

Delta Optical Genetic Pro Mono

Cena brutto 849,00 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 monokularowy, 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 Dżygóry,

zarekomendowanego przez Akademię Wychowania Fizycznego w Katowicach.

Numer zalecenia 2431/2009 2431/2009

Dane techniczne

- ↘ długość tubusu: 160 mm
- ↘ głowica monokularowa, 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

- okular szerokokopułowy typu Plan 10x, pole widzenia 18 mm
- obiektywy achromatyczne 4x, 10, 40x, 100x
- filtr zielony, niebieski
- kabel zasilający
- olejki imersyjne

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 | |