

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/mikroskop-biolight-300-z-podstawowym-wyposazeniem-mik005-p-5578.html>

MIKROSKOP BIOLIGHT 300 Z PODSTAWOWYM WYPOSAŻENIEM (MIK005)

Cena	380,00 zł
------	------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Numer katalogowy	MIK005
------------------	---------------

Dla szkoły/przedszkola	
------------------------	--

Opis produktu

MIKROSKOP BIOLIGHT 300 Z PODSTAWOWYM WYPOSAŻENIEM

Mikroskop biologiczny Biolight 300 to:

mikroskop ze szklaną optyką, zakresem powiększeń 40x-400x (z opcjonalnym okulem nawet 640x) solidnym, metalowym statywem, łatwym do przenoszenia stolikiem mechanicznym, z możliwością precyzyjnego przesuwu preparatu, z naniesioną podziałką - zdecydowanie ułatwia to pracę młodemu użytkownikowi z preparatem w stosunku do mikroskopów z łapkami tylko trzymającymi preparat współosiowymi śrubami mikro i makro

oświetleniem LED: górnym (odbitym) i dolnym (przechodzącym)

kołem filtrowym do obserwacji różnych preparatów

wbudowanym zasilaniem bateryjnym (umożliwia korzystanie z mikroskopu bez zasilania z sieci elektrycznej)

Mikroskop Delta Optical BioLight 300 jest następcą modelu BioLight 200. Całkowicie przebudowany statyw, stał się jeszcze bardziej ergonomiczny i wygodniejszy w użyciu. Poprawiono też układ optyczny mikroskopu, dzięki czemu obraz jest wyraźniejszy i bardziej kontrastowy. Ma to szczególne znaczenie przy używaniu kamer mikroskopowych.

Dzięki trzem, achromatycznym obiektywom, pozwala na uzyskiwanie powiększeń w zakresie 40-400x, a z opcjonalnym okulem P16x do 640x. Posiada dwa tryby oświetlenia, dające możliwość obserwacji w świetle przechodzącym i odbitym.

Dzięki umieszczonym pod stolikiem kołom filtrowym możliwa jest też obserwacja w świetle o różnej barwie. Umożliwia to wyraźniejsze dostrzeżenie szczegółów w preparatach, w których zastosowano różne metody barwienia.

W odróżnieniu od wielu prostych, edukacyjnych mikroskopów konkurencji, BioLight 300 wyróżnia się współosiowymi śrubami mikro i makro ogniskowania, oraz mechanizmem przesuwu preparatu (z zaznaczoną podziałką). Daje to możliwość jego bardzo precyzyjnego ustawiania i ułatwia pracę młodemu użytkownikowi mikroskopu.

Dodatkowym atutem mikroskopu BioLight 300 jest wbudowany moduł zasilania bateryjnego, dzięki czemu można używać go z dala od źródeł prądu, np. w terenie. Obserwacja okazów znalezionych podczas wycieczki do lasu, nad jezioro lub łąkę jeszcze nigdy nie była tak łatwa. Ponadto użycie mikroskopu podczas lekcji pozwala teraz uniknąć kłopotliwej pętliny kabli. własnym zestawem narzędzi i szkiełek do wykonywania preparatów

Źródło oświetlenia: LED Obiektywy:

4x

10x

40x

Regulacja ostrości: mikro / makro Oświetlenie:

odbite

przechodzące

Stolik mikroskopowy: 90x90 mm Głowica: monokularowa

Rewolwer obiektywowy: trójobiektywowy Mechanizm przesuwu preparatu: z noniusem

Pokrętła regulacji ostrości:



Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,
NIP 7120165368, REGON 430362055
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93
E-mail: cezas@cezas.com.pl

dwustronne
współosiowe

Technika obserwacji: Jasne pole

klasa optyki: achromatyczna Powiększenia mikroskopu:

40 x

100 x

400 x

Powiększenie okularu: 10 x Pole widzenia okularów: 16 mm

Zasilanie mikroskopu:

AC

3xAA

Okres gwarancji: 24 mies.