

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-900b-binocular-microscope-p-2194.html>BRAK
ZDJĘCIA

Levenhuk 900B Binocular Microscope

Cena	2 379,95 zł
Numer katalogowy	75429
Kod producenta	75429
Kod EAN	0753215775101

Opis produktu

Dwuokularowy mikroskop Levenhuk 900B Powiększenie: 40-1000 razy. Głowica dwuokularowa, obiektywy achromatyczne, oświetlenie LED z kolektorem Levenhuk 900B to dwuokularowy mikroskop laboratoryjny z oświetleniem LED o dużej mocy i zakresem powiększenia od 40 do 1000 razy. Jest idealny do badań medycznych, mikrobiologicznych, weterynaryjnych i biochemicznych. Można go stosować w klinikach i na uniwersytetach. Mikroskop można używać do szerokiego zakresu prac. Dwuokularowa głowica mikroskopu jest nachylona pod kątem 30°, co jest niezwykle praktyczne podczas długotrwałych obserwacji. Achromatyczny układ optyczny przekazuje wysokiej jakości obraz. Zestaw zawiera dwa okulary o szerokim polu widzenia i powiększeniu 10 razy oraz cztery obiektywy o powiększeniu 4, 10, 40 i 100 razy. Obiektyw o powiększeniu 100 razy można używać z olejkiem immersyjnym. Dwa obiektywy mają przednie zabezpieczenie soczewek (oprawki z mechanizmem sprężynowym): to obiektywy o powiększeniu 40 i 100 razy. Do zgrubnej i precyzyjnej regulacji ostrości używa się pokręteł umieszczonych na korpusie mikroskopu. Moduł oświetlenia oświetla stolik od dołu. Preparaty mikroskopowe umieszcza się na stoliku, używając skali mechanicznej. Wiązkę światła reguluje się za pomocą kondensatora Abbego z przysłoną irysową, a samo oświetlenie ma zasilanie sieciowe. Źródło oświetlenia to żarówka LED 3 W o dużej mocy z kolektorem. Levenhuk 900B to niezawodny przyrząd optyczny z wysokiej jakości układem optycznym. Właściwości: Obrotowa głowica dwuokularowa Okulary o szerokim polu widzenia, obiektywy achromatyczne Zakres powiększenia układu optycznego: 40-1000 razy Oświetlenie LED 3 W o dużej mocy z kolektorem Regulacja jasności, zasilanie sieciowe Zawartość zestawu: Mikroskop Obiektywy achromatyczne o powiększeniu 4, 10, 40, 100 razy (olejek immersyjny) Okulary WF 10x/18 mm (2 szt.) Kondensor Abbego N.A. 1,25, przysłona irysowa i uchwyt na filtry światła Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego Bezpiecznik Fiolka olejku immersyjnego Przewód zasilający Osłona przeciwkurzowa Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Dane techniczne: Typ: optyczny/z układem wielosoczewkowym, biologiczne Głowica: dwuokularowa, obrotowa 360°, nachylana pod kątem 30° Materiał układu optycznego: szkło optyczne Powiększenie, x: 40-1000 Średnica tubusu okularu, mm: 23,2 Okulary: WF 10x/18 mm (2 szt.) Soczewki obiektywowe: achromatyczne: 4x, 10x, 40x, 100x (olejek immersyjny) Rewolwer: 4 obiektywy Rozstaw okularów, mm: 48-75 Stolik, mm: mechaniczny, dwuwarstwowy, 130x120 mm, z mechaniczną skalą Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości, mm: 70/30 Regulacja dioptrii okularu, dioptrii: ±5 Kondensor: kondensor Abbego N.A. 1,25, przysłona irysowa i uchwyt na filtry światła Diafragma: irysowa Regulacja ostrości: współosiowa, zgrubna (25 mm) i precyzyjna (0,002 mm) Korpus: metal Podświetlenie: LED Regulacja jasności: tak Zasilanie: zasilacz sieciowy 110-220 V Typ źródła oświetlenia: 3 W LED, z kolektorem Filtry: światła niebieskiego, zielonego, żółtego Zastosowanie: Produkt do użytku ogólnego. Może być używany przez dzieci powyżej 3. roku życia. Zastosowanie: kliniczne i laboratoryjne Umiejscowienie źródła oświetlenia: dolne Metoda badania: metoda jasnego pola Futerał w komplecie: tak