

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-levenhuk-50l-ng-p-335.html>

Mikroskop Levenhuk 50L NG

Cena	544,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Biologiczny mikroskop Levenhuk 50L NG

Powiększenie

Powiększenie zależy od tego, jakie obiektywy (zamontowane poniżej) i okulary (zamontowane powyżej) są wykorzystywane. W skład zestawu wchodzi dwa okulary i trzy obiektywy, jak również soczewka Barlowa, dzięki której można płynnie zmieniać stopień powiększenia.

- Okulary: WF10x, WF16x
- Obiektywy: 4x, 10x, 40x
- Soczewka Barlowa: 2x

Minimalne powiększenie: Okular WF10x * Obiektyw 4x = 40x

Maksymalne powiększenie: Okular WF16x * Obiektyw 40x = 640x. Dzięki soczewce Barlowa powiększenie można płynnie zwiększyć do 640*2,0 = 1280x

Oświetlenie

Ten model wyróżnia ważna cecha – podwójny układ oświetlenia z możliwością regulacji jasności. Wbudowane oświetlenie LED zapewnia odpowiednie oświetlenie przy minimalnym zużyciu energii.

Układy oświetlenia znajdują się pod stolikiem oraz ponad nim i pozwalają obserwować zarówno przezroczyste, jak i nieprzezroczyste obiekty: od drobnych cząstek stałych po monety, papier, tkaniny itp. Za pomocą mikroskopu można oglądać nawet ekran telefonu komórkowego, co jest fascynujące, ponieważ każdy piksel składa się z trzech segmentów: czerwonego, zielonego i niebieskiego.

Zasilanie

Mikroskop jest wyposażony w zasilacz sieciowy 220 V / 5 V AC, dzięki czemu może działać bez baterii.

Uwaga: Prosimy pamiętać, że napięcie sieciowe w większości państw europejskich wynosi 220 – 240 V. Jeśli urządzenie ma być używane w państwie, w którym napięcie sieciowe ma inną wartość, należy koniecznie pamiętać o stosowaniu przetwornika.

Głowica	monokularowa
Materiał układu optycznego	szkło
Powiększenie, x	40-1280
Okulary	WF10x, WF16x
Soczewki obiektywowe	4x, 10x, 40x
Rewolwer	3 obiektywy
Stolik, mm	90x90, z zaciskami
Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości, mm	0 do 15
Zasilanie	220 V / 5 V, 50 Hz AC (zasilacz)
Soczewka Barlowa	2x

Zawartość zestawu:

- mikroskop
- stolik z zaciskami
- obrotowa diafragma
- wbudowane dolne oświetlenie LED

-
- ruchome górne oświetlenie(lampa halogenowa)
 - obiektywy: 4x, 10x, 40x
 - 2 okulary: WF10x, WF16x
 - soczewka Barlowa 2x
 - zasilacz sieciowy
 - 3 baterie AA, 2 baterie AAA
 - wytrzymały plastikowy futerał na mikroskop i akcesoria
 - instrukcja obsługi i karta gwarancyjna
 - Poradnik „Niezwyczajny mikroskop. Badanie mikrokosmosu”
 - Peśeta
 - Wylęgarnia słonczków
 - Mikrotom (narzędzie służące do odcinania plasterków o grubości mniejszej niż milimetr, które zostaną wykorzystane jako preparat)
 - Fiolka z drożdżami
 - Fiolka ze smołą wykorzystywaną do przygotowywania próbek
 - Fiolka z solą morską
 - Fiolka ze słonczkami (organizm morski wykorzystywany jako pokarm dla ryb)
 - Szkiełka (5 sztuk)
 - 5 próbek: odnóże muchy domowej, cebula, łodyga bawełny, preparat z pnia drzewa, preparat z sosny
 - Osłonę Przeciwpylową