

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-dwuokularowy-levenhuk-720b-p-647.html>

Mikroskop dwuokularowy Levenhuk 720B

Cena	2 499,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	69656
Kod producenta	69656
Kod EAN	0611901504766
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Mikroskop Levenhuk 720B to mikroskop dwuokularowy, doskonały do badań laboratoryjnych, klinicznych i medycznych. Ten przyrząd doceni każdy, kto prowadzi poważne badania naukowe i pracuje z przezroczystymi preparatami mikroskopowymi. Mikroskop Levenhuk 720B jest również polecany do użytku domowego. Będzie nieocenioną pomocą w nauce i rozwijaniu zainteresowań.

Mikroskop wyposażony jest w wygodną głowicę dwuokularową. Obserwacje za pomocą dwójga oczu znacznie poprawiają zakres widzenia. Długotrwałe obserwacje nie powodują już dyskomfortu i zmęczenia. Głowica jest nachylona pod kątem 45° i obraca się wokół własnej osi. Mechanizm obrotowy uwalnia od konieczności przesuwania całego przyrządu, gdy chce się pokazać postępy prac innej osobie.

Mikroskop Levenhuk 720B jest przeznaczony do obserwacji przezroczystych preparatów mikroskopowych. Wykorzystywane metody badań: jasnego pola i z użyciem olejku imersyjnego. Zestaw zawiera wysokiej jakości obiektywy achromatyczne i buteleczkę z olejkiem imersyjnym. Mikroskop jest również wyposażony w dwie pary wymiennych okularów: okular Huygensa 20x i okular 10x. Bogaty zestaw akcesoriów umożliwia wybór optymalnego powiększenia i pola widzenia w celu obserwacji określonych preparatów mikroskopowych. Pełna skala powiększania tego mikroskopu wynosi od 40x do 2000x.

Oświetlenie LED o regulowanym poziomie jasności zostało zamontowane pod stolikiem. Mikroskop został również wyposażony we wbudowany kondensor Abbego z diafragmą irysową, który ogranicza straty światła i umożliwia dokładne skupienie wiązki światła na obserwowanym preparacie. Centrowanie umożliwiają specjalne śruby. Ostrość może być regulowana za pomocą jednego pokrętki; system ustawiania ostrości zawiera skale regulacji zgrubnej i precyzyjnej.

Stolik umożliwia obserwację dowolnie wybranych próbek, w tym o dużych rozmiarach. W celu prowadzenia szczegółowych badań stół można przesuwać wzdłuż osi poziomej lub pionowej, dokładnie określając pole badawcze. Wszelkie interesujące szczegóły można oglądać nawet w maksymalnym powiększeniu. W stoliku znajdują się specjalne zaciski do trzymania próbek.

Mikroskop 720B ma metalowy korpus, zwiększający jego niezawodność i okres użytkowania. Zestaw zawiera specjalną osłonę przeciwpylową, której można użyć w razie długiego przechowywania przyrządu.

Cechy:

- Powiększenie: 40-2000x
- Głowica dwuokularowa nachylona pod kątem 45°
- Głowica obrotowa 360°
- Obiektywy achromatyczne
- Wymienne pary okularów
- Stolik z możliwością regulacji
- Precyzyjne i zgrubne ustawianie ostrości
- Metalowy korpus
- Oświetlenie LED z regulacją jasności
- Zasilanie w warunkach domowych
- Olejek imersyjny

-
- Kondensor Abbego
 - Diafragma irysowa

Zawartość zestawu:

- Stolik mikroskopu z podstawą
- Głowica dwuokularowa
- Achromatyczne soczewki obiektywowe: 4x, 10x, 40xs i 100xs (olejek)
- Okulary: WF10x i WFH20x
- Filtry (niebieski, żółty, zielony)
- Fiolka olejku immersyjnego
- Osłona przeciwpyłowa
- Instrukcja obsługi
- Karta gwarancyjna

Uwaga: Prosimy pamiętać, że napięcie sieciowe w większości państw europejskich wynosi 220 – 240 V. Jeśli urządzenie ma być używane w państwie, w którym napięcie sieciowe ma inną wartość, należy koniecznie pamiętać o stosowaniu przetwornika.

Niektóre elementy, które możesz obejrzeć pod mikroskopem:

Mikroskop dwuokularowy Levenhuk 720B jest kompatybilny z aparatami cyfrowymi Levenhuk (dostępnymi osobno). Aparaty Levenhuk instaluje się w tubusie okularu, w miejsce okularu.