

Link do produktu: <https://slezakbis.pl/mikroskop-biolight-100-bialy-p-5932.html>



Mikroskop Biolight 100 biały

Cena brutto	269,00 zł
Cena netto	218,70 zł
Numer katalogowy	DO-3210

Opis produktu

Delta Optical BioLight 100 to najprostszy mikroskop biologiczny klasy edukacyjnej, przeznaczony dla początkującego użytkownika.

Mikroskop wyposażony jest w szklana optykę. Posiada trzy, achromatyczne obiektywy, dające powiększenie w zakresie **40-400x**, a z opcjonalnym okulem P16x można je zwiększyć do 640x. Wystarcza to w zupełności do obserwacji większości interesujących obiektów - np. komórek i tkanek roślin oraz zwierząt, pierwotniaków i planktonicznych skorupiaków w kropli wody.

BioLight 100 jest podstawowym rozwiązaniem edukacyjnym. Dzięki temu, że jest lekki i poręczny, można go zabrać niemal wszędzie. Dzięki **wbudowanemu w statyw zasilaniu** bateryjnemu, nie potrzebuje zewnętrznego źródła prądu. W domu, można go standardowo podpiąć też do sieci elektrycznej za pomocą **dołączonego zasilacza**.

Mikroskop posiada dwa źródła światła. Światło dolne (przechodzące) pozwala na oglądanie typowych preparatów biologicznych na szkiełkach mikroskopowych. Natomiast światło górne (odbite) pozwala na oglądanie w powiększeniu nieprzezroczystych okazów (np. minerały, organy roślinne, druk, drobne bezkręgowce). Oświetlenia posiadają regulację natężenia w zależności od wybranego powiększenia.

Mikroskop posiada pod stolikiem koło aperturowe, które pozwala na uzyskanie lepszego kontrastu i ostrości w oglądanym preparacie.

Do mikroskopu dołączono podstawowy zestaw preparacyjny. Pozwoli on na rozpoczęcie pracy po wyjęciu mikroskopu z pudełka. W skład zestawu wchodzi:

- 5 preparatów gotowych,
- 5 szkiełek podstawowych
- 10 szkiełek nakrywkowych
- plastikowe pudełko na preparaty
- plastikowy okrągły pojemnik z przykrywką
- pęseta
- pipeta
- patyczek preparacyjny
- igła preparacyjna
- specjalny papier do czyszczenia optyki
- przyklepne etykiety do opisywania preparatów

Symbol u dostawcy:	DO-3210	Zastosowanie:	Edukacja
Źródło oświetlenia:	LED	Obiektywy:	• 4x • 10x • 40x
Regulacja ostrości:	makro	Oświetlenie:	• odbite • przechodzące
Stolik mikroskopowy:	90x90 mm	Głowica:	monokularowa
Rewolwer obiektywowy:	trójobiektywowy	Pokrętła regulacji ostrości:	dwustronne
Technika obserwacji:	Jasne pole	Klasa optyki:	achromatyczna
Powiększenia mikroskopu:	• 40 x • 100 x • 400 x	Powiększenie okularu:	10 x

Pole widzenia okularów: 16 mm

Okres gwarancji:

Zasilanie mikroskopu:

24 mies.

- AC
- 3xAA

Wyposażenie

gotowe preparaty (5 szt.)
igła preparacyjna
okular 10x
patyczek preparacyjny
pęseta
pipeta
plastikowe pudełko na preparaty
plastikowy okrągły pojemnik z przykrywką
probówka
przeciw kurzowy pokrowiec na mikroskop
przyklepne etykiety do opisywania preparatów
specjalny papier do czyszczenia optyki
szkiełka nakrywkowe (10 szt.)
szkiełka przedmiotowe (5 szt.)
zasilacz
zasilacz sieciowy
Mikroskop jest dostępny w trzech kolorach:
biały
niebieski
fioletowy