

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-400b-binocular-microscope-p-2188.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Levenhuk 400B Binocular Microscope

Cena	1 749,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	75420
Kod producenta	75420
Kod EAN	0753215774999

Opis produktu

Dwuokularowy mikroskop Levenhuk 400B Powiększenie: 40-1000 razy. Głowica dwuokularowa, obiektywy achromatyczne, oświetlenie LED z kolektorem Levenhuk 400B to profesjonalny dwuokularowy mikroskop dla mikrobiologów, pracowników medycznych, weterynarzy, ornitologów, ekologów lub biochemików. Ten uniwersalny model może być stosowany do badań metodą jasnego pola oraz przy użyciu olejku immersyjnego. Ten mikroskop ma niezawodny metalowy korpus, wysokiej jakości achromatyczny układ optyczny oraz jasne oświetlenie LED z kolektorem. Głowica dwuokularowa to optymalne rozwiązanie do długotrwałej pracy, ponieważ zmniejsza zmęczenie oczu. Można ją obracać w zakresie 360° wokół osi. Część optyczna jest nachylona pod kątem 30°. Okulary o szerokim polu widzenia mają powiększenie 10 razy. Obiektywy achromatyczne są zamontowane w misce rewolwerowej i mają powiększenie 4, 10, 40 i 100 razy. Całkowite powiększenie mikroskopu wynosi od 40 do 1000 razy. Obiektywy o powiększeniu 40 i 100 razy są wyposażone w ochronne oprawy z mechanizmem sprężynowym w przedniej części. Obiektyw o powiększeniu 100 razy można używać z olejkim immersyjnym. Stolik wyposażono w skalę mechaniczną. Pod stolikiem jest kondensor Abbego z przysłoną irysową oraz uchwytem na filtry światła. Poniżej umieszczono moduł oświetlenia: oświetlenie LED z kolektorem. Jasność oświetlenia można regulować. Ponieważ mikroskop może być zasilany bateryjnie, można go używać bez dostępu do zasilania. Właściwości: Dwuokularowy mikroskop laboratoryjny, obracana i nachylona głowica Obserwacje metodą jasnego pola w świetle padającym, olejek immersyjny Achromatyczny układ optyczny o szerokim polu widzenia, powiększenie od 40 do 1000 razy Oświetlenie LED z kolektorem i regulacją jasności Metalowy korpus, standardowa średnica tuby okularu Dostępne dwie opcje zasilania: akumulatorowe lub sieciowe 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 Fiolka olejku immersyjnego Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego Osłona przeciwkurzowa Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Dane techniczne: Typ: optyczne/z układem wielosoczewkowym, biologiczne Głowica: dwuokularowa, 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 źródła oświetlenia: 1 W LED, z kolektorem Filtry: światła niebieskiego, zielonego, żółtego Zastosowanie: kliniczne i laboratoryjne Umiejscowienie źródła oświetlenia: dolne Metoda badania: metoda jasnego pola Futerał w komplecie: tak