

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-400m-monocular-microscope-p-2183.html>BRAK
ZDJĘCIA

Levenhuk 400M Monocular Microscope

Cena	949,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	75419
Kod producenta	75419
Kod EAN	0753215774982

Opis produktu

Monokularowy mikroskop Levenhuk 400M Powiększenie: 40-400 razy. Głowica monokularowa, obiektywy achromatyczne, oświetlenie LED z kolektorem Monokularowy mikroskop Levenhuk 400M został opracowany do prowadzenia badań laboratoryjnych preparatów biologicznych. Przekazuje ostry i kontrastujący obraz oraz umożliwia prowadzenie obserwacji przy powiększeniach od 40 do 400 razy. Ten mikroskop można również stosować w instytucjach medycznych, edukacyjnych oraz naukowych. Mikroskop ma wbudowane oświetlenie LED zasilane bateryjnie lub przez zasilacz sieciowy. Układ optyczny obejmuje okular o szerokim polu widzenia oraz obiektywy achromatyczne o różnych powiększeniach. Ogólne powiększenie układu optycznego umożliwia pracę ze średnimi i dużymi obiektami. Głowica monokularowa jest wygodnie nachylona pod kątem 45° i obracana w zakresie 360°. Mikroskop doskonale sprawdza się podczas pracy indywidualnej oraz grupowej. Stolik ma dwa uchwyty, natomiast pod nim umieszczono kondensor Abbego z przysłoną irysową. W specjalnym uchwycie można zainstalować filtry światła (zestaw zawiera filtry światła niebieskiego, zielonego i żółtego). Do regulowania ostrości zastosowano standardowy mechanizm współosiowy. Możliwa jest precyzyjna i zgrubna regulacja ostrości. Układ oświetlenia składa się z oświetlenia LED z kolektorem. Jest on umieszczony w dolnej części mikroskopu. Oświetlenie mikroskopu ma regulację jasności. Ze względu na zasilanie bateryjne mikroskop Levenhuk 400M jest bardzo mobilny i może być używany nawet w miejscach bez dostępu do energii elektrycznej. Korpus jest wykonany z metalu: mikroskop jest z tego powodu niezawodny i ma długi okres eksploatacji. Właściwości: Głowica monokularowa o kącie nachylenia 45° Powiększenie: od 40 do 400 razy, achromatyczny układ optyczny Dolne oświetlenie LED z regulacją jasności Dostępne dwie opcje zasilania: akumulatorowe lub sieciowe Metalowy korpus, standardowa średnica tuby okularu Zawartość zestawu: Mikroskop Obiektywy achromatyczne o powiększeniu 4, 10 i 40 razy Okular WF10x/18 mm (1 szt.) ze wskaźnikiem Kondensor N.A. 0,65, przysłona irysowa i uchwyt na filtry światła Przewód ładujący Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego Osłona przeciwkurzowa Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Dane techniczne: Typ: optyczne/z układem wielosoczewkowym, biologiczne Głowica: monokularowa, obrotowa 360°, nachylana pod kątem 45° Materiał układu optycznego: szkło optyczne Powiększenie, x: 40-400 Średnica tubusu okularu, mm: 23,2 Okulary: WF10x/18 mm (1 szt.) ze wskaźnikiem Soczewki obiektywowe: achromatyczne o powiększeniach 4, 10, 40 razy Rewolwer: 3 obiektywy Stolik, mm: 110x110, z zaczepami Kondensor: kondensor N.A. 0,65 z przysłoną irysową i uchwytem 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 źródła 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