

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

Levenhuk MED 30B Binocular Microscope

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

Opis produktu

Dwuokularowy mikroskop Levenhuk MED 30B Powiększenie: 40-1000 razy. Głowica dwuokularowa, półplanarno-achromatyczne soczewki obiektywowe z korekcją do nieskończoności, kondensor Abbego z przysłoną irysową. 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. 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. 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. Obiektyw o powiększeniu 100 razy służy do prowadzenia obserwacji przy użyciu metody olejku immersyjnego. Elementy optyczne wszystkich akcesoriów są chronione przez powłokę fungistatyczną. 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. 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