

Link do produktu: <https://edusfera.net/dwuokularowy-mikroskop-levenhuk-med-30b-p-680.html>



Dwuokularowy mikroskop Levenhuk MED 30B

Cena	4 499,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	73996
Kod producenta	73996
Kod EAN	0753215766871
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Dwuokularowy mikroskop Levenhuk MED 30B ma profesjonalny układ optyczny oraz możliwość rozbudowy podstawowych funkcji przez zastosowanie dodatkowych akcesoriów (kupowanych osobno). Mikroskop jest odpowiedni do badań laboratoryjnych z wykorzystaniem metody jasnego pola przy powiększeniach od 40 do 1000 razy. Można go używać do badania złożonych oraz mikroskopijnych obiektów. Jest idealny do zastosowań związanych z edukacją, nauką oraz badaniami klinicznymi i diagnostycznymi. Zaspokoi również potrzeby nawet najbardziej wymagających klientów.

Półplanarno-achromatyczny układ optyczny z korekcją do nieskończoności

Mikroskopy z serii Levenhuk MED 30 mają układ optyczny z korekcją do nieskończoności stosowany w profesjonalnych mikroskopach wysokiej klasy. Ten układ zawiera obiektywy półplanarne 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 (wszystkie mikroskopy Levenhuk MED 30 mają specjalne gniazdo do ich zamontowania) oraz oświetlenie EPI-fluorescencyjne. Podsumowując, modułowa budowa oraz łatwa obsługa sprawiają, że mikroskopy Levenhuk MED 30 to idealne przyrządy optyczne do wielu dziedzin mikroskopii oraz pracy w laboratoriach hematologicznych, histologicznych, mikrobiologicznych i wielu innych.

Możliwości optyczne

Mikroskop ma głowicę dwuokularową obracaną w zakresie 360°. Element optyczny jest nachylony pod kątem 30°, przez co długotrwałe obserwacje nie powodują zmęczenia mięśni karku i pomagają skoncentrować się na prowadzonych badaniach.

Zestaw zawiera dwa okulary o szerokim polu widzenia i powiększeniu 10 razy oraz pięć obiektywów półplanarno-achromatycznych o różnych powiększeniach. Trzy obiektywy o dużym powiększeniu mają oprawy z mechanizmem sprężynowym. Obiektów o powiększeniu 100 razy służy do prowadzenia obserwacji przy użyciu metody olejku immersyjnego. Elementy optyczne wszystkich akcesoriów są chronione przez powłokę fungistatyczną.

Wygodna praca z preparatami mikroskopowymi

Stół mechaniczny można regulować w dwóch płaszczyznach. Ponadto ma on mechaniczną skalę do precyzyjnego ustawiania preparatów pod obiektywem. Dostępna jest możliwość zgrubej i precyzyjnej regulacji ostrości. Ze względu na płynny ruch mechanizmów można szybko i łatwo regulować ostrość. Kondensor Abbego ma przysłonę irysową.

Regulacja układu oświetlenia

Układ oświetlenia z regulacją jasności obejmuje diodę LED o mocy 3 W oraz dodatkową soczewkę do zwiększania jasności. Istnieje możliwość ustawienia oświetlenia według metody Köhlera. Oświetlenie ma zasilanie sieciowe.

Właściwości:

-
- Głowica dwuokularowa, zakres powiększenia od 40 do 1000 razy
 - Półplanarno-achromatyczny układ optyczny z korekcją do nieskończoności
 - Okulary i obiektywy mają powłokę fungistatyczną
 - Rozbudowane oświetlenie LED z regulacją jasności
 - Możliwość ustawienia oświetlenia według metody Koehlera
 - Zasilanie sieciowe

Zawartość zestawu:

- Podstawa mikroskopu ze statywem
- Głowica dwuokularowa obracana w zakresie 360°
- Półplanarno-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 30B jest kompatybilny z aparatami cyfrowymi Levenhuk (sprzedawanymi osobno). Kamery Levenhuk są montowane w tubusie, a nie do okularu.