

Link do produktu: <https://edusfera.net/trojokularowy-mikroskop-biologiczny-levenhuk-870t-p-605.html>



Trójokularowy mikroskop biologiczny Levenhuk 870T

Cena	4 379,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	24613
Kod producenta	24613
Kod EAN	0611901508504
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Levenhuk 870T to mikroskop biologiczny z głowicą trójokularową 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 można wyposażać w kamerę cyfrową do wyświetlania obrazów na zewnętrznym ekranie, robienia zdjęć i nagrywania filmów. Kamere instaluje się w tubie głowicy trójokularowej i należy ją zakupić osobno.

Głowicę można również pochylać w zakresie 30°. Pochylenie zapewnia wygodę podczas długiej pracy. Regulowany rozstaw źrenic. Okulary mają szerokie pole widzenia, dzięki czemu użytkownik może wygodnie pracować z dużymi preparatami. Cztery obiektywy planarno-achromatyczne są zamontowane w misce rewolwerowej, która jest skierowana do wewnątrz. W tej pozycji doskonale widać obiekty, a przestrzeń nad stolikiem jest wolna.

Stolik nie ma mechanizmu zapadkowego pozycjonowania osi, co poprawia ergonomię urządzenia. Pokrętko przesuwu w płaszczyźnie poziomej jest umieszczone nisko dla większej wygody użytkownika. Uchwyt na preparaty pozwala zamocować dwa preparaty. Pokrętki ostrości umożliwiają zgrubną i precyzyjną regulację ostrości. Wszystkie ruchy stolika są płynne i pozbawione szarpnięć.

Źródło oświetlenia umieszczono pod stolikiem i kondensorem Abbego. Dioda LED ma regulowaną jasność i jest zasilana napięciem 220 V. Oświetlenie LED zwiększa rozdzielczość mikroskopu w porównaniu do analogicznych modeli z żarówkami halogenowymi. Przysłony aperturowa i pola umożliwiają korzystanie z oświetlenia Köhlera.

Najważniejsze właściwości:

- Do obserwacji mikroskopowych metodą jasnego pola w świetle przechodzącym przy powiększeniach od 40 do 1000 razy
- Głowica trójokularowa ma pionową tubę do zamontowania kamery cyfrowej
- Obiektywy planarno-achromatyczne, okulary o szerokim polu widzenia, miska rewolwerowa skierowana do wewnątrz
- Źródło oświetlenia: oświetlenie LED, oświetlenie Köhlera, zasilanie sieciowe
- Brak mechanizmu zapadkowego pozycjonowania osi, dwa uchwyty na preparaty, zgrubna i precyzyjna regulacja ostrości
- Wysuwany kolektor ułatwiający wymianę diody LED

Zawartość zestawu:

- Podstawa mikroskopu, miska rewolwerowa, kondensor, stolik, wbudowane źródło światła przechodzącego i zasilacz
- Głowica trójokularowa
- Obiektywy planarno-achromatyczne: 4x, 10x, 40x, 100x (olejek immersyjny)
- Okular WF10x/22 mm (2 szt.)
- Filtr światła niebieskiego
- Pojemnik z olejkim 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 870T jest kompatybilny [kamerami cyfrowymi Levenhuk](#) (sprzedawane osobno). Kamery Levenhuk są montowane w tubie, a nie do okularu.