

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-med-pro-600-fluo-microscope-p-2256.html>BRAK
ZDJĘCIA

Levenhuk MED PRO 600 Fluo Microscope

Cena	37 499,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	73383
Kod producenta	73383
Kod EAN	0753215775170

Opis produktu

Mikroskop Levenhuk MED PRO 600 Fluo Profesjonalny mikroskop fluorescencyjny. Pół-achromatyczny układ optyczny z korekcją do nieskończoności Levenhuk MED PRO 600 Fluo to profesjonalny mikroskop laboratoryjny do prowadzenia obserwacji w jasnym polu lub badań za pomocą metody fluorescencyjnej. Idealnie nadaje się do badania żywych mikroorganizmów na poziomie molekularnym, komórkowym lub subkomórkowym. Mikroskop fluorescencyjny Levenhuk MED PRO 600 Fluo to doskonały wybór do laboratorium medycznego lub badawczego. Obiektyw pół-achromatyczny i okulary o szerokim polu widzenia przekazują wyraźny, szczegółowy i jasny obraz. Ten mikroskop nadaje się do klasycznych obserwacji bez olejku immersyjnego. Ponadto umożliwia prowadzenie obserwacji metodami immersyjnymi. Aby zwiększyć kontrast obrazu, zaleca się używać filtrów światła (w zestawie są trzy filtry). Kąt nachylenia głowicy trójokularowej wynosi 30°. Głowica trójokularowa składa się z dwuokularowego elementu optycznego i tubusu umożliwiającego montaż kamery cyfrowej (sprzedawanej oddzielnie). Układ oświetlenia składa się z jasnej lampy halogenowej z możliwością regulacji jasności i demontowanego kondensora. Moduł fluorescencyjny składa się z układu filtrów, lampy rtęciowej i osłony przeciw promieniowaniu. Układ oświetlenia jest zasilany sieciowo (adapter jest w zestawie). Mikroskop ma funkcje zgrubnej i precyzyjnej regulacji ostrości. Stolik można regulować w dwóch płaszczyznach, a ponadto ma skalę mechaniczną. Regulowany rozstaw źrenic. Zawartość zestawu: Mikroskop Obiektywy pół-achromatyczne: 4x, 10x, 20x, 40x Okulary o szerokim polu widzenia: WF 10x/22mm (2 szt.) Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego Osłona przeciw promieniowaniu UV Zasilacz sieciowy Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Uwaga: Należy pamiętać, że napięcie sieciowe w USA i Kanadzie wynosi 110V, a w większości państw europejskich 220-240V. Należy sprawdzić prawidłową wartość napięcia sieciowego w tabeli danych technicznych. Nie wolno podłączać urządzenia o napięciu 110V do gniazdka o napięciu 220V ani na odwrót bez użycia przetwornika. Dane techniczne Typ: mikroskop biologiczny Głowica: trójokularowa Materiał układu optycznego: szkło optyczne Głowica: z przełączaniem (rozdzielaniem) strumienia świetlnego Kąt nachylenia głowicy: 30° Powiększenie, x: 40-400 Zakres powiększenia: od 200x do 800x Okulary: szerokie pole widzenia WF 10x/22mm z muszlami ocznymi (2 szt.) Obiektywy: fluorescencyjne obiektywy pół-achromatyczne z korekcją do nieskończoności: 4x, 10x, 20x, 40x Miska rewolwerowa: 6 obiektywów Rozstaw źrenic, mm: 50-75 Stolik, mm: mechaniczny, dwuwarstwowy, 180x160mm, z mechaniczną skalą Zakres ruchu stolika, mm: 85x50 Kondensor: kondensor Abbego N.A. 1,25 z przysłoną irysową i uchwytem na filtry światła Przysłona: irysowa, połowa Regulacja ostrości: współosiowa, zgrubna i precyzyjna; precyzyjna: 0,002mm Materiał korpusu: metal Oświetlenie: halogenowe Regulacja jasności: tak Zasilanie: zasilacz 110-220V/50-60Hz Typ oświetlenia: lampy halogenowe: 12V/30W Moduł fluorescencyjny: filtry „G”, „B”, „BV”, „V”, „U”; lampa rtęciowa (100W) z zewnętrznym zasilaczem; osłona przeciw promieniowaniu UV Zastosowanie: do klinik i laboratoriów Układ oświetlenia: oświetlenie dolne Metoda badawcza: fluorescencyjna, jasne pole