

Link do produktu: <https://slezakbis.pl/mikroskop-biolight-100-fioletowy-p-5843.html>



# Mikroskop BioLight 100 fioletowy

Cena brutto **219,00 zł**

Cena netto **178,05 zł**

Numer katalogowy **DO-3212**

## Opis produktu

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

**Mikroskop wyposażony jest w szklaną 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** baterijnemu, 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

Mikroskop można doposażyć w [kamerę mikroskopową](#), która pozwala na rejestrację zdjęć i filmów.

**Uwaga: w przypadku mikroskopu, zaleca się stosowanie akumulatorów AA (paluszki). Stosowanie zwykłych baterii jest dopuszczalne, ale tylko i wyłącznie wtedy, gdy mikroskop jest odłączony od sieci elektrycznej. W innym wypadku grozi to uszkodzeniem urządzenia, a nawet pożarem.**

Symbol u dostawcy:  
Źródło oświetlenia:

DO-3212  
LED

Zastosowanie:  
Obiektywy:

[Edukacja](#)

- 4x
- 10x
- 40x

---

<b>Regulacja ostrości:</b>	makro	<b>Oświetlenie:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• odbite</li><li>• przechodzące</li></ul>
<b>Stolik mikroskopowy:</b>	90x90 mm	<b>Głowica:</b>	monokularowa
<b>Rewolwer obiektywowy:</b>	trójobiektywowy	<b>Pokręta regulacji ostrości:</b>	dwustronne
<b>Technika obserwacji:</b>	Jasne pole	<b>Klasa optyki:</b>	achromatyczna
<b>Powiększenia mikroskopu:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 40 x</li><li>• 100 x</li><li>• 400 x</li></ul>	<b>Powiększenie okularu:</b>	<a href="#">10 x</a>
<b>Pole widzenia okularów:</b>	16 mm	<b>Zasilanie mikroskopu:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• AC</li><li>• 3xAA</li></ul>
<b>Okres gwarancji:</b>	24 mies.		

## Wyposażenie

gotowe preparaty (5 szt.)  
igła preparacyjna  
mikroskop z obiektywami 4x, 10x, 40x,  
okular 10x  
patyczek preparacyjny  
pęseta  
pipeta  
plastikowe pudełko na preparaty  
plastikowy okrągły pojemnik z przykrywką  
próbówka  
przyklepne etykiety do opisywania preparatów  
specjalny papier do czyszczenia optyki  
szkiełka nakrywkowe (10 szt.)  
szkiełka przedmiotowe (5 szt.)  
zasilacz  
zasilacz sieciowy