

Mikroskop Delta Optical StereoLight jest przyrządem przeznaczonym do obserwacji zarówno przedmiotów przestrzennych, jak i obiektów cienkich, Obserwacja w świetle odbitym może odbywać się zarówno przy oświetleniu sztucznym jak i naturalnym.

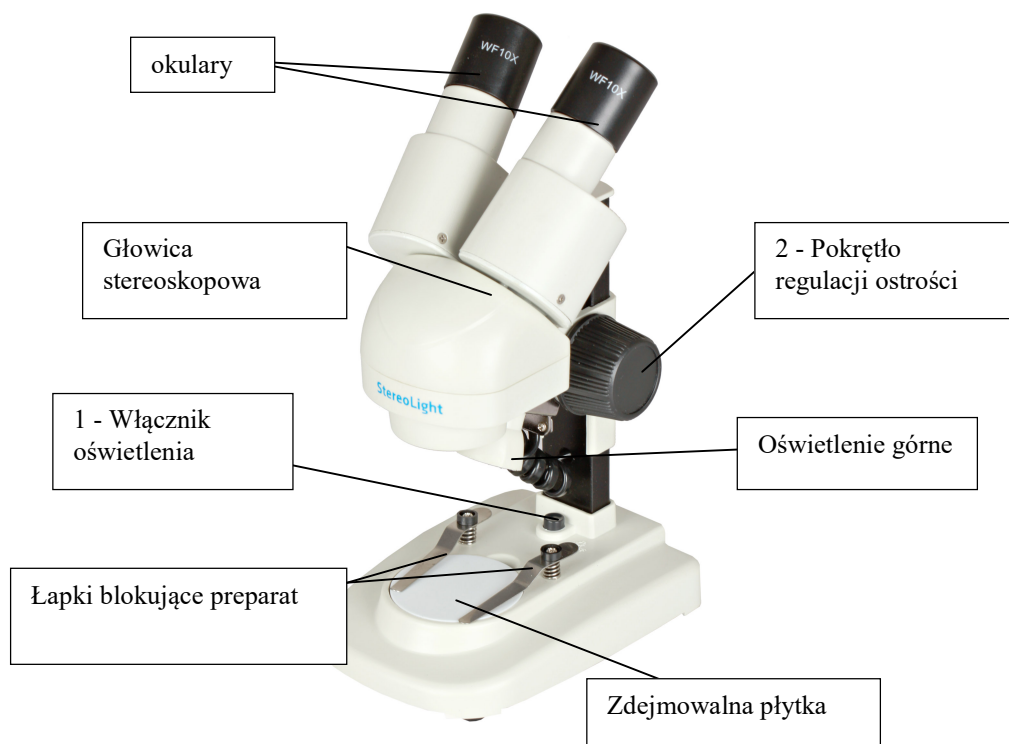
Dziedziny wykorzystania: botanika, biologia, medycyna, mineralogia, archeologia, filatelistyka, entomologia, ochrona roślin itp.

Mikroskop świetnie nadaje się do obserwacji przyrodniczych w terenie a także do przeprowadzania mikromanipulacji pod mikroskopem.

Model ten nadaje się do rozpoczęcia przygody Twojego dziecka ze światem.

