zdawać sobie sprawę z otaczającego nas piękna. Dążymy do pogłębienia swojej wiedzy, którą zaczynamy się dzielić na specjalistycznych forach internetowych, uczymy się skrupulatności i dyscypliny, skupienia i spostrzegawczości, stawiania tez i analizy a nawet pracy zespołowej.

Badania mikroskopowe nie tylko prowadzą do wzbogacania wiedzy w zakresie biologii, ale i w zakresie chemii i fizyki.

Nowością w tym modelu jest oświetlenie diodowe i wbudowany akumulator umożliwiający pracę w terenie. Ułatwia to również przenoszenie mikroskopu z miejsca na miejsce bez konieczności ciągłego szukania gniazdka elektrycznego. Dzięki temu też mikroskop Biostage jest bardzo wygodny dla nauczycieli.

Preparat mocujemy na ruchomym stoliku krzyżowym. Do przesuwu w płaszczyźnie stolika służą dwa pokręta w osi X i w osi Y, co jest bardzo wygodne dla użytkownika.

Jeżeli kupimy dodatkowy okular 16x, powiększenie mikroskopu rośnie do 1600x.

Możemy również, kupując okular mikrometryczny i przedmiotowe szkiełko mikrometryczne, rozpocząć pomiary mikroskopowe. Do rejestracji obrazu mikroskopowego możemy użyć dobrych i niedrogich kamer mikroskopowych typu okular cyfrowy.

Kupując mikroskop nie zapomnij o dokupieniu szkiełek nakrywkowych i podstawowych a także zestawu do czyszczenia optyki, aby zwłaszcza po użyciu olejku immersyjnego z obiektywem 100x pozostawiać zawsze ten obiektyw czysty.

Nic nie jest warte więcej, niż wspólne radosne chwile z dzieckiem, pełne poszukiwań i odkryć w otaczającym nas mikroświecie!

Dane techniczne

- obrotowa głowica jednooczna
- diafragma z płynną regulacją
- obiektywy achromatyczne: 4x, 10x, 40x(S), 100x(S)(O)
- okular: WF10x
- **zakres powiększeń 40-1000x**
- śruba makrometryczna i mikrometryczna
- stolik krzyżowy ruchomy
- miska rewolwerowa czterogniazdowa
- **podświetlenie diodowe**
- **wbudowany akumulator umożliwiający pracę w terenie**
- kondensator
- w zestawie matówka, pokrowiec i skrzynka drewniana

Produkty polecane przy zakupie Mikroskop Delta Optical BioStage

Mikroskopia świetlna w badaniach komórki roślinnej	24.9 PLN	
Okular mikrometryczny WF10X/18	99 PLN	
Szkiełka podstawowe	10 PLN	
Szkiełka nakrywkowe	9 PLN	
Helicon Focus Lite (wersja podstawowa)	467 PLN	
Helicon Focus Pro (wersja dla zaawansowanych)	1008 PLN	
Helicon Focus Pro Multiprocessor (wersja premium)	1207 PLN	
Zestaw preparatów biologicznych 25	89 PLN	
Zestaw preparatów biologicznych 100	349 PLN	
Zestaw preparatów biologicznych 50	179 PLN	
Okular mikroskopowy WF 10x	69 PLN	
Szkiełko przedmiotowe mikrometryczne 0.01 mm	139 PLN	
Pędzelek Lens Pen	39 PLN	
Płyn Baader Optical Wonder	29 PLN	
Baader Optical Wonder Cloth (mikrofaza)	15 PLN	
Kamera AV do mikroskopu	349 PLN	
Cyfrowy okular mikroskopowy / kamera 0,3 MP	129 PLN	
Cyfrowy okular mikroskopowy / kamera 1,3 MP	269 PLN	
Cyfrowy okular mikroskopowy / kamera 2 MP	369 PLN	
Szkiełko podstawowe z łezką	2 PLN	