

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-trojokularowy-levenhuk-740t-p-648.html>



Mikroskop trójokularowy Levenhuk 740T

Cena	2 799,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	69657
Kod producenta	69657
Kod EAN	0611901504773
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Mikroskop Levenhuk 740T – trójokularowy mikroskop, umożliwiający prowadzenie klasycznych badań biologicznych i wykorzystanie nowoczesnej technologii podczas obserwacji. Głowica trójokularowa umożliwia zainstalowanie każdej kamery cyfrowej kompatybilnej z tubusem okularu o średnicy 23,2 mm.

Mikroskop jest wyposażony w dolne oświetlenie, dlatego można obserwować jedynie przezroczyste preparaty mikroskopowe. Intensywność światła można regulować w szerokim zakresie. Kondensor Abbego wielokrotnie wzmacnia promień światła i kieruje go dokładnie na pole badawcze. Mikroskop pozwala na prowadzenie obserwacji metodą jasnego pola. Umożliwia również wykorzystanie olejku imersyjnego.

Rewolwer pozwala zamontować cztery soczewki obiektywowe. Łącząc je z wymiennymi okularami o różnej mocy powiększania, można uzyskać wiele poziomów stałego powiększenia w zakresie 40x-2000x. Wszystkie okulary w zestawie dostarczane są parami.

Trójokularowa głowica nachylona jest pod kątem 45° i obraca się o 360° wokół własnej osi. Takie rozwiązanie jest wyjątkowo przydatne podczas pracy w grupie, gdzie preparat obserwuje większa liczba osób – zamiast przesuwania całego przyrządu wystarczy obrócić głowicę mikroskopu.

Preparaty są przymocowane do stolika za pomocą dwóch wygodnych, metalowych zacisków. Stolik można przesuwować pionowo i poziomo, co pozwala na dokładne określenie pola badawczego i skupienie się na niewielkim fragmencie preparatu. Mechanizm ustawiania ostrości pozwala na precyzyjną i zgrubną regulację. Większość mikroskopów amatorskich nie posiada tej użytecznej funkcji.

Do mikroskopu dołączona jest specjalna osłona przeciwpylowa wykorzystywana podczas przechowywania przyrządu.

Cechy:

- Rewolwer na 4 obiektywy
- Olejek imersyjny
- Kondensor Abbego z diafragmą irysową i filtrem
- Głowica trójokularowa
- Możliwość podłączenia kamery cyfrowej (sprzedawana osobno)
- Zakres powiększenia: od 40x do 2000x
- Metalowy korpus
- Oświetlenie LED z regulacją jasności
- Wygodne w użyciu stoliki przesuwane pionowo i poziomo
- Układy regulacji precyzyjnej i zgrubej

Zawartość zestawu:

- Stolik mikroskopu z podstawą
- Głowica trójokularowa

-
- 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 trójokularowy Levenhuk 740T jest kompatybilny z aparatami cyfrowymi Levenhuk (dostępnymi osobno). Aparaty Levenhuk instaluje się w tubusie okularu, w miejsce okularu.