



Mikroskop Delta Optical Biolight 500

Nr katalogowy:	BIOLIGHT 500
Dostępność:	Wysyłamy w 24h
Symbol u dostawcy:	DO-3320
Zastosowanie:	Edukacja

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 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/16 i 25x/9.
- 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.

SPECYFIKACJA

Symbol u dostawcy:	DO-3320
Zastosowanie:	Edukacja
Korekcja:	160 mm
Źródło oświetlenia:	LED
Pole widzenia:	16 mm, 9 mm
Stolik krzyżowy:	90 x 90 mm
Obiektywy:	<ul style="list-style-type: none"> • 4x • 10x • 40x
Okulary:	10x/16, 25x/9
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 preparatu:	tak
Pokrętła regulacji ostrości:	dwustronne;współosiowe
Wyposażenie:	<ul style="list-style-type: none"> • mikroskop z obiektywami 4x, 10x, 40x • okular 10x, 25x • stolik krzyżowy, łapki utrzymujące preparat • zasilacz
Technika obserwacji:	<ul style="list-style-type: none"> • Jasne pole • światło odbite

klasa optyki:	achromatyczna
Rodzaj baterii:	3 x AA
Powiększenia mikroskopu:	<ul style="list-style-type: none">• 40 x• 100 x• 400 x• 1000 x• 250 x
Powiększenie okularu:	<ul style="list-style-type: none">• 10 x• 25 x
Zasilanie mikroskopu:	<ul style="list-style-type: none">• AC• 3xAA
Okres gwarancji:	24 mies.