

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-levenhuk-d50l-ng-p-337.html>



Mikroskop cyfrowy Levenhuk D50L NG

Cena	799,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Mikroskop Levenhuk D50L NG

Mikroskop cyfrowy Levenhuk D50L NG pozwala na prowadzenie wysokiej jakości obserwacji oraz robienie zdjęć/kręcenie filmów z ich przebiegu. Ten model można podłączyć do komputera PC. Ten model wykorzystuje interfejs USB. Oprogramowanie znajduje się w zestawie.

Mikroskop został zaprojektowany tak, aby zapewnić możliwie najlepsze odwzorowanie kolorów obrazów oraz filmów. Pozwala również oglądać obrazy w naturalnych kolorach.

Mikroskop Levenhuk D50L NG jest przeznaczony do użytku w szkołach i uczelniach wyższych. W przeciwieństwie do tańszych mikroskopów analogowych ten model posiada układ optyczny ze szkła. Główną zaletą mikroskopu stanowi podwójne oświetlenie (górne i dolne), dzięki czemu można prowadzić obserwacje szkiełek oraz nieprzezroczystych obiektów (od najcieńszych cząstek stałych po monety itp.).

Oprócz możliwości prowadzenia obserwacji i oglądania obrazów na ekranie komputera możliwa jest również praca w trybie wizualnym (bez użycia kamery), ponieważ w skład zestawu wchodzi również dwa okulary (WF10x, WF16x).

Mikroskop cyfrowy Levenhuk D50L NG znajduje szerokie zastosowanie w instytucjach edukacyjnych.

Główną zaletą mikroskopu Levenhuk D50L NG jest jego metalowa konstrukcja oraz zastosowanie najwyższej jakości elementów optycznych. Dzięki temu obraz ma wysoką jakość, a mikroskop możesz służyć przez długi czas (co najmniej 30 lat).

Przewód USB służy do zasilania kamery i połączenia z komputerem PC. Kompatybilny system operacyjny: Windows XP/2003/Vista/7/8/10.

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
- kamera cyfrowa levenhuk D50L (2Mpx)
- 2 okulary: WF10x, WF16x

- soczewka Barlowa 2x

- DYSK INSTALACYJNY CD Levenhuk ToupView (instrukcja automatycznej konfiguracji, sterowniki, oprogramowanie do oglądania, zapisywania i przetwarzania obrazu)

- 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”

- Pęseta

- Wylęgarnia słonaczków

- 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 słonaczkami (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

