

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-discovery-micro-polar-z-ksiazka-p-2205.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Mikroskop Discovery Micro Polar z książką

Cena	224,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	79290
Kod producenta	79290
Kod EAN	4620137480726

Opis produktu

Mikroskop Discovery Micro Polar z książką Mikroskop biologiczny dla początkujących. Powiększenie: 40—640 razy Mikroskop Discovery Micro Polar pomaga postawić pierwsze kroki w mikroświecie, poznać jego budowę i mieszkańców. Układ optyczny umożliwia obserwowanie budowy komórkowej tkanek roślinnych i zwierzęcych, drobne elementy kończyn oraz skrzydeł owadów i wiele innych. Mikroskop najlepiej sprawdza się do obserwacji przygotowanych preparatów. To doskonały wybór dla początkujących użytkowników, którzy nie używali wcześniej przyrządów optycznych. Układ optyczny Zakres powiększenia mikroskopu wynosi od 40 do 640 razy. Przy jego użyciu można obserwować wiele przezroczystych preparatów, w tym niewielkich organizmów wodnych. Nie nadaje się on jednak do obserwacji bakterii — do tego celu jest potrzebny silniejszy układ optyczny. Miska rewolwerowa ma trzy obiektywy (powiększenie 4, 10 i 40 razy). Mikroskop jest wyposażony w wysuwany okular, który można ustawić w dwóch położeniach: 10 i 16 razy. Okular jest zmontowany na stałe, przez co nie można go zgubić. Ostrość reguluje się ręcznie za pomocą bocznych pokręteł zgrubnej regulacji ostrości. Nachylenie tuby okularu pod kątem 45° pozwala prowadzić obserwacje, zachowując maksymalną wygodę. Układ oświetlenia LED z regulacją ostrości Okrągły stolik jest wyposażony w dwa metalowe zaczepy służące do bezpiecznego utrzymania preparatu pod obiektywem. Oświetlenie obejmuje jedną diodę LED z możliwością regulacji jasności. Jest ona zamontowana pod stolikiem. Mikroskop jest także wyposażony w diafragmę obrotową, pozwalającą regulować strumień świetlny. Układ oświetlenia jest zasilany bateriami (w zestawie), co pozwala używać mikroskopu nawet poza domem. Skarbnica wiedzy o mikroświecie Do mikroskopu jest dołączona książka „Niewidoczny Świat”. Jest w całości poświęcona mikroskopii. Zawiera informacje o tym, czym są mikroskopy, jakie drobne organizmy żyją wokół nas i jak można je obserwować za pomocą nowoczesnych przyrządów optycznych. Książka jest napisana prostym, zrozumiałym językiem. Opisano w niej ciekawe eksperymenty i podano dużo ciekawostek. Ponadto zawiera wiele kolorowych obrazków i zdjęć. Zawartość zestawu: Mikroskop Obiektywy: 4, 10, 40 razy Okular WF10x—16x Okrągły stolik z zaczepami Diafragma obrotowa Wbudowane podświetlenie LED Baterie: 2 AA Książka „Niewidoczny Świat” Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Dane techniczne: Typ: biologiczny, złożony/optyczny Głowica: monokularowa Powiększenie, razy: 40—640 Okulary: WF10x—16x (dwupozycyjny) Obiektywy: 4, 10, 40 razy Miska rewolwerowa: 3 obiektywy Stolik, mm: 82 mm średnicy, z zaczepami Zakres ruchu stolika, mm: 0—15, pionowo Przysłona: membranowa (6 apertur) Regulacja ostrości: zgrubna Materiał korpusu: tworzywo sztuczne Oświetlenie: LED Regulacja jasności: tak Zasilanie baterijne: 2 baterie AA Układ oświetlenia: oświetlenie dolne Doświadczenie użytkownika: dla początkujących Poziom trudności składania i montażu: bardzo łatwe Kąt nachylenia głowicy: 45° Zakres powiększenia: od 200 do 800 razy Zastosowanie: badania szkolne Metoda badawcza: jasnego pola Materiał układu optycznego: polimerowe szkło optyczne