

Link do produktu: <https://edusfera.net/monokularowy-mikroskop-cyfrowy-levenhuk-d320l-base-3m-p-666.html>

Monokularowy mikroskop cyfrowy Levenhuk D320L BASE 3M

Cena	1 579,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	73812
Kod producenta	73812
Kod EAN	0753215766635
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy Levenhuk D320L BASE został opracowany do prowadzenia badań laboratoryjnych z dziedzin medycyny, biologii i biochemii. Może być stosowany do badań dermatologicznych, urologicznych i innych badań medycznych. Specjaliści w klinikach, szpitalach i laboratoriach badawczych z pewnością docenią możliwości tego mikroskopu. Mikroskopu można również używać do prowadzenia seminariów lub uczenia studentów medycyny na uczelniach wyższych i uniwersytetach.

Mikroskop ma klasyczną głowicę monokularową i miskę rewolwerową z czterema obiektywami. Zestaw zawiera okular o szerokim polu widzenia oraz obiektywy achromatyczne o różnym powiększeniu. Głowicę można obracać w zakresie 360°, co pozwala używać mikroskopu do obserwacji grupowych. Głowica mikroskopu jest nachylona pod kątem 45° i zapewnia dodatkową wygodę podczas prowadzenia długotrwałych badań mikroświata.

Zakres powiększenia mikroskopu wynosi od 40 do 1000 razy. Używając obiektywu o powiększeniu 100 razy, można stosować olejek immersyjny. Fiolka z olejkim immersyjnym jest dołączony do zestawu. Ostrość obrazu jest regulowana przy użyciu współosiowego mechanizmu do zgrubnej i precyzyjnej regulacji ostrości.

Preparaty umieszcza się na stoliku ze skalą mechaniczną. Pod stolikiem jest kondensator Abbego z przysłoną irysową. Pod nim umieszczono oświetlenie halogenowe zasilane sieciowo. Jasność oświetlenia można regulować. Istnieje również możliwość zamontowania filtrów światła.

Głównym atutem mikroskopu Levenhuk D320L BASE jest jego kamera cyfrowa 3 Mpix. Umożliwia rejestrowanie zdjęć i filmów z obserwacji. Kamerę montuje się do tubusu, a nie do okularu. Można ją podłączyć do komputera za pomocą dołączonego przewodu USB i prowadzić obserwacje w trybie czasu rzeczywistego. Obraz z obiektywu jest przesyłany do ekranu komputera w rozdzielczości 2048x1536. Zestaw zawiera płytę CD z oprogramowaniem do przetwarzania obrazów i filmów.

Właściwości:

- Mikroskop laboratoryjny z kamerą cyfrową 3 Mpix
- Obrotowa głowica monokularowa, achromatyczny układ optyczny
- Zakres powiększenia: 40-1000 razy
- Oświetlenie halogenowe 20 W z regulacją jasności
- Zasilanie sieciowe

Zawartość zestawu:

- Mikroskop
- Obiektywy achromatyczne: 4 razy, 10 razy, 40 razy i 100 razy (olejek immersyjny)
- Okular WF10x o szerokim polu widzenia
- Filtr światła niebieskiego
- Fiolka olejku immersyjnego
- Zasilacz sieciowy
- Osłona przeciwkurzowa

-
- Kamera cyfrowa
 - Przewód USB do kamery
 - Oprogramowanie na płycie CD
 - Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna

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.

Niektóre elementy, które możesz obejrzeć pod mikroskopem:

Mikroskop Levenhuk D320L BASE jest kompatybilny z aparatami cyfrowymi Levenhuk (dostępnymi osobno). Aparaty Levenhuk instaluje się w tubusie okularu, w miejsce okularu.