

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/mikroskop-biolight-500-mik004-p-5576.html>

MIKROSKOP BIOLIGHT 500 (MIK004)

Cena	730,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	15 dni
Numer katalogowy	MIK004
Producent	DELTA
Dla szkoły/przedszkola	

Opis produktu

MIKROSKOP BIOLIGHT 500

Delta Optical BioLight 500 to mikroskop edukacyjny, pozwalający w podstawowym zestawie uzyskać powiększenie 1000x bez używania olejku immersyjnego. Jest przeznaczony dla młodych adeptów odkrywania tajników mikroświata.

Mikroskop posiada trzy achromatyczne obiektywy, znane z modelu BioLight, znacznie wyższej klasy niż w mikroskopach serii BioLight 100, 200 i 300. Pozwalają one na osiągnięcie powiększeń w zakresie 40-400x, a z dołączonym okulem WF 25x można osiągnąć maksymalnie 1000x.

Mikroskop posiada ergonomiczny, wygodny do przenoszenia statyw.

Głowica monokularowa może być obracana 360o, w zestawie z dwoma okularami: 10x i 25x.

Trzy achromatyczne obiektywy - 4x, 10x i 40x osadzone są w obrotowej misie rewolwerowej.

Posiada wbudowany moduł zasilania bateryjnego - 3 paluszki AA.

Mechanizm ogniskowania mikro i makro, ze współosiowymi pokrętkami, co zapewnia wygodę obsługi.

Krzyżowy stolik z mechanizmem przesuwu w osiach x i y oraz z podziałką i uchwytem preparatu - zwiększają precyzję obserwacji pod mikroskopem.

Dodatkowy sposób mocowania preparatu w postaci dwóch łapek - pozwala na przemieszczanie stolika w osi Z w większym zakresie.

Oświetlenie LED dolne i górne, pozwalają na obserwację klasycznych preparatów i drobnych, nieprzezroczystych obiektów.

Koło aperturowe, położone pod stolikiem, pozwala na imitację pracy kondensora, zwiększając kontrast i ostrość obserwowanego preparatu.

Delta Optical BioLight 500, w połączeniu z opcjonalną kamerą mikroskopową, to doskonałe narzędzie do wykonywania zdjęć i nagrywania filmów pokazujących bogactwo form i kolorów mikroświata. Zachęcamy do obejrzenia zdjęć wykonanych tym mikroskopem.

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.

Korekcja: 160 mm Źródło oświetlenia: LED

Pole widzenia: 16 mm Stolik krzyżowy: 90 x 90 mm

Obiektywy:

4x
10x
40x

Okulary: WF 10x/16, WF 25x

Regulacja ostrości: mikro / makro Oświetlenie: górne-odbite;dolne-przechodzące

Stolik mikroskopowy: 90x90 mm Głowica:

mono
monokularowa



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

Rewolwer obiektywowy: trójobiektywowy Oświetlenie górne: odbite LED
Oświetlenie dolne: przechodzące LED Mechanizm przesuwu preparatu: tak
Pokrętła regulacji ostrości: dwustronne;współosiowe Technika obserwacji:

Jasne pole

światło odbite

klasa optyki: achromatyczna Rodzaj baterii: 3 x AA

Powiększenia mikroskopu:

40 x

100 x

250 x x

400 x x

1000 x x

Powiększenie okularu:

10 x

25 x

Zasilanie mikroskopu:

AC

3xAA

Okres gwarancji: 24 mies.

Wyposażenie

zasilacz

mikroskop z obiektywami 4x, 10x, 40x

okular 10x, 25x

stolik krzyżowy, łapki utrzymujące preparat