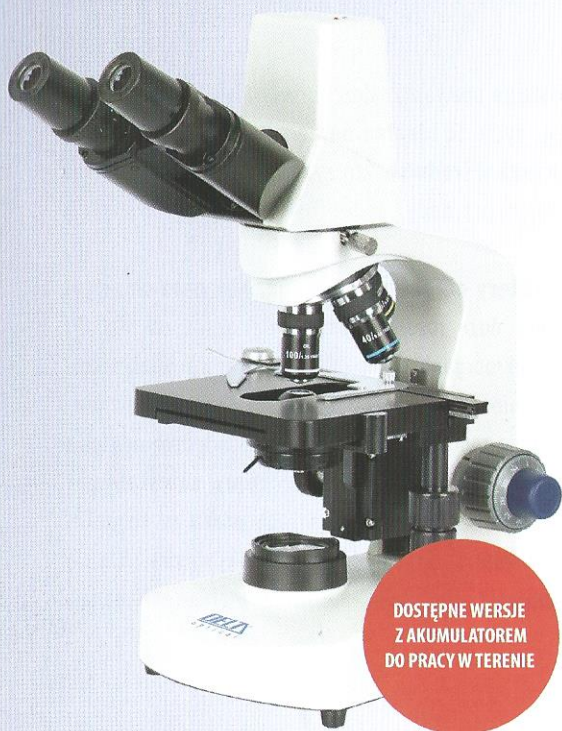


Delta Optical Genetic Pro



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, na uczelniach wyższych oraz wśród lekarzy weterynarii**. Model wpisany jest na **listę środków dydaktycznych zalecanych do użytku szkolnego** przez Ministerstwo Edukacji Narodowej.

Na szczególną uwagę zasługuje model **DELTA OPTICAL GENETIC PRO BINO USB** (na zdjęciu) z **wbudowaną kamerą**, podłączany do portu USB komputera. **Załączone polskojęzyczne oprogramowanie ScopelImage Plus** pozwala podgląd na żywo, przechwytywanie obrazu, jego zapis video, pomiary, edycję i ulepszanie zdjęć, zarządzanie obrazami i plikami itp.

Mikroskopy Genetic Pro są nagrodami w finale ogólnopolskiej Olimpiady Biologicznej, którą sponsoruje Delta Optical.

Dostępne wersje

- Delta Optical Genetic Pro Monokularowy
- Delta Optical Genetic Pro Binokularowy z wbudowaną kamerą USB
- Delta Optical Genetic Pro Binokularowy
- Delta Optical Genetic Pro Trinokularowy

Wszystkie powyższe modele dostępne są w wersji z wbudowanym akumulatorem.



OŚWIETLENIE DIODOWE
Z REGULACJĄ JASNOŚCI



WSPÓŁSIŁOWA REGULACJA
MIKRO/MAKRO



WYGODNE POKRĘTŁO
PRZESUWU PREPARATU W OSI X/Y



OKULARY
SZEROKOPOŁOWE



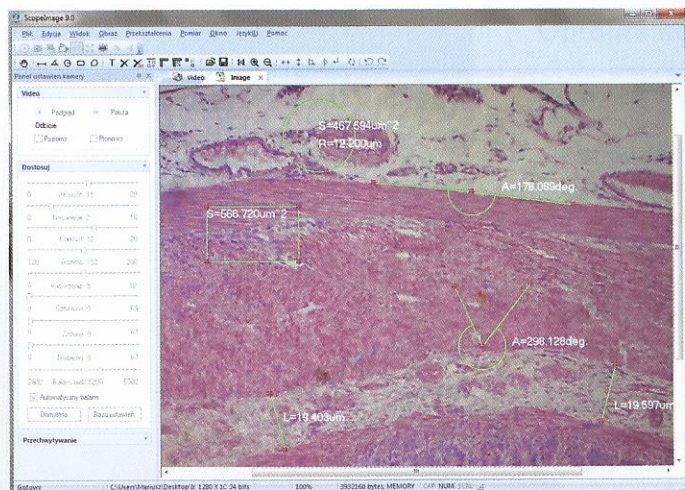
RUCHOMY STOLIK
Z PODZIAŁKĄ

Oprogramowanie Scopelimage 9.0 (w języku polskim)

