

Link do produktu: <https://edusfera.net/trojokularowy-mikroskop-levenhuk-500t-p-2168.html>BRAK
ZDJĘCIA

Trójokularowy mikroskop Levenhuk 500T

Cena	2 299,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	75426
Kod producenta	75426
Kod EAN	0753215775064
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Levenhuk 500T to trójokularowy mikroskop laboratoryjny o zakresie powiększenia od 40 do 1000 razy. Jest wyposażony achromatyczny układ optyczny o szerokim polu widzenia przekazujący wyraźny i ostry obraz. Ponieważ jako metodę oświetlenia zastosowano układ halogenowy, obraz preparatów ma rzeczywiste kolory i jest niezwykle ostry oraz wyraźny. Ten mikroskop jest nieoceniony podczas pracy w laboratorium badawczym, centrum medycznym lub gabinecie weterynaryjnym.

Głowica składa się z nachylonego elementu optycznego oraz pionowej tuby do zamontowania kamery cyfrowej (kamera sprzedawana osobno). Głowicę można obracać w zakresie 360°. Zestaw zawiera dwa okulary o szerokim polu widzenia oraz cztery obiektywy achromatyczne o różnym powiększeniu. Do regulacji ostrości obrazu służą pokrętła zgrubnej i precyzyjnej regulacji ostrości umieszczone w postawie mikroskopu. Ten mikroskop jest przeznaczony do prowadzenia obserwacji metodą jasnego pola. Obiektyw o powiększeniu 100 razy może również służyć do obserwacji z użyciem olejku immersyjnego. W celu ochrony przed uszkodzeniami obiektywy o powiększeniach 40 i 100 razy mają oprawy z mechanizmem sprężynowym.

Na stoliku zainstalowano skalę mechaniczną: pomaga ona szybko umieścić preparat bezpośrednio pod obiektywem. Pod stolikiem jest kondensor Abbego jasnego pola o regulowanej wysokości. Mikroskop ma również przysłonę irysową i uchwyt na filtry światła. Układ oświetlenia składa się z żarówki halogenowej z kolektorem. Żarówka o dużej mocy generuje jednolite i jasne oświetlenie obszaru roboczego. Jasność oświetlenia można regulować. Przyrząd ma zasilanie sieciowe.

Właściwości:

- Obracana głowica trójokularowa z tubą do zainstalowania kamery cyfrowej
- Achromatyczny układ optyczny o szerokim polu widzenia i zakresie powiększenia 40-1000 razy
- Oświetlenie halogenowe z kolektorem, regulacja jasności, zasilanie sieciowe
- Kondensor z przysłoną irysową, regulacja wysokości
- Zgrubna i precyzyjna regulacja ostrości, metalowy korpus
- Gniazdo do zainstalowania analizatora (analizator jest sprzedawany osobno)

Zawartość zestawu:

- Mikroskop
- Obiektywy achromatyczne o powiększeniu 4, 10, 40, 100 razy (olejek immersyjny)
- Okulary WF 10x/18 mm (2 szt.)
- Kondensor Abbego N.A. 1,25, przysłona irysowa i uchwyt na filtry światła
- Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego
- Bezpiecznik
- Montaż typu C
- Fiolka olejku immersyjnego
- Przewód zasilający
- Osłona przeciwkurzowa
- Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna