

Delta Optical Genetic Pro Bino

Cena brutto: 1090 zł

Solidna konstrukcja i wysoka jakość optyki mikroskopów z serii **Delta Optical Genetic Pro** czynią z nich **inwestycję na wiele lat**. Zostały wykonane z wytrzymałych materiałów, **odpornych na intensywną eksploatację**. W mikroskopach z serii Genetic Pro zostało zastosowane rozwiązanie chroniące obiektywy i preparat przed zniszczeniem wskutek niewprawnego posługiwania się śrubami ogniskowania.

Szeroka oferta akcesoriów opcjonalnych pozwala **rozbudować urządzenie** i zyskać możliwości stosowania zaawansowanych technik obserwacyjnych, m.in.: kontrast fazowy, ciemne pole, czy polaryzacja. To właśnie te cechy zapewniły serii Genetic Pro popularność w szkołach **gimnazjalnych, średnich oraz na uczelniach wyższych**.



ciemne pole (opcja) jasne pole (standard)

- Mikroskop binokularowy, dzięki któremu uzyskasz wspaniały obraz o **powiększeniu od 40x aż do 1000 x!**
- wyposażony w bardzo pomocny **ruchomy stolik z podziałką** oraz **głowicę nachyloną pod kątem 30 stopni i obracaną o 360 stopni**,
- posiada **oświetlenie diodowe preparatu**

Środek dydaktyczny zalecany do użytku szkolnego przez ministra właściwego do spraw oświaty i wychowania i wpisany do wykazu środków dydaktycznych przeznaczonych do kształcenia ogólnego, do nauczania biologii na poziomie gimnazjum, liceum ogólnokształcącego – kształcenie w tym zakresie podstawowym i rozszerzonym, liceum profilowanego oraz technikum, na podstawie recenzji rzeczoznawców:

- prof. dr hab. Danuty Cichy,
zarekomendowanej przez Instytut Badań Edukacyjnych,
- dr. Wiktora Dzygóry,
zarekomendowanego przez Akademię Wychowania Fizycznego w Katowicach.

Numer zalecenia 2431/2009 2431/2009

Dane techniczne

- ↳ długość tubusu: 160 mm
- ↳ głowica binokularowa typu Siedentopfa, pochylenie 30°
- ↳ rewolwer obiektywowy czterogniazdowy
- ↳ obiektywy achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowany), 100x (immersyjny, amortyzowany)
- ↳ system ogniskowania: ruch zgrubny (śruba makrometryczna) i ruch drobny (śruba mikrometryczna), czułość i działka drobnego (śruba mikrometryczna) ogniskowania: 0,004 mm, zakres 24 mm
- ↳ działka elementarna ruchu drobnego (mikroruchów) – 4 μm

- kondensator Abbego N.A. 1,2
- stolik: mocowanie dwóch preparatów, wymiary stolika: 142 mm x 132 mm, zakres ruchu XY: 75 mm x 40 mm
- oświetlenie: dioda LED 3W
- kondensator jasnego pola z przysłoną irysową
- dopuszczalna temperatura otoczenia: od 0°C do +40°C

Wyposażenie

- okulary szerokokątne typu Plan 10x, pole widzenia 18 mm – 2 szt.
- obiektywy achromatyczne 4x, 10, 40x, 100x
- filtr zielony, niebieski
- kabel zasilający
- olejek imersyjny

Produkty polecane przy zakupie Mikroskop Delta Optical Genetic Pro Mono

Mikroskopia świetlna w badaniach komórki roślinnej	24.9 PLN	
Adapter fotograficzny T-2 do mikroskopów	590 PLN	
Helicon Focus Lite + klucz USB	539 PLN	
Helicon Focus Pro x64 + Filter + klucz USB	1269 PLN	
Helicon Focus Pro + Filter + klucz USB	1069 PLN	
Szkiełko przedmiotowe mikrometryczne 0.01 mm	139 PLN	
Zestaw preparatów biologicznych 25	89 PLN	
Zestaw preparatów biologicznych 50	179 PLN	
Zestaw preparatów biologicznych 100	349 PLN	
Płyn Baader Optical Wonder	29 PLN	
Baader Optical Wonder Cloth (mikrofaza)	15 PLN	
Pędzelek Lens Pen	39 PLN	
Okular 16x Genetic Pro/Evolution 100	49 PLN	
Okular mikrometryczny WF10X/18	99 PLN	
Szkiełka nakrywkowe 20x20mm (100szt.)	9 PLN	
Szkiełka nakrywkowe 24x60mm (100szt.)	15 PLN	
Szkiełka podstawowe (50szt.)	10 PLN	
Szkiełko podstawowe z łezką (1szt.)	2 PLN	
Szkiełko podstawowe z łezką (50szt.)	49 PLN	
Nasadka trinokularowa rozsuwana dla DO Genetic Pro	699 PLN	
Zestaw do kontrastu fazowego z obrotową tarczą (plan) dla DO Genetic Pro / DO Evolution 100	2190 PLN	
Kondensator do ciemnego pola dla DO Genetic Pro /DO Evolution 100	287 PLN	
Olejowy kondensator do ciemnego pola dla DO Genetic Pro / DO Evolution 100	359 PLN	
Obiektyw plan. 100x do ciemnego pola dla DO Genetic Pro /DO Evolution 100	799 PLN	
Zestaw do prostej polaryzacji dla DO Genetic Pro	119 PLN	
Obiektyw achromatyczny DO Genetic Pro 20x	59 PLN	
Obiektyw achromatyczny DO Genetic Pro 60x	145 PLN	
Obiektyw planachromatyczny 20x DO Evolution 100/Genetic Pro	199 PLN	
Obiektyw planachromatyczny 60x DO Evolution 100/Genetic Pro	365 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	
Kamera mikroskopowa HDCE-20C 2MP	590 PLN	
Kamera mikroskopowa HDCE-30C 3MP	890 PLN	
Kamera mikroskopowa HDCE-50B 5MP	1290 PLN	