

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-400t-trinocular-microscope-p-2190.html>BRAK
ZDJĘCIA

Levenhuk 400T Trinocular Microscope

Cena	1 999,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	75421
Kod producenta	75421
Kod EAN	0753215775002

Opis produktu

Trójokularowy mikroskop Levenhuk 400T Powiększenie: 40-1000 razy. Głowica trójokularowa, obiektywy achromatyczne, oświetlenie LED z kolektorem Levenhuk 400T to klasyczny mikroskop trójokularowy z dwuokularowym elementem optycznym oraz pionową tubą do zamontowania kamery cyfrowej. Ten mikroskop to idealny wybór do laboratoriów. Jest niezwykle przydatny dla pracowników medycznych, mikrobiologów, biochemików oraz pozostałych specjalistów badających preparaty biologiczne. W mikroskopie zastosowano achromatyczny układ optyczny oraz oświetlenie LED. Do badań można stosować metodę jasnego pola oraz używać olejku immersyjnego. Głowica mikroskopu obraca się, co doskonale sprawdza się podczas pracy grupowej. Element optyczny jest nachylony pod kątem 30°: gwarantuje to wygodę podczas długotrwałej pracy z mikroskopem. Okular o powiększeniu 10 razy ma szerokie pole widzenia, natomiast achromatyczny układ optyczny przekazuje wyraźny i ostry obraz małych obiektów. Obiektywy o powiększeniu 4, 10, 40 i 100 razy są zainstalowane w misce rewolwerowej. Ogólny zakres powiększenia mikroskopu wynosi od 40 do 1000 razy. Warto pamiętać, że mikroskop umożliwia stosowanie metody badawczej z użyciem olejku immersyjnego podczas pracy z obiektywem o powiększeniu 100 razy. Ponadto obiektywy o powiększeniu 40 i 100 razy mają ochronne oprawy z mechanizmem sprężynowym. Stolik wyposażono w skalę mechaniczną. Obok stolika umieszczono pokrętkę precyzyjnej i zgrubnej regulacji ostrości. Bezpośrednio pod stolikiem jest kondensor Abbego jasnego pola z przysłoną irysową oraz uchwytem na filtry światła. Układ oświetlenia składa się z oświetlenia LED oraz umieszczonego jeszcze niżej kondensora. Jasność oświetlenia można regulować i ma ono zasilanie bateryjne lub przez zasilacz sieciowy. Korpus mikroskopu jest wykonany z metalu. 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 Przewód ładujący Montaż typu C Fiolka olejku immersyjnego Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego 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, 115x110 mm, z mechaniczną skalą Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości, mm: 55/20 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 (12 mm) i precyzyjna (0,002 mm) Korpus: metal Podświetlenie: LED Regulacja jasności: tak Zasilanie: 110-220 V za pośrednictwem zasilacza lub 3 baterie AA (brak w zestawie) Typ źródeł a oświetlenia: 1 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: metoda jasnego pola Futerał w komplecie: tak