

Link do produktu: <https://edusfera.net/trojokularowy-mikroskop-levenhuk-med-10t-p-669.html>

Trójokularowy mikroskop Levenhuk MED 10T

Cena	2 499,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	73985
Kod producenta	73985
Kod EAN	0753215766765
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Trójokularowy mikroskop Levenhuk MED 10T to model laboratoryjny z achromatycznym układem optycznym do profesjonalnych badań mikroświata przy powiększeniach od 40 do 1000 razy. Ten mikroskop to idealny wybór dla studentów oraz do prac badawczych w centrach naukowych lub prac klinicznych i diagnostycznych w laboratoriach medycznych.

Głowica trójokularowa ma dwuokularowy element optyczny oraz tubus do zamontowania kamery cyfrowej (kamera cyfrowa jest sprzedawana osobno). Element optyczny jest nachylony pod kątem 30° i umożliwia wygodne prowadzenie długotrwałych obserwacji. Głowica trójokularowa obraca się w zakresie 360°. W mikroskopie zainstalowano cztery obiektywy achromatyczne o różnych powiększeniach. Obiektywy o powiększeniach 40 i 100 razy są wyposażone w ochronne oprawy z mechanizmem sprężynowym. Ponadto obiektyw o powiększeniu 100 razy można używać do obserwacji przy użyciu olejku immersyjnego (fiolka z olejkim immersyjnym jest dołączona do zestawu). Okulary o szerokim polu widzenia mają regulację dioptrii oraz gwarantują dobrą widoczność. Wszystkie elementy optyczne są zabezpieczone powłoką fungistatyczną.

Dwuwarstwowy stolik można regulować w dwóch płaszczyznach. Preparaty umieszcza się pod obiektywem mikroskopu i można je ustawiać przy użyciu skali mechanicznej. Dostępna jest możliwość zgrubnej i precyzyjnej regulacji ostrości. Układ oświetlenia mikroskopu składa się z jasnej diody LED o mocy 5 W oraz kondensora Abbego z przysłoną irysową i uchwytem na filtry światła. Oświetlenie jest umieszczone pod stolikiem i umożliwia prowadzenie obserwacji za pomocą metody jasnego pola w świetle przechodzącym. Oświetlenie ma zasilanie sieciowe. Układ oświetlenia ma również regulację jasności.

Właściwości:

- Mikroskop laboratoryjny o powiększeniu 40-1000 razy
- Głowica trójokularowa 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 trójokularowa 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
- Adapter kamery
- 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:

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