

Link do produktu: <https://edusfera.net/dwuokularowy-mikroskop-levenhuk-med-10b-p-668.html>

Dwuokularowy mikroskop Levenhuk MED 10B

Cena	2 419,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	73984
Kod producenta	73984
Kod EAN	0753215766758
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Levenhuk MED 10B to achromatyczny mikroskop laboratoryjny z głowicą dwuokularową. Został opracowany do profesjonalnej pracy z preparatami mikroskopowymi i może być stosowany do różnych zadań w klinikach, centrach naukowych, laboratoriach badawczych lub medycznych oraz placówkach edukacyjnych. Mikroskop ma achromatyczny układ optyczny umożliwiający prowadzenie obserwacji z powiększeniem do 1000 razy. Ten mikroskop jest odpowiedni do badania bakterii oraz struktur komórkowych.

Głowica dwuokularowa jest nachylona pod kątem 30° i umożliwia wygodne prowadzenie długotrwałych obserwacji. Jego głowica obraca się w zakresie 360°. Przesunięcie całego mikroskopu może spowodować przypadkową zmianę ostrości układu optycznego lub położenia preparatu. Obracana głowica eliminuje te problemy.

Okulary i obiektywy są wykonane ze szkła optycznego z powłoką fungistatyczną. Okular ma powiększenie 10 razy oraz dobre pole widzenia umożliwiające pracę z dużymi preparatami. W mikroskopie zamontowano obiektywy achromatyczne. Powiększenie zmienia się poprzez obracanie miski rewolwerowej. Obiektywu o powiększeniu 100 razy można używać do obserwacji przy użyciu olejku immersyjnego (fiolka z olejkim immersyjnym jest dołączona do zestawu). Obiektywy o dużym powiększeniu mają oprawy z mechanizmem sprężynowym.

Preparaty umieszcza się na stoliku, używając skali mechanicznej. Stolik można przesuwając wzdłuż dwóch osi. Dostępna jest również regulacja precyzyjna i zgrubna. Pod stolikiem zamontowano oświetlenie składające się z jasnej diody LED o mocy 5 W. Pomiędzy oświetleniem a preparatem są kondensor Abbego z przysłoną irysową oraz uchwyt na filtry światła.

Oświetlenie ma zasilanie sieciowe. Układ oświetlenia ma również regulację jasności. Mikroskop Levenhuk MED 10B jest odpowiedni do obserwowania bakterii oraz struktur komórkowych, a także badania preparatów mikroskopowych w laboratoriach.

Właściwości:

- Mikroskop laboratoryjny o powiększeniu 40-1000 razy
- Głowica dwuokularowa obracana w zakresie 360° i o kącie nachylenia 30°
- Achromatyczny układ optyczny z powłoką fungistatyczną
- Dolne oświetlenie LED o mocy 5 W z regulacją jasności
- Zasilanie sieciowe

Zawartość zestawu:

- Podstawa mikroskopu ze statywem
- Głowica dwuokularowa obracana w zakresie 360°
- Obiektywy achromatyczne: o powiększeniach 4, 10, 40 i 100 razy (olejek immersyjny) z powłoką fungistatyczną
- Okulary o szerokim polu widzenia: WF10x/18 mm z powłoką fungistatyczną (2 szt.)
- Kondensor Abbego N.A. 1,25, przysłona irysowa i uchwyt na filtry światła
- Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego
- Fiolka olejku immersyjnego

-
- Bezpiecznik (2 szt.)
 - Przewód zasilający do mikroskopu
 - Osłona przeciwkurzowa
 - Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna

Uwaga:

Należy sprawdzić prawidłową wartość napięcia sieciowego w tabeli danych technicznych. Nie wolno podłączać urządzenia o napięciu 110 V do gniazdka o napięciu 220 V ani na odwrót bez użycia przetwornika. Należy pamiętać, że napięcie sieciowe w większości państw europejskich wynosi 220–240 V, natomiast w USA i Kanadzie – 110 V.

Niektóre elementy, które możesz obejrzeć pod mikroskopem:

Dwuokularowy mikroskop Levenhuk MED 10B jest kompatybilny z aparatami cyfrowymi Levenhuk (sprzedawanymi osobno). Kamery Levenhuk są montowane w tubusie, a nie do okularu.