

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-med-35t-trinocular-microscope-p-685.html>

Levenhuk MED 35T Trinocular Microscope

Cena	5 799,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	74001
Kod producenta	74001
Kod EAN	0753215766925

Opis produktu

Trójokularowy mikroskop Levenhuk MED 35T Powiększenie: 40-1000 razy. Głowica trójokularowa, planarno-achromatyczne soczewki obiektywowe z korekcją do nieskończoności, kondensor Abbego z przysłoną irysową Trójokularowy mikroskop Levenhuk MED 35T to profesjonalny przyrząd optyczny do prowadzenia obserwacji mikroświata za pomocą metody jasnego pola, z olejkiem immersyjnym lub bez niego, przy użyciu światła przechodzącego lub oświetlenia Köhlera. Mikroskop jest idealny do szczegółowego badania małych obiektów i może być stosowany do badań mikrobiologicznych, biochemicznych oraz diagnostyki klinicznej o różnych poziomach złożoności. Mikroskopy z serii Levenhuk MED 35 mają układ optyczny z korekcją do nieskończoności stosowany w profesjonalnych mikroskopach wysokiej klasy. Ten układ zawiera obiektywy planarno-achromatyczne z korekcją do nieskończoności pozwalające uzyskać płaski i wyraźny obraz o dużym kontraście. Jedną z najważniejszych właściwości układu optycznego z korekcją do nieskończoności jest możliwość zamontowania dodatkowych elementów na drodze promieni świetlnych między obiektywem a tubusem. Dodatkowe akcesoria obejmują polaryzatory oraz oświetlenie epifluorescencyjne. Głowica trójokularowa mikroskopu składa się z elementu optycznego nachylonego pod kątem 30° oraz tubusu do zamontowania kamery cyfrowej (sprzedawanej osobno). Głowica obraca się wokół własnej osi, co jest bardzo wygodne w przypadku badań grupowych. Przyrząd ma również rozdzielacz wiązki. Do obserwacji służy pięć planarno-achromatycznych obiektywów o różnym powiększeniu oraz okulary o szerokim polu widzenia i powiększeniu 10 razy. Układ optyczny minimalizuje aberracje chromatyczne, pozwala uzyskać płaskie pole widzenia i umożliwia obserwowanie nawet najmniejszych fragmentów preparatów. Zakres powiększenia mikroskopu wynosi od 40 do 1000 razy. Wszystkie elementy optyczne są zabezpieczone powłoką fungistatyczną. Obiektywy o wysokim powiększeniu mają ochronne oprawy z mechanizmem sprężynowym, a okulary umożliwiają regulację dioptrii zgodnie z indywidualnymi potrzebami każdego klienta. Ponadto obiektyw o powiększeniu 100 razy można używać z olejkiem immersyjnym. Do regulowania ostrości służą pokrętła regulacji zgrubnej i precyzyjnej. Stolik można regulować w dwóch płaszczyznach. Preparaty ustawia się pod obiektywem przy użyciu skali mechanicznej. Oświetlenie jest umieszczone w dolnej części mikroskopu i składa się z żarówki o mocy 30 W. Oświetlenie ma regulowaną jasność i zasilanie sieciowe. Właściwości: Powiększenie: od 40 do 1000 razy Głowica trójokularowa z rozdzielaczem wiązki i okularami o szerokim polu widzenia Planarno-achromatyczny układ optyczny z powłoką fungistatyczną Oświetlenie halogenowe z regulacją jasności Istnieje możliwość ustawienia oświetlenia według metody Köhlera Zasilanie sieciowe Zawartość zestawu: Podstawa mikroskopu ze statywem Głowica trójokularowa obracana w zakresie 360° Planarno-achromatyczne obiektywy z korekcją do nieskończoności: o powiększeniach 4, 10, 40, 60 i 100 razy (olejek immersyjny) z powłoką fungistatyczną Okulary o szerokim polu widzenia: WF10x/22 mm z powłoką fungistatyczną (2 szt.) Kondensor Abbego N.A. 1,25, przysłona irysowa Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego Fiolka olejku immersyjnego Bezpiecznik (2 szt.) Przewód zasilający do mikroskopu Osłona przeciwkurzowa Mocowanie kamery Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna