

Link do produktu: <https://slezakbis.pl/mikroskop-delta-optical-biolight-500-p-5844.html>

Mikroskop Delta Optical Biolight 500

Cena brutto **649,00 zł**Cena netto **527,64 zł**Numer katalogowy **DO-3320**

Opis produktu

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

Symbol u dostawcy:	DO-3320	Zastosowanie:	Edukacja
Korekcja:	160 mm	Źródło oświetlenia:	LED
Pole widzenia:	16 mm	Stolik krzyżowy:	90 x 90 mm
Obiektywy:	<ul style="list-style-type: none"> • 4x • 10x • 40x 	Okulary:	WF 10x/16, WF 25x
Regulacja ostrości:	mikro / makro	Oświetlenie:	górne-odbite;dolne-przechodzące
Stolik mikroskopowy:	90x90 mm	Głowica:	<ul style="list-style-type: none"> • mono • monokularowa
Rewolwer obiektywowy:	trójobiektywowy	Oświetlenie górne:	odbite LED
Oświetlenie dolne:	przechodzące LED	Mechanizm przesuwu	tak

Pokręta regulacji ostrości: dwustronne;współosiowe

klasa optyki: achromatyczna

Powiększenia mikroskopu:

- 40 x
- 100 x
- 250 x x
- 400 x x
- 1000 x x

Zasilanie mikroskopu:

- AC
- 3xAA

preparatu:

Technika obserwacji:

- Jasne pole
- światło odbite

Rodzaj baterii:

3 x AA

Powiększenie okularu:

- [10 x](#)
- [25 x](#)

Okres gwarancji:

24 mies.

Wyposażenie

mikroskop z obiektywami 4x, 10x, 40x
okular 10x, 25x
stolik krzyżowy, łapki utrzymujące preparat
zasilacz