

Link do produktu: <https://edusfera.net/monokularowy-mikroskop-levenhuk-med-10m-p-667.html>

Monokularowy mikroskop Levenhuk MED 10M

Cena	1 999,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	73983
Kod producenta	73983
Kod EAN	0753215766741
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Monokularowy mikroskop Levenhuk MED 10M został opracowany do prowadzenia badań laboratoryjnych preparatów przy powiększeniu do 1000 razy. Ten profesjonalny przyrząd optyczny ma achromatyczny układ optyczny oraz precyzyjną regulację ostrości do obserwacji metodą jasnego pola. Mikroskop Levenhuk MED 10M to doskonały wybór do centrum medycznego, centrum badań naukowych, laboratorium klinicznego oraz diagnostycznego lub wydziału mikrobiologii na uniwersytecie.

Mikroskop ma głowicę monokularową o praktycznym kącie nachylenia wynoszącym 45°, która jest bardzo wygodna podczas długotrwałych obserwacji. Głowica obraca się w zakresie 360°, co pozwala używać tego mikroskopu podczas badań grupowych. Budowa optyczna obejmuje elementy achromatyczne z powłoką fungistatyczną. Obiektywy oraz okular są pokryte warstwą tej powłoki ochronnej. Miska rewolwerowa zawiera cztery obiektywy, z których dwa mają mechanizm sprężynowy. Obiektów o powiększeniu 100 razy umożliwia prowadzenie obserwacji przy użyciu olejku immersyjnego (fiolka z olejkim immersyjnym jest dołączona do zestawu). Okular ma dobre pole widzenia oraz funkcję regulacji dioptrii.

Do regulowania ostrości służą pokręta regulacji zgrubnej i precyzyjnej. Mechaniczny stolik jest wyposażony w skalę mechaniczną oraz można go regulować w dwóch płaszczyznach. Pod stolikiem jest kondensator Abbego z przysłoną irysową oraz uchwyt na filtry światła. Do oświetlania preparatów służy jasne oświetlenie LED o mocy 5 W z regulacją jasności. Jest ono umieszczone w dolnej części mikroskopu. Oświetlenie ma zasilanie sieciowe lub akumulatorowe. Układ oświetlenia ma również regulację jasności.

Właściwości:

- Mikroskop laboratoryjny o powiększeniu 40-1000 razy
- Głowica monokularowa obracana w zakresie 360° i o kącie nachylenia 45°
- 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 monokularowa obracana w zakresie 360°
- Obiektywy achromatyczne: o powiększeniach 4, 10, 40 i 100 razy (olejek immersyjny) z powłoką fungistatyczną
- Okular o szerokim polu widzenia: WF10x/18 mm z powłoką fungistatyczną
- Kondensator 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:

Monokularowy mikroskop Levenhuk MED 10M nie jest kompatybilny z aparatami cyfrowymi Levenhuk ze względu na niestandardową średnicę tubusu 21 mm.