

Link do produktu: <https://edusfera.net/dwuokularowy-mikroskop-levenhuk-med-20b-p-672.html>



Dwuokularowy mikroskop Levenhuk MED 20B

Cena	3 629,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	73988
Kod producenta	73988
Kod EAN	0753215766796
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Dwuokularowy mikroskop Levenhuk MED 20B jest przeznaczony do profesjonalnych badań mikrokosmosu przy powiększeniach od 40 do 1000 razy. Zastosowano w nim półplanarno-achromatyczny układ optyczny minimalizujący aberracje chromatyczne i znacznie spłaszczające krzywiznę pola widzenia. Ten mikroskop to doskonały wybór dla wydziałów mikrobiologii, laboratoriów medycznych lub instytutów badawczych.

Głowica dwuokularowa jest idealna do długotrwałych obserwacji, ponieważ umożliwia oglądanie preparatów przez mikroskop obojgiem oczu. Element optyczny ma kąt nachylenia 30°. Głowica trójokularowa obraca się w zakresie 360°: to bardzo przydatna funkcja podczas badań grupowych.

Okulary o szerokim polu widzenia mają powiększenie 10 razy oraz regulację dioptrii, co pozwala uzyskać bardzo ostry obraz. Pokręta zgrabnej i precyzyjnej regulacji ostrości umożliwiają regulację ostrości obrazu. Oba mechanizmy regulacji mają mały skok i pozwalają ustawić mikroskop w taki sposób, aby można było prowadzić złożone obserwacje. Miska rewolwerowa zawiera cztery obiektywy. Obiektywy o powiększeniach 40 i 100 razy mają oprawy z mechanizmem sprężynowym. Obiektyw o powiększeniu 100 razy można używać do prowadzenia obserwacji przy użyciu olejku immersyjnego (fiolka ze specjalnym olejkim jest dołączona do zestawu). Okulary i obiektywy są chronione warstwą powłoki fungistatycznej.

Dwuwarstwowy stolik jest wyposażony w mechaniczną skalę. Układ oświetlenia składa się z oświetlenia dolnego i kondensora Abbego z przysłoną irysową oraz filtrem światła. Jako źródło światła zastosowano żarówkę halogenową 20 W. Jasność oświetlenia można regulować. Oświetlenie ma zasilanie sieciowe. Ponadto ten mikroskop pozwala ustawić oświetlenie według metody Köhlera.

Właściwości:

- Dwuokularowy mikroskop laboratoryjny
- Półplanarno-achromatyczny układ optyczny, powiększenie od 40 do 1000 razy
- Powłoka fungistatyczna na wszystkich powierzchniach układu optycznego
- Oświetlenie halogenowe z zasilaniem sieciowym
- Możliwość ustawienia oświetlenia według metody Köhlera

Zawartość zestawu:

- Podstawa mikroskopu ze statywem
- Głowica dwuokularowa obracana w zakresie 360°
- Półplanarno-achromatyczne obiektywy 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 20B jest kompatybilny z aparatami cyfrowymi Levenhuk (sprzedawanymi osobno). Kamery Levenhuk są montowane w tubusie, a nie do okularu.