Specyfikacja

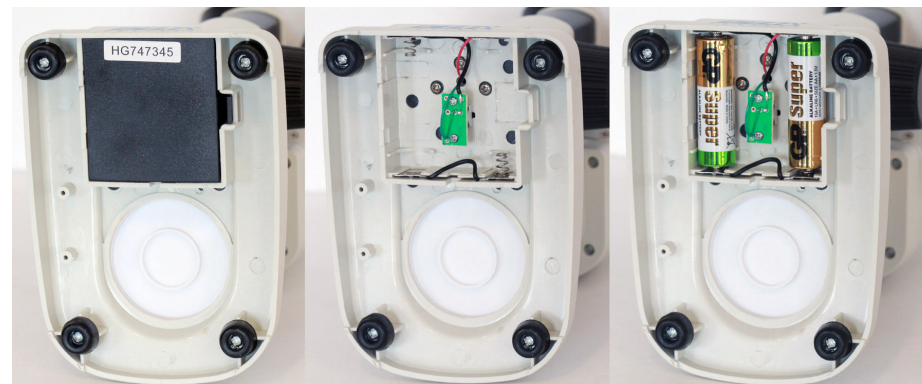
- głowica stereoskopowa
- obiektywy achromatyczne: **2x**
- okular szerokokopowy: **WF 10x**
- zakres powiększeń w skompletowaniu standardowym **20x**
- oświetlenie preparatu przy użyciu **lampy LED**
- stolik płaski z łapkami do mocowania preparatu
- płytką białą (mocowana na stoliku)
- pokrowiec



Użytkowanie

Obserwacje i ustawianie ostrości

Mikroskop jest zapakowany w ozdobny karton i pudełko ze styropianu. Należy ostrożnie wyjąć mikroskop z pudełka. Zdejmujemy osłonki (torebki z tworzywa) z okularów a następnie kładziemy mikroskop na bok. Zdejmujemy od spodu czarną pokrywę i w odpowiednich gniazdach montujemy dwie baterie (typu AA – paluszki).



Zamykamy przykrywkę i stawiamy mikroskop.

Naciskając włącznik 1 włączamy górne oświetlenie. Na płytkę kładziemy preparat.

Dopasowujemy rozstaw okularów do rozstawu oczu obserwatora.

Następnie kręcąc pokrętkę 2 ustawiamy tak wysokość głowicy, aby uzyskać ostry obraz w okularach. Jest to około 70mm od dolnej krawędzi głowicy stereoskopowej.

Konserwacja

Mikroskop należy utrzymywać w czystości, chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz przestrzegać instrukcji obsługi.

Należy unikać dotykania palcami powierzchni elementów optycznych.

Elementy optyczne należy czyścić przy pomocy specjalnego produktu Pędzelek Lens Pen lub watki nakręconej na drewniany patyczek i lekko zwilżonej spirytusem izopropylowym (lub czystym spirytusem etylowym). Rozpoczynamy czyszczenie elementu optycznego, delikatnie bez nacisku, ruchem spiralnym od środka do krawędzi. Pyłki z elementów optycznych możemy zdmuchiwać przy pomocy czystej gumowej gruszki lub usuwać przy pomocy miękkiego pędzelka.

Uwaga: Firma Delta Optical oferuje specjalne zestawy do czyszczenia elementów optycznych (specjalna mieszanka do czyszczenia optyki i ściereczki czyszczące oraz pędzelki).

Akcesoria opcjonalne:

- okulary P16x
- dwuramienny oświetlacz LED typu „gęsia szyja”
- kamera mikroskopowa (dostępne różne rozdzielczości od 1,3 MP do 14MP) w zestawie z oprogramowaniem do obróbki obrazu
- oprogramowanie Helicon Focus (do otrzymania jednego ostrego obrazu fotograficznego powstałego ze złożenia obrazów uzyskanych z różnych płaszczyzn ostrości)
- narzędzia preparacyjne Research i Discovery (**uwaga: nie są przeznaczone dla dzieci**)
- zestaw laboratoryjny Zeta (zestaw akcesoriów szklanych)

Wszelkie uwagi i życzenia prosimy nadsyłać na adres firmy:

Adres pocztowy:

Delta Optical
Ul. Piękna 1
Nowe Osiny
05-300 Mińsk Mazowiecki

Adres mailowy: mikroskopy@deltaoptical.pl

Mikroskop Delta Optical StereoLight

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



DELTA
optical

ul. Piękna 1, Nowe Osiny
05-300 Mińsk Mazowiecki
tel. (025) 786 05 24
tel./fax: (025) 759-29-95
www.deltaoptical.pl