

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-900t-trinocular-microscope-p-2171.html>BRAK
ZDJĘCIA

Levenhuk 900T Trinocular Microscope

Cena	2 499,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	75430
Kod producenta	75430
Kod EAN	0753215775118

Opis produktu

Trójokularowy mikroskop Levenhuk 900T Powiększenie: 40-1000 razy. Głowica trójokularowa, obiektywy achromatyczne, oświetlenie LED z kolektorem Levenhuk 900T to model trójokularowy z możliwością zamontowania kamery cyfrowej. Mikroskop jest idealny do badań laboratoryjnych i można go również stosować do celów edukacyjnych. Wszystkie obserwacje są prowadzone za pomocą metody jasnego pola w świetle padającym. Można również używać oleju immersyjnego. Mikroskop może służyć do ogólnych badań klinicznych, histologicznych, cytologicznych, bakteriologicznych i innych badań mikrobiologicznych. Głowica mikroskopu składa się z dwuokularowego elementu do obserwacji optycznych oraz pionowej tuby okularu kamery cyfrowej. Umożliwia to jednoczesne badanie preparatu oraz rejestrowanie obserwacji za pomocą kamery (kamera jest sprzedawana osobno). Głowicę można obracać w zakresie 360°, co jest niezwykle wygodne podczas pracy grupowej. Achromatyczny układ optyczny o szerokim polu widzenia ma zakres powiększenia od 40 do 1000 razy. Zestaw zawiera okulary o powiększeniu 10 razy oraz obiektywy o powiększeniu 4, 10, 40 i 100 razy. Obiektywy o powiększeniu 40 i 100 razy mają oprawki z mechanizmem sprężynowym. Możliwa jest precyzyjna i zgrubna regulacja ostrości. Stolik mikroskopu wyposażono w skalę mechaniczną. Pod stolikiem jest kondensor Abbego z przysłoną irysową oraz uchwytem na filtry światła. Oprócz oświetlenia LED o dużej mocy, mikroskop ma kolektor oraz regulację jasności oświetlenia. Przyrząd ma zasilanie sieciowe. Właściwości: Głowica trójokularowa obracana w zakresie 360° Achromatyczne obiektywy, okulary o szerokim polu widzenia, powiększenie od 40 do 1000 razy Dolne oświetlenie LED o mocy 3 W Regulacja jasności, zasilanie sieciowe Metalowy korpus, standardowa średnica tuby okularu 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 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: mechaniczny, dwuwarstwowy, 130x120 mm, z mechaniczną skalą Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości, mm: 70/30 Regulacja dioptrii okularu, dioptrii: ±5 Kondensor: kondensor Abbego N.A. 1,25, przysłona irysowa i uchwyt na filtry światła Diafragma: irysowa Regulacja ostrości: współosiowa, zgrubna (25 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 Zastosowanie: Produkt do użytku ogólnego. Może być używany przez dzieci powyżej 3. roku życia. Zastosowanie: kliniczne i laboratoryjne Umiejscowienie źródła oświetlenia: dolne Metoda badania: ve světlém poli Futerał w komplecie: tak