

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-cyfrowy-discovery-atto-polar-z-ksiazka-p-2228.html>BRAK
ZDJĘCIA

Mikroskop cyfrowy Discovery Atto Polar z książką

Cena	1 999,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	79304
Kod producenta	79304
Kod EAN	4620137480931

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy Discovery Atto Polar z książką Achromatyczny. Nachylona głowica, precyzyjna regulacja ostrości, kondensor Abbego Mikroskop cyfrowy Discovery Atto Polar to biologiczny mikroskop optyczny z kamerą cyfrową 5 Mpix. Można go stosować do przedstawiania świata drobnoustrojów, a także zapisywania obrazów preparatów w postaci zdjęć lub filmów. Mikroskop ma zakres powiększenia od 40 do 1000 razy, co pozwala na prowadzenie szczegółowych obserwacji preparatów niezależnie od ich poziomu przezroczystości - nawet podczas doświadczeń z olejkim immersyjnym. Zestaw zawiera pełną ciekawych informacji książkę na temat świata drobnoustrojów. Głowicę monokularową można obracać w zakresie 360° w płaszczyźnie poziomej. Kąt nachylenia głowicy wynoszący 45° gwarantuje wygodę nawet podczas długotrwałych obserwacji. Układ optyczny zawiera okular o szerokim polu widzenia i powiększeniu 10 razy z siatką oraz cztery obiektywy achromatyczne o powiększeniach 4, 10, 40 i 100 razy. Soczewki obiektywów o powiększeniach 40 i 100 razy mają mechanizm sprężynowy zapewniający dodatkową ochronę. Przyrząd ma funkcję zgrubnej i precyzyjnej regulacji ostrości. Stolik mikroskopu ma skalę mechaniczną, która doskonale sprawdza się przy wielu mikrotechnikach. Układ oświetlenia składa się z dwóch żarówek LED o regulowanej jasności. Razem tworzą one oświetlenie górne i dolne. Oświetlenie może być zasilane przy użyciu baterii (w zestawie) lub zasilacza. (Zasilacz jest również częścią zestawu). Mikroskop ma kondensor Abbego z przysłoną irysową oraz uchwyt na filtr światła (filtr światła niebieskiego w zestawie). Kamera 5 Mpix daje temu modelowi przewagę nad konkurencją. Kamerę można zainstalować w tubusie okularowym zamiast okularu, a następnie podłączyć się do komputera za pośrednictwem przewodu USB. Wymagane jest zainstalowanie oprogramowania z dołączonej płyty CD. Kamera może wyświetlać obrazy na ekranie komputera w rozdzielczości 2592x1944, a także robić zdjęcia i nagrywać filmy. Zarówno obrazy, jak i filmy można przetwarzać za pomocą podstawowych funkcji przetwarzania obrazu. Najważniejsze właściwości: Achromatyczny układ optyczny, zakres powiększenia od 40 do 1000 razy Zgrubna i precyzyjna regulacja ostrości, stolik ze skalą mechaniczną Podwójny układ oświetlenia LED z regulacją jasności Zasilacz sieciowy lub zasilanie bateryjne Kamera cyfrowa 5 Mpix oraz ciekawa, bogato ilustrowana książka w zestawie Do obserwacji metodą jasnego pola na dowolnym poziomie zaawansowania Zestaw: mikroskop okular WF10x z celownikiem cztery obiektywy achromatyczne standardowe o powiększeniu 4 i 10 razy oraz z mechanizmem sprężynowym o powiększeniu 40 i 100 razy (olejek immersyjny) kamera cyfrowa 5 Mpix przewód USB 2.0 oprogramowanie na płycie CD filtr światła niebieskiego butelka olejku immersyjnego trzy baterie AA zasilacz i przewód zasilania osłona przeciwkurzowa ciekawa książka "Niewidoczny Świat" instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Dane techniczne: Typ mikroskopu: biologiczny, optyczny, cyfrowy Typ głowicy: monokularowa, obracana w zakresie 360°, nachylenie głowicy : 45° Powiększenie: 40-1000 razy Korpus: metal Oświetlenie: LED Oprogramowanie: LevenhukLite Grupa odbiorców: początkujący użytkownicy Przeznaczenie: zastosowania edukacyjne, akademickie, laboratoryjne lub medyczne Metoda badawcza: jasnego pola Materiał układu optycznego: szkło optyczne