

Link do produktu: <https://edusfera.net/dwuokularowy-mikroskop-levenhuk-med-25b-p-676.html>

Dwuokularowy mikroskop Levenhuk MED 25B

Cena	4 879,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	73992
Kod producenta	73992
Kod EAN	0753215766833
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Mikroskop Levenhuk MED 25B to model dwuokularowy z dwoma kondensorami: jasnego i ciemnego pola. Obu kondensorów można używać do prowadzenia obserwacji przy użyciu olejku immersyjnego. Ten mikroskop został opracowany do profesjonalnej pracy w dziedzinie medycyny, mikrobiologii, biochemii oraz innych dziedzinach nauki. Można go używać do zadań związanych z badaniami, diagnostyką lub edukacją. Ten mikroskop pozwala prowadzić obserwacje z powiększeniem do 1000 razy, ustawić oświetlenie według metody Köhlera oraz badać złożone i szczegółowe mikrostruktury.

Głowica trójokularowa obraca się w zakresie 360°. Pionowy element głowicy jest nachylony pod kątem 30° i umożliwia wygodne prowadzenie długotrwałych obserwacji. Zestaw zawiera okulary o szerokim polu widzenia i powiększeniu 10 razy. Mają regulację dioptrii i pozwalają użytkownikom dostosować układ optyczny do indywidualnych potrzeb związanych ze wzrokiem. Miska rewolwerowa zawiera cztery obiektywy planarno-achromatyczne przekazujące obraz bez aberracji optycznych. Obiektyw o powiększeniu 100 razy umożliwia prowadzenie obserwacji przy użyciu olejku immersyjnego. W dwóch obiektywach zastosowano ochronne oprawy z mechanizmem sprężynowym. Elementy optyczne wszystkich akcesoriów mają powłokę fungistatyczną.

Preparaty umieszcza się na stoliku, używając skali mechanicznej. Dwuwarstwowy stolik można regulować w dwóch płaszczyznach. Regulacja ostrości odbywa się przy użyciu pokręteł regulacji ostrości zgrubnej i precyzyjnej. Mechanizmy wyróżniają się małym skokiem i gwarantują bardzo płynną regulację ostrości. Preparaty są podświetlane przez żarówkę halogenową o mocy 20 W. Oświetlenie mikroskopu ma regulację jasności. Światło przechodzi przez kondensor Abbego z przysłoną irysową, na którym można zamontować filtry światła (trzy filtry są dołączone do zestawu). Ponadto w mikroskopie można zamontować kondensor ciemnego pola. Umożliwia on prowadzenie obserwacji przy użyciu olejku immersyjnego i jest dołączony do zestawu.

Oświetlenie ma zasilanie sieciowe.

Właściwości:

- Głowica dwuokularowa
- Planarno-achromatyczny układ optyczny o zakresie powiększenia od 40 do 1000 razy
- Powłoka fungistatyczna na wszystkich powierzchniach układu optycznego
- Oświetlenie halogenowe o mocy 20 W z zasilaniem sieciowym
- Możliwość ustawienia oświetlenia według metody Köhlera
- Można prowadzić obserwacje, używając metody jasnego i ciemnego pola

Zawartość zestawu:

- Podstawa mikroskopu ze statywem
- Głowica dwuokularowa obracana w zakresie 360°
- Obiektywy planarno-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

-
- Kondensor ciemnego pola (olejek immersyjny)
 - 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 25B jest kompatybilny z aparatami cyfrowymi Levenhuk (sprzedawanymi osobno). Kamery Levenhuk są montowane w tubusie, a nie do okularu.