

Link do produktu: <https://edusfera.net/dwuokularowy-mikroskop-levenhuk-med-35b-p-684.html>



Dwuokularowy mikroskop Levenhuk MED 35B

Cena	5 529,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	74000
Kod producenta	74000
Kod EAN	0753215766918
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Levenhuk MED 35B to dwuokularowy mikroskop z planarno-achromatycznym układem optycznym oraz okularami o szerokim polu widzenia. Został opracowany do profesjonalnych obserwacji i można go stosować do badań w dziedzinach mikrobiologii, biochemii, medycyny oraz innych dziedzinach naukowych. Mikroskop przekazuje wysokiej jakości obraz bez aberracji, ma niemalże płaskie pole widzenia oraz umożliwia ustawienie oświetlenia według metody Köhlera.

Planarno-achromatyczny układ optyczny z korekcją do nieskończoności

Mikroskopy z serii Levenhuk MED 35 mają układ optyczny z korekcją do nieskończoności stosowany w profesjonalnych mikroskopach wysokiej klasy. Ten układ zawiera obiektywy planarno-achromatyczne z korekcją do nieskończoności pozwalające uzyskać płaski i wyraźny obraz o dużym kontraście.

Jedną z najważniejszych właściwości układu optycznego z korekcją do nieskończoności jest możliwość zamontowania dodatkowych elementów na drodze promieni świetlnych między obiektywem a tubusem. Dodatkowe akcesoria obejmują polaryzatory oraz oświetlenie epifluorescencyjne. Podsumowując, modułowa budowa oraz łatwa obsługa sprawiają, że mikroskopy Levenhuk MED 35 to idealne przyrządy optyczne do wielu dziedzin mikroskopii oraz pracy w laboratoriach hematologicznych, histologicznych, mikrobiologicznych i wielu innych.

Możliwości układu optycznego

Dwuokularowa głowica umożliwia prowadzenie obserwacji przy użyciu obojga oczu. Jej kąt nachylenia wynoszący 30° jest wygodny podczas długich obserwacji. Ponadto może się ona obracać w zakresie 360°, co jest niezwykle praktyczne podczas obserwacji grupowych. Okulary o szerokim polu widzenia mają powiększenie 10 razy i regulację dioptrii oraz umożliwiają pracę z dużymi preparatami. Miska rewolwerowa ma pięć obiektywów. W niektórych z nich zastosowano oprawy z mechanizmem sprężynowym. Obiektwu o powiększeniu 100 razy można używać z olejkim immersyjnym. Wszystkie elementy optyczne są zabezpieczone powłoką fungistatyczną. Ostrość obrazu można regulować pokrętkami do zgrubnej i precyzyjnej regulacji ostrości.

Wygodna praca z preparatami mikroskopowymi

Pod elementem optycznym umieszczono stolik z mechaniczną skalą. Preparaty są podświetlane przez żarówkę halogenową o mocy 30 W. Światło przechodzi przez kondensor Abbego z zainstalowaną przysłoną irysową. W zestawie są trzy filtry.

Oświetlenie ma zasilanie sieciowe.

Właściwości:

- Powiększenie: od 40 do 1000 razy
- Głowica dwuokularowa z okularami o szerokim polu widzenia
- Planarno-achromatyczny układ optyczny z powłoką fungistatyczną
- Oświetlenie halogenowe z regulacją jasności
- Istnieje możliwość ustawienia oświetlenia według metody Köhlera

-
- Zasilanie sieciowe

Zawartość zestawu:

- Podstawa mikroskopu ze statywem
- Głowica dwuokularowa obracana w zakresie 360°
- Planarno-achromatyczne obiektywy z korekcją do nieskończoności: o powiększeniach 4, 10, 40, 60 i 100 razy (olejek immersyjny) z powłoką fungistatyczną
- Okulary o szerokim polu widzenia: WF10x/22 mm z powłoką fungistatyczną (2 szt.)
- Kondensor Abbego N.A. 1,25, przysłona irysowa
- 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 35B jest kompatybilny z aparatami cyfrowymi Levenhuk (sprzedawanymi osobno). Kamery Levenhuk są montowane w tubusie, a nie do okularu.