

Link do produktu: <https://edusfera.net/dwuokularowy-mikroskop-biologiczny-levenhuk-850b-p-603.html>

Dwuokularowy mikroskop biologiczny Levenhuk 850B

Cena	3 749,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	24611
Kod producenta	24611
Kod EAN	0611901508498
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Levenhuk 850B to mikroskop biologiczny z głowicą dwuokularową z planarno-achromatycznym układem optycznym do obserwacji metodą jasnego pola w świetle przechodzącym. Jest stosowany w różnego rodzaju ośrodkach medycznych do badań urologicznych, dermatologicznych, biologicznych, biochemicznych, anatomopatologicznych, cytologicznych i ogólnych badań laboratoryjnych.

Mikroskop jest wyposażony w obracaną o 360° głowicę dwuokularową o kącie nachylenia 30° i miskę rewolwerową z 4 obiektywami. Miska rewolwerowa z obiektywami jest zwrócona do wewnątrz – użytkownik widzi obiektyw umieszczony na ścieżce optycznej, a przestrzeń nad stolikiem jest wolna. Szeroki zakres regulacji rozstawu źrenic. Zestaw zawiera okulary o powiększeniu 10 razy i polu widzenia 22 mm, co pozwala na oglądanie dużego obszaru preparatu.

Regulacja ostrości mikroskopu odbywa się za pomocą pokręteł regulacji zgrubnej i precyzyjnej. Pokręta ostrości przesuwają stolik w płaszczyźnie pionowej, a także przesuwają go w poziomie wzdłuż dwóch wzajemnie prostopadłych osi. Stolik nie ma mechanizmu zapadkowego pozycjonowania osi. Nisko umieszczone pokrętko przesuwania stolika zwiększa komfort użytkowania. Uchwyt na preparaty pozwala zamocować dwa preparaty. Płynnie działający mechanizm regulacji ostrości i przesuwu stolika gwarantuje prowadzenie obserwacji bez żadnego wysiłku.

Zastosowanie źródła oświetlenia LED zwiększa rozdzielczość mikroskopu. Dioda LED jest zamontowana w podstawie, ma regulowaną jasność i wystarcza na bardzo długi czas, zanim będzie wymagać wymiany. Przysłony aperturowa i pola umożliwiają stosowanie metody oświetlenia Köhlera. Oświetlenie ma zasilanie sieciowe (przewód zasilający 220 V w zestawie).

Najważniejsze właściwości:

- Głowica dwuokularowa, kamera cyfrowa zamontowana w jednej z tub okularu
- Zakres powiększenia: 40–1000 razy, planarno-achromatyczny układ optyczny
- Kondensator Abbego, przysłony aperturowa i pola, oświetlenie Köhlera
- Stolik bez mechanizmu zapadkowego pozycjonowania osi z uchwytem na dwa preparaty
- Współosiowy mechanizm do zgrubnej i precyzyjnej regulacji ostrości
- Oświetlenie LED (światło przechodzące) z regulacją jasności
- Wysuwany kolektor ułatwiający wymianę diody LED
- Zasilanie sieciowe

Zawartość zestawu:

- Podstawa mikroskopu, miska rewolwerowa, kondensor, stolik, wbudowane źródło światła przechodzącego i zasilacz
- Głowica dwuokularowa
- Obiektywy planarno-achromatyczne: 4x, 10x, 40x, 100x (olejek immersyjny)
- Okular WF10x/22 mm (2 szt.)
- Filtr światła niebieskiego
- Pojemnik z olejem immersyjnym
- Zasilacz sieciowy
- 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.

Przykładowe rzeczy, które można obserwować pod mikroskopem:

Zdjęcie przedstawia preparaty z gotowych zestawów Levenhuk.

Mikroskop Levenhuk 850B jest kompatybilny z [kamerami cyfrowymi Levenhuk](#) (sprzedawane osobno). Kamery Levenhuk są montowane w tubie, a nie do okularu.