

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-500t-pol-trinocular-microscope-p-2170.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Levenhuk 500T POL Trinocular Microscope

Cena	4 629,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	75427
Kod producenta	75427
Kod EAN	0753215775071

Opis produktu

Trójokularowy mikroskop Levenhuk 500T POL Powiększenie: 40-1000 razy. Głowica trójokularowa, obiektywy achromatyczne, oświetlenie LED z kolektorem, wbudowany polaryzator i analizator Mikroskop Levenhuk 500T POL umożliwia prowadzenie badań metodą jasnego pola, a także w świetle spolaryzowanym. Doskonale sprawdza się w takich dziedzinach naukowych, jak medycyna, biologia, krystalografia, kryminalistyka, metalografia itp. Ten mikroskop dla profesjonalistów ma wytrzymałą budowę i wysokiej jakości układ optyczny. Mikroskop ma głowicę trójokularową: dwuokularowy element optyczny jest nieznacznie nachylony, natomiast tuba okularu do zamontowania kamery cyfrowej jest zainstalowana pionowo. Głowicę można obracać w zakresie 360°. Budowa optyczna składa się z okularów o szerokim polu widzenia i powiększeniu 10 razy oraz obiektywów achromatycznych o powiększeniu 4, 10, 40 i 100 razy. Przednie soczewki obiektywów o powiększeniach 40 i 100 razy mają ochronne oprawy z mechanizmem sprężynowym. Przy użyciu obiektywu o powiększeniu 100 razy można prowadzić badania z użyciem olejku immersyjnego. Dostępna jest możliwość zgrubnej i precyzyjnej regulacji ostrości. Mikroskop ma okrągły obrotowy stolik. Do mocowania preparatów mikroskopowych służą klasyczne zaczepy. Pod stolikiem jest kondensor z przysłoną irysową oraz uchwytem na filtry światła. W dolnej części mikroskopu umieszczono moduł oświetlenia składający się z żarówki LED z kolektorem. Jasność oświetlenia można regulować. Ponadto oba mikroskop ma wbudowany polaryzator i analizator. Oświetlenie ma zasilanie sieciowe. Właściwości: Mikroskop laboratoryjny z wbudowanym polaryzátorem i analizátorem Głowica trójokularowa obracana w zakresie 360° Achromatyczny układ optyczny o szerokim polu widzenia i powiększeniu 40-1000 razy Oświetlenie 3 W LED z kolektorem, regulacja jasności, zasilanie sieciowe Kondensor z przysłoną irysową, regulacja wysokości Zawartość zestawu: Mikroskop z polaryzátorem i analizátorem 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 Szkiełko kalibracyjne Bezpiecznik Montaż typu C Fiolka olejku immersyjnego Przewód zasilający Osłona przeciwkurzowa Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Dane techniczne: Typ: optyczne/z układem wielosoczewkowym, biologiczne Głowica: trójokularowa, obrotowa 360°, nachylana pod kątem 30° Materiał układu optycznego: szkło optyczne Powiększenie, x: 40-1000 Średnica tubusu okularu, mm: 23,2 Okulary: WF 10x/18 mm (2 szt.) Soczewki obiektywowe: achromatyczne: 4x, 10x, 40x, 100x (olejek immersyjny) Rewolwer: 4 obiektywy Rozstaw okularów, mm: 48-75 Stolik, mm: Ø135 mm, obracany w zakresie 360°, z zaczepami Regulacja dioptrii okularu, dioptrii: ±5 Kondensor: kondensor Abbego N.A. 1,25, przysłona irysowa i uchwyt na filtry światła, regulacja wysokości Diafragma: irysowa Regulacja ostrości: współosiowa, zgrubna (16 mm) i precyzyjna (0,002 mm) Korpus: metal Podświetlenie: LED Regulacja jasności: tak Zasilanie: zasilacz sieciowy 110-220 V Typ źródła oświetlenia: 3 W LED, z kolektorem Filtry: światła niebieskiego, zielonego, żółtego Dodatkowo: wbudowany polaryzator i analizator Zastosowanie: kliniczne i laboratoryjne Umiejscowienie źródła oświetlenia: dolne Metoda badania: metoda jasnego pola Futerał w komplecie: tak