

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-cyfrowy-discovery-pico-polar-z-ksiazka-p-2305.html>BRAK
ZDJĘCIA

Mikroskop cyfrowy Discovery Pico Polar z książką

Cena	999,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	79300
Kod producenta	79300
Kod EAN	4620137481471

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy Discovery Pico Polar z książką Achromatyczny. Głowica obrotowa. Oświetlenie LED. Powiększenie: 40-400 razy Mikroskop cyfrowy Discovery Pico Polar to mikroskop biologiczny z kamerą cyfrową 1,3 Mpx. Umożliwia nie tylko obserwacje wizualne mikroświata, lecz także rejestrowanie zdjęć i filmów z badań. Ten mikroskop jest odpowiedni zarówno do nauki, jak i do hobby. Jest łatwy w obsłudze nawet dla początkujących. Do mikroskopu jest dołączona książka o mikroświecie. Achromatyczny układ optyczny i precyzyjna regulacja ostrości Głowicę monokularową można obracać w zakresie 360° poziomo. Można ją również pochylać w zakresie 30°. Przydaje się to podczas długich i grupowych obserwacji, poprawiając wygodę pracy z mikroskopem. Układ optyczny z obiektywami achromatycznymi i okulem o szerokim polu widzenia jest wykonany ze szkła. Obiektyw o powiększeniu 40 razy jest wyposażony w oprawę ochronną z mechanizmem sprężynowym, która chroni przednią soczewkę przed uszkodzeniem. Układ oświetlenia LED z regulacją jasności Mikroskop jest wyposażony w układ oświetlenia LED z regulacją jasności. Jest zasilany bateriami lub z sieci (baterie i zasilacz są dołączone do zestawu). Stolik jest wyposażony w uchwyty do preparatów. Pod stolikiem umieszczono diafragmę obrotową. W zestawie kamera cyfrowa 1,3 Mpx do rejestrowania zdjęć i filmów Kamera cyfrowa 1,3 Mpx umożliwia wyświetlanie obrazu obiektu pod obiektywem na zewnętrznym wyświetlaczu, robienie zdjęć i nagrywanie filmów. Jej pole widzenia obejmuje całą powierzchnię stolika. Kamerę montuje się bezpośrednio do tuby okularu (najpierw trzeba wymontować standardowy okular) i podłącza do komputera za pośrednictwem przewodu USB. Należy również zainstalować oprogramowanie dołączone do zestawu. Rozdzielczość obrazu wynosi 1280x1024 pikseli. Kamera umożliwia nagrywanie bardzo płynnych filmów z prędkością 30 klatek na sekundę. Istnieje możliwość prostej obróbki zdjęć (regulacja jasności, zmiana rozmiaru obrazu itp.). Zestaw zawiera książkę "Niewidoczny Świat" Książka "Niewidoczny Świat" to przydatny dodatek do mikroskopu z kolorowymi ilustracjami i ciekawymi informacjami. Zawiera historię mikroskopu, opis eksperymentów naukowych, które można przeprowadzić samodzielnie, listę najciekawszych mieszkańców mikroświata i wiele więcej. Właściwości: Głowicę monokularową można obracać w zakresie 360° Achromatyczny, powiększenie 40-400 razy, kamera cyfrowa 1,3 Mpx łączony układ oświetlenia LED z regulacją jasności Zasilanie standardowymi bateriami lub z sieci Stolik jest wyposażony w uchwyty; możliwa zgrubna i precyzyjna regulacja ostrości W zestawie kolorowa książka Zawartość zestawu: Mikroskop Okular WF10x Obiektywy achromatyczne: 4, 10, 40 razy Kamera cyfrowa: 1,3 Mpx USB 2.0 Oprogramowanie na płycie CD Baterie AA (3 szt) Zasilacz z przewodem zasilającym Osłona przeciwkurzowa Książka "Niewidoczny Świat" Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Dane techniczne: Typ: biologiczny, złożony/optyczny, cyfrowy Głowica: monokularowa, obracana w zakresie 360° Powiększenie, razy: 40-400 Regulacja ostrości: współosiowa, zgrubna (0,5 mm) i precyzyjna (0,002 mm) Materiał korpusu: metal Zastosowanie: badania szkolne Metoda badawcza: jasnego pola Materiał układu optycznego: szkło optyczne