Model Delta Optical Genetic Pro Bino USB z wbudowaną kamerą wyposażony jest w specjalistyczne oprogramowanie do prostych pomiarów i analizy obrazu, umożliwia prezentację dużej liczbie słuchaczy obrazów mikroskopowych i prowadzanych doświadczeń na ekranie komputera lub poprzez rzutnik multimedialny na dużym ekranie ściennym.

Podstawowe funkcje oprogramowania to:

- podgląd obrazu na żywo
- zapis obrazów statycznych lub sekwencji video
- regulacja jasności, regulacja kontrastu, balans bieli, regulacja ekspozycji
- pomiar odległości, pomiar kąta, pomiar pola powierzchni, średnica obiektu



Specyfikacja techniczna serii Genetic Pro

- długość tubusu: 160 mm
- rewolwer obiektywowy czterogniazdowy
- maksymalne powiększenie 1000x (w skompletowaniu standardowym)
- obiektywy achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowany), 100x (immersyjny, amortyzowany)
- system ogniskowania: ruch zgrubny (pokrętko makrometryczne) i ruch drobny (pokrętko mikrometryczne)
- czułość i działka ruchu drobnego (pokrętko mikrometryczne) ogniskowania: 0,004 mm, zakres 24 mm
- kondensor Abbego N.A. 1.2 (jasnego pola) z przysłoną irysową
- stolik: mocowanie dwóch preparatów, wymiary stolika: 142 mm x 132 mm, zakres ruchu XY: 75 mm x 40 mm
- oświetlenie: dioda LED 3W
- dopuszczalna temperatura otoczenia: od 0°C do +40°C

Wyposażenie standardowe

	MONO	BINO	BINO USB	TRINO
głowica monokularowa	●	○	○	○
głowica binokularowa	○	●	●	○
głowica trinokularowa	○	○	○	●
okular Plan 10x, pole widzenia 18 mm	●	●	●	●
obiektywy achromatyczne 4x, 10, S40x, S100x (im. olej.)	●	●	●	●
kamera USB 1,3 MP	○	○	●	○
filtr zielony	●	●	●	●
kabel zasilający	●	●	●	●
olejek immersyjny	●	●	●	●
pokrowiec przeciwkurzowy	●	●	●	●

Polecane akcesoria

- Zestaw preparatów biologicznych 15
- Zestaw preparatów biologicznych 25
- Zestaw preparatów biologicznych 50
- Zestaw preparatów biologicznych 100
- Szkiełko przedmiotowe mikrometryczne 0.01 mm
- Szkiełko podstawowe z łezką
- Szkiełka nakrywkowe
- Szkiełka podstawowe
- Adapter fotograficzny T-2 do mikroskopów
- Obiektyw achromatyczny 20x
- Obiektyw achromatyczny 60x
- Obiektyw planachromatyczny 20x
- Obiektyw planachromatyczny 60x
- Obiektyw plan. 100x do ciemnego pola
- Okular 16x Genetic Pro/Evolution 100
- Okular mikrometryczny EW10X/22
- Zestaw do kontrastu fazowego z obrotową tarczą
- Suchy kondensor do ciemnego pola
- Olejowy kondensor do ciemnego pola
- Zestaw do prostej polaryzacji
- Kamera mikroskopowa HDCE-20C 2MP
- Kamera mikroskopowa HDCE-X3 3MP
- Kamera mikroskopowa HDCE-X5 5MP
- Oprogramowanie Helicon Focus
- Walizka zamykana na kluczyk
- Pokrowiec transportowy