

Mikroskop Delta Optical Genetic Pro Bino



Symbol u dostawcy:

DO-3402

- Edukacja
- Uczelnie Wyższe

Zastosowanie:

- Laboratoria
- Medycyna
- Weterynaria

Mikroskop Delta Optical Genetic Pro to niezawodne narzędzie, które znajduje zastosowanie w wielu dziedzinach nauki i edukacji. Znajdzie się ono w laboratoriach lekarzy, weterynarzy, oraz placówkach sanitarnych, gdzie służy do rutynowych badań. Jednak to nie koniec jego zastosowań - można go znaleźć w uczelnianych laboratoriach, pracowniach studenckich, a także w szkołach średnich. Ten mikroskop jest również wyborem entuzjastów mikroskopii, którzy chcą zgłębiać tajemnice mikroświata. Dzięki niezawodności i wszechstronności, Delta Optical Genetic Pro stanie się Twoim wiernym towarzyszem na lata.

Dlaczego Warto Wybrać Ten Model?

Jednym z najważniejszych powodów, dla których warto rozważyć ten mikroskop, jest jego doskonały stosunek jakości do ceny. Solidna i stabilna konstrukcja statywu zapewnia wieloletnią niezawodność. Wysokiej jakości obiektywy achromatyczne pozwalają uzyskać ostre obrazy oraz powiększenia w zakresie 40-1000x. Szerokopolowe okulary i jasne oświetlenie LED umożliwiają obserwację nawet najmniejszych detali. Mechaniczny stolik oraz precyzyjnie regulowane śruby ruchów mikro i makro gwarantują precyzję i dokładność pracy.

Delta Optical Genetic Pro oferuje bogatą gamę akcesoriów, dzięki którym można rozbudować możliwości mikroskopu. Techniki obserwacji mikroskopowej, takie jak polaryzacja, ciemne pole i kontrast fazowy, znacząco zwiększą zakres jego zastosowań. Mikroskop ten można łatwo

dostosować do własnych potrzeb. Dodatkowo, szeroki wybór kamer mikroskopowych i adapterów fotograficznych pozwala na dokumentację obrazu w postaci zdjęć i filmów, a zaawansowane oprogramowanie umożliwia analizę i obróbkę zebranych danych.

Wersje i Zasilanie

Delta Optical Genetic Pro dostępny jest w różnych wariantach, w tym mono-, bino- i trinokularnych. Istnieją również modele z wbudowanym akumulatorem, które pozwalają na pracę z dala od źródła prądu. Wybierz odpowiednią wersję, aby spełnić swoje indywidualne potrzeby i cieszyć się niezawodnością oraz wszechstronnością tego mikroskopu.

"Mikroskop biologiczny zalecany do użytku szkolnego przez Ministerstwo Edukacji Narodowej, wpisany do wykazu środków dydaktycznych przeznaczonych do kształcenia ogólnego, do nauczania biologii na poziomie szkoły podstawowej, liceum ogólnokształcącego - w 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: 2432/2009

Mikroskopy serii Delta Optical Genetic Pro są nagrodami dla zwycięzców etapów centralnych Olimpiady Biologicznej www.olimpbiol.uw.edu.pl, sponsorowanej przez Delta Optical.

SPECYFIKACJA

Symbol u dostawcy:	DO-3402
Regulacja dioptrii:	+/- 5D w lewym tubusie
Zastosowanie:	<ul style="list-style-type: none">• Edukacja• Uczelnie Wyższe• Laboratoria• Medycyna• Weterynaria
Korekcja:	160 mm
Źródło oświetlenia:	LED
Rozstaw źrenic:	48-75 mm
Obiektywy:	<ul style="list-style-type: none">• 4x• 10x• 40x• 100x
Regulacja ostrości:	mikro / makro
Oświetlenie:	przechodzące
Stolik mikroskopowy:	142 x 132 mm

Głowica:	binokularowa
Rewolwer obiektywowy:	czteroobiektowy
Mechanizm przesuwu preparatu:	<ul style="list-style-type: none"> • na dwa preparaty • zakres ruchu 75x40 mm • z noniuszem
Pokrętła regulacji ostrości:	<ul style="list-style-type: none"> • dwustronne • współosiowe
Kondensator:	Abbego N.A. 1,25
Wyposażenie:	<ul style="list-style-type: none"> • filtr zielony • kabel zasilający • obiektywy achromatyczne 4x, 10x, 40x, 100x • Okulary: 10x • olejek immersyjny • pokrowiec przeciwkurzowy
Technika obserwacji:	Jasne pole
klasa optyki:	achromatyczna
Możliwość rozbudowy:	<ul style="list-style-type: none"> • ciemne pole • kontrast fazowy • polaryzacja
Powiększenia mikroskopu:	<ul style="list-style-type: none"> • 40 x • 100 x • 400 x • 1000 x
Powiększenie okularu:	10 x
Pole widzenia okularów:	18 mm
Zasilanie mikroskopu:	DC 5V/0,5A
Działka elementarna ruchu mikro:	4 um
Okres gwarancji:	24 mies.