

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-320-plus-biological-monocular-microscope-p-663.html>



Levenhuk 320 PLUS Biological Monocular Microscope

Cena	1 099,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	73795
Kod producenta	73795
Kod EAN	0753215766185

Opis produktu

Monokularowy mikroskop biologiczny Levenhuk 320 PLUS Laboratoryjny mikroskop monokularowy z oświetleniem LED. Powiększenie: 40-1600 razy Levenhuk 320 PLUS to profesjonalny mikroskop laboratoryjny z głowicą monokularową. Dzięki zastosowaniu achromatycznego układu optycznego i okularów o szerokim polu widzenia ze wskaźnikiem cieszy się bardzo dużym uznaniem wśród specjalistów w laboratoriach badawczych i diagnostycznych oraz instytutach badawczo-naukowych. Mikroskop jest przeznaczony do prowadzenia obserwacji z różnych dziedzin naukowych i może być stosowany do badań patomorfologicznych, urologicznych i innych. Mikroskop ma głowicę monokularową obracaną w zakresie 360°. Jej kąt nachylenia wynosi 45°. Miska rewolwerowa ma cztery obiektywy achromatyczne przekazujące ostry i kontrastujący obraz bez aberracji. Obiektów o powiększeniu 100 razy umożliwia prowadzenie obserwacji przy użyciu olejku immersyjnego (pojemnik z olejkim immersyjnym jest dołączony do zestawu). Mikroskop ma powiększenie w zakresie od 40 do 1600 razy. Stolik wyposażono w skalę mechaniczną. Pod stolikiem jest kondensor Abbego z przysłoną irysową. W mikroskopie można również zamontować filtry światła. W zestawie są trzy filtry. W dolnej części mikroskopu umieszczono oświetlenie LED z regulacją jasności - obserwacje są prowadzone przy użyciu metody światła przechodzącego. Oświetlenie ma zasilanie sieciowe lub akumulatorowe (akumulatory w zestawie). Jedno ładowanie wystarczy na 10 godzin ciągłej pracy. Właściwości: Nachylona głowica monokularowa, obracana w zakresie 360° Zakres powiększenia: 40-1600 razy Obiektywy achromatyczne, okulary o szerokim polu widzenia ze wskaźnikiem Oświetlenie LED 0,75 W z regulacją jasności Zasilanie sieciowe lub akumulatorowe Akumulatory wystarczają na ok. 10 godzin pracy Zawartość zestawu: Mikroskop Obiektywy achromatyczne: 4 razy, 10 razy, 40 razy i 100 razy (olejek immersyjny) Okulary o szerokim polu widzenia ze wskaźnikiem: WF10x i WF16x Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego Pojemnik z olejkim immersyjnym Zasilacz sieciowy Akumulatory AA (3 szt.) Osłona przeciwkurzowa Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Dane techniczne: Typ: optyczny/z układem wielosoczewkowym, biologiczny Głowica: monokularowa, obrotowa 360°, nachylana pod kątem 45° Materiał układu optycznego: szkło optyczne Powiększenie, x: 40-1600 Średnica tubusu okularu, mm: 23,2 Okulary: WF10x ze wskaźnikiem, WF16x ze wskaźnikiem Soczewki obiektywowe: achromatyczne 4x/0,1; 10x/0,25; 40x/0,65; 100x/1,25 (olejek immersyjny) Rewolwer: 4 obiektywy Stolik, mm: mechaniczny, dwuwastwowy, 110x125 mm, z mechaniczną skalą Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości, mm: 58x25 Kondensor: Abbego N. A. 1,25 z przysłoną irysową Diafragma: irysowa Regulacja ostrości: współosiowa, zgrubna (20 mm) i precyzyjna (0,02 mm) Korpus: metal Podświetlenie: LED Regulacja jasności: tak Zasilanie: 220 V/50 Hz lub trzy akumulatory AA (w zestawie) Typ źródła oświetlenia: 0,75 W Sakwa: tak Filtry: światła niebieskiego, zielonego, żółtego Dodatkowo: olejek immersyjny w zestawie 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