

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-cyfrowy-discovery-nano-polar-z-ksiazka-p-2263.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Mikroskop cyfrowy Discovery Nano Polar z książką

Cena	689,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	79296
Kod producenta	79296
Kod EAN	4620137481839

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy Discovery Nano Polar z książką Monokularowy. Achromatyczny układ optyczny. Oświetlenie LED. Powiększenie: 40-400 razy Mikroskop cyfrowy Discovery Nano Polar to monokularowy mikroskop biologiczny z aparatem cyfrowym 0,3 Mpx. Można go używać zarówno do klasycznych obserwacji wizualnych, jak i do tworzenia cyfrowych archiwów z badań. Kamera umożliwia wyświetlanie obrazu na zewnętrznym wyświetlaczu, robienie zdjęć i nagrywanie filmów z badań. Zestaw zawiera edukacyjną ilustrowaną książkę o mikroświecie. Achromatyczny szklany układ optyczny Układ optyczny składa się z okularu o szerokim polu widzenia i powiększeniu 10 razy oraz trzech obiektywów achromatycznych: 4, 10 i 40 razy. Obiektyw o powiększeniu 40 razy jest wyposażony w oprawę ochronną z mechanizmem sprężynowym. Zakres powiększenia mikroskopu wynosi od 40 do 400 razy. Ponieważ układ optyczny jest wykonany ze szkła, urządzenie dostarcza wyraźny obraz o wysokim kontraście, umożliwiając badanie nawet najmniejszych szczegółów preparatów. Łączony układ oświetlenia LED Układ oświetlenia składa się z dwóch modułów LED nad i pod stolikiem. Strumień świetlny dolnego oświetlenia LED można również korygować za pomocą diafragmy obrotowej. Oświetlenie jest zasilane bateriami dołączonymi do zestawu. Stolik jest wyposażony w uchwyty do preparatów. Kamera cyfrowa 0,3 Mpx do rejestrowania zdjęć i filmów Kamerę cyfrową 0,3 Mpx można zamontować zamiast okularu i podłączyć do komputera za pośrednictwem przewodu USB (w zestawie). Aby zapewnić prawidłowe działanie, trzeba zainstalować oprogramowanie. Zestaw zawiera płytę CD z oprogramowaniem. Sprawdź wymagania systemowe podane w danych technicznych. Kamera jest zasilana za pośrednictwem przewodu USB i rozszerza możliwości mikroskopu. Maksymalna rozdzielczość to 640x480 pikseli, a filmy można nagrywać z wysoką liczbą klatek na sekundę: 30. Oprogramowanie umożliwia również proste przetwarzanie obrazu (regulację jasności, rozmiaru obrazu itp.). Zestaw zawiera książkę "Niewidoczny Świat" Aby odkrywanie mikroświata było jeszcze ciekawsze, dodaliśmy do zestawu książkę "Niewidoczny Świat". Jest w niej wszystko o mikroskopach, pierwotniakach, mikrobach, grzybach, bakteriach i wielu innych obiektach oraz stworzeniach, które można badać za pomocą mikroskopu. Książka zawiera opisy fascynujących eksperymentów naukowych, które można przeprowadzić samodzielnie. Właściwości: Mikroskop monokularowy z kamerą cyfrową 0,3 Mpx Achromatyczny układ optyczny; powiększenie: 40-400 razy Łączone oświetlenie LED zasilane bateriami Zarówno do obserwacji wizualnych, jak i rejestrowania zdjęć oraz filmów Doskonały mikroskop biologiczny dla początkujących W zestawie kolorowa książka Zawartość zestawu: Mikroskop Okular WF10x Obiektywy achromatyczne: 4, 10, 40 razy Kamera cyfrowa: 0,3 Mpx USB 2.0 Oprogramowanie na płycie CD Baterie AA (3 szt) Osłona przeciwkurzowa Książka "Niewidoczny Świat" Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Dane techniczne: Typ: biologiczny, złożony/optyczny, cyfrowy Głowica: monokularowa Powiększenie, razy: 40-400 Stolik, mm: 90x90, z uchwytami Zakres ruchu stolika, mm: 0-16, pionowo Kondensor: N.A. 0,65 Diafragma: obrotowa (6 otworów) Regulacja ostrości: zgrubna, 0,5 mm Materiał korpusu: tworzywo sztuczne, metal Oświetlenie: LED Zastosowanie: badania szkolne Metoda badawcza: jasnego pola Materiał układu optycznego: szkło optyczne