

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



Levenhuk MED 25B Binocular Microscope

Cena	3 899,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	73992
Kod producenta	73992
Kod EAN	0753215766833

Opis produktu

Dwuokularowy mikroskop Levenhuk MED 25B Powiększenie: 40-1000 razy. Głowica dwuokularowa, obiektywy planarno-achromatyczne, kondensor Abbego, kondensor ciemnego pola (olejek immersyjny) 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 oświetlenie 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