

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-rainbow-dm500-lcd-digital-microscope-p-2195.html>BRAK
ZDJĘCIA

Levenhuk Rainbow DM500 LCD Digital Microscope

Cena	799,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	76826
Kod producenta	76826
Kod EAN	0753215775842

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy Levenhuk Rainbow DM500 LCD Zdalnie sterowany. Powiększenie: 7-200 razy (cyfrowe), 7-50 razy (optyczne) Cyfrowy mikroskop Levenhuk Rainbow DM500 LCD to urządzenie do obserwacji obiektów o dowolnym stopniu przejrzystości. Jest odpowiedni do obserwacji elementów roślin, owadów i gotowych do użycia preparatów mikroskopowych. Można badać kamienie, monety, elementy urządzeń elektronicznych i mechanizmy. Ten mikroskop umożliwia również robienie zdjęć i nagrywanie filmów. Cały proces można obsługiwać bezprzewodowym pilotem. Mikroskop jest wyposażony w obracany 5-calowy kolorowy wyświetlacz LCD. Można go przechylić pod niewielkim kątem i zwiększyć wygodę pracy. Powiększenie mikroskopu wynosi od 7 do 200 razy, a zakres powiększenia optycznego wynosi od 7 do 50 razy. Stolik mikroskopu wyposażono w zaczepy do preparatów mikroskopowych. Oświetlenie LED znajduje się po obu stronach stolika, co umożliwia pracę nie tylko z nieprzezroczystymi, ale również z półprzezroczystymi i całkowicie przezroczystymi preparatami. Jasność oświetlenia można regulować. Przyciski na podstawie mikroskopu służą do sterowania głównymi funkcjami. Bezprzewodowy pilot umożliwia robienie zdjęć i rejestrowanie filmów. To niezwykle wygodne rozwiązanie pozwalające uniknąć zmiany ustawień w razie przypadkowego dotknięcia urządzenia. Można robić zdjęcia i nagrywać filmy w wysokiej rozdzielczości, a następnie zapisywać je na karcie pamięci (sprzedawanej osobno). Ponadto jedną z głównych właściwości tego modelu jest możliwość pracy z zasilaniem akumulatorowym. Mikroskop staje się przenośnym przyrządem pozwalającym na pracę z dala od źródła zasilania. Właściwości: Obracany kolorowy 5-calowy wyświetlacz LCD Jakość obrazu: 12 Mpx, jakość filmów: Full HD Oświetlenie LED z regulacją jasności Zestaw zawiera gotowe do użycia preparaty mikroskopowe Bezprzewodowy pilot pozwala na robienie zdjęć i nagrywanie filmów Czas pracy akumulatora nawet do 4 godzin na jednym ładowaniu Zawartość zestawu: Mikroskop z ekranem LCD Stolik z zaczepami i pustymi szkiełkami Pilot zdalnego sterowania na podczerwień Gotowe do użycia preparaty mikroskopowe: 12 szt. Przewód zasilający Adapter sieciowy Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Dane techniczne: Głowica: kolorowy wyświetlacz LCD 12,7 cm (5") Materiał układu optycznego: szkło optyczne Powiększenie, x: 7-200 Stolik, mm: 120x180, z zaczepami Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości, mm: 83x43 Regulacja ostrości: zgrubna (50 mm) Korpus: tworzywo sztuczne Podświetlenie: LED Regulacja jasności Zasilanie: oświetlenie i wyświetlacz LCD: 110-220 V; 5 V, 1 A przez przewód USB (w zestawie) lub wbudowany akumulator 2200 mAh; pilot: bateria AAA - 2 szt. (sprzedawane osobno) Zakres temperatur, °C: -20...+70 Dodatkowo: czas pracy akumulatora: 3-4 godziny; czas ładowania: 16-20 godzin Megapiksele: matryca: 2; obraz: 12 Sensor: 1/2,9" CMOS Rozmiar piksela, µm: 2,8 Czułość, v/lux-sec (550 nm): 3,8 Nagrywanie wideo: tak Format obrazu: *.jpeg Zakres widmowy, nm: 410-1100 Balans bieli: ręczne Czas ekspozycji: ręczne Wymagania systemowe: nieprzeznaczony do podłączenia do komputera Zastosowanie: Produkt do użytku ogólnego. Może być używany przez dzieci powyżej 3. roku życia. Poziom zaawansowania: początkujący Format plików wideo: *.avi Zastosowanie: do badań stosowanych Metoda badania: metoda jasnego pola Zestaw do eksperymentów w komplecie Maksymalna rozdzielczość: obraz: 4032x3024 pikseli; wideo: 1080 FHD 1920x1080 pikseli