

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-monokularowy-levenhuk-700m-p-646.html>

Mikroskop monokularowy Levenhuk 700M

Cena	1 879,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	69655
Kod producenta	69655
Kod EAN	0611901504759
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Mikroskop monokularowy Levenhuk 700M to biologiczny mikroskop w metalowej obudowie, przeznaczony do badania przezroczystych próbek w świetle przechodzącym. Mikroskop ten może być wykorzystywany do nauki i rozwijania hobby; pomaga w prowadzeniu badań medycznych i klinicznych, a także może być stosowany w bakterioskopii i cystoskopii. Mikroskop Levenhuk 700M sprawdzi się zarówno w laboratorium domowym, jak i w placówce edukacyjnej czy medycznej.

Mikroskop wyposażony jest w rewolwer z 4 soczewkami obiektywowymi. Zestaw zawiera achromatyczne soczewki obiektywowe posiadające różną moc powiększania, w tym jedną soczewkę typu imersyjnego. Zastosowanie olejku imersyjnego w znaczący sposób poprawia jasność obserwowanych próbek mikroskopowych i pozwala zwiększyć moc powiększenia. Okulary o szerokim polu widzenia (znajdują się w zestawie): okular 10x i okular Huygensa 20x, które doskonale się uzupełniają, zapewniając szeroki zakres możliwości obserwacyjnych. Pełna skala powiększania tego mikroskopu wynosi od 40x do 2000x.

Monokularowa głowica nachylona jest pod kątem 45°, co jest niezwykle ważne podczas długotrwałych obserwacji. Pozycja taka pozwala na zredukowanie napięcia mięśni karku, zapewniając maksymalny komfort podczas korzystania z mikroskopu. Głowica mikroskopu obraca się wokół własnej osi, dzięki czemu można wygodnie pracować w grupie. Nie będzie konieczne obracanie całego przyrządu, by zademonstrować obserwowane próbki swoim kolegom czy studentom.

Stolik mikroskopu może się przesuwać w pionie i w poziomie, dzięki czemu obserwacja próbek nawet w maksymalnym powiększeniu jest komfortowa. Stolik wyposażony jest w skalę współrzędnych, które pomagają określić dokładność przesunięcia wzdłuż osi. Stolik regulowany jest ręcznie. Ustawianie ostrości odbywa się na dwa sposoby – poprzez regulację precyzyjną i zgrubną.

Podświetlenie o regulowanym poziomie jasności zostało zamontowane pod stolikiem. Kondensor Abbego z diafragmą irysową umożliwia jeszcze lepsze oświetlenie obserwowanych próbek. Skupia wiązkę światła dokładnie na badanej próbce. Kondensor wyposażony jest w specjalne śruby centrujące. Oświetlenie zasilane jest z zewnętrznego źródła, przewód jest załączony.

Cechy:

- Powiększenie: 40–2000x
- Obiektywy achromatyczne
- Olejek imersyjny
- Kondensor Abbego
- Stolik dwuosiowy
- Głowica obrotowa
- Układy regulacji precyzyjnej i zgrubnej
- Oświetlenie LED
- Zasilanie w warunkach domowych

Zawartość zestawu:

- Stolik mikroskopu z podstawą

-
- Głowica monokularowa
 - Achromatyczne soczewki obiektywowe: 4x, 10x, 40xs i 100xs (olejek)
 - Okulary: WF10x i WFH20x
 - Filtry (niebieski, żółty, zielony)
 - Fiolka olejku immersyjnego
 - Osłona przeciwpylowa
 - 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 monokularowy Levenhuk 700M jest kompatybilny z aparatami cyfrowymi Levenhuk (dostępnymi osobno). Aparaty Levenhuk instaluje się w tubusie okularu, w miejsce okularu.