

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-rainbow-dm700-lcd-digital-microscope-p-2181.html>BRAK
ZDJĘCIA

Levenhuk Rainbow DM700 LCD Digital Microscope

Cena	879,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	76825
Kod producenta	76825
Kod EAN	0753215775835

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy Levenhuk Rainbow DM700 LCD Zdalnie sterowany. Powiększenie: 10-200 razy (cyfrowe), 10-50 razy (optyczne) Levenhuk Rainbow DM700 LCD to mikroskop cyfrowy z dużym wyświetlaczem LCD. Ten mikroskop może być używany do obserwacji tekstyliów, owadów, monet i banknotów, preparatów roślinnych, a także urządzeń i elektroniki. Mikroskop pozwala na nagrywanie filmów i robienie zdjęć w wysokiej rozdzielczości i można go obsługiwać bezprzewodowym pilotem. Powiększenie mikroskopu wynosi od 10 do 200 razy, a zakres powiększenia optycznego wynosi od 10 do 50 razy. Obraz z obiektywu jest wyświetlany na wbudowanym 7-calowym kolorowym wyświetlaczu. Obraz jest ostry i wyraźny. Pod wyświetlaczem umieszczono przyciski sterujące, a ich funkcje dostępne są również na pilocie. Za pomocą pilota można regulować jasność oświetlenia, wybierać powiększenie odpowiednie do obserwacji, robić zdjęcia, rejestrować filmy itp. Stolik mikroskopu jest oświetlony z góry i z dołu. Pozwala to badać preparaty o dowolnym stopniu przejrzystości. Do mocowania preparatów mikroskopowych służą metalowe zaczepy. Zawiera mały zestaw preparatów gotowych do użycia. Szczególną uwagę należy zwrócić na cyfrowe możliwości urządzenia. Pozwalają one na robienie zdjęć i nagrywanie filmów w wysokiej rozdzielczości. W przypadku zdjęć jest to 12 Mpx, a w przypadków filmów Full HD. Dane są zapisywane na karcie pamięci (sprzedawana osobno). Właściwości: Duży, obracany, kolorowy 7-calowy wyświetlacz LCD Jakość obrazu: 12 Mpx, jakość filmów: Full HD łączony układ oświetlenia LED z regulacją jasności Zestaw zawiera gotowe do użycia preparaty mikroskopowe Bezprzewodowy pilot umożliwia dostęp do wielu funkcji mikroskopu 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 obracany 7-calowy wyświetlacz LCD Materiał układu optycznego: szkło optyczne Powiększenie, x: 10-200 Stolik, mm: 120x180, z zaczepami Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości, mm: 83x43 Regulacja ostrości: zgrubna (90 mm) Korpus: tworzywo sztuczne Podświetlenie: LED Regulacja jasności: tak Zasilanie: oświetlenie i wyświetlacz LCD: 110-220 V; 5 V, 1 A przez przewód USB (w zestawie); pilot: bateria AAA - 2 szt. (sprzedawane osobno) Zakres temperatur, °C: -20...+70 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 Umieszczenie źródła oświetlenia: łączone Metoda badania: metoda jasnego pola Zestaw do eksperymentów w komplecie: tak Maksymalna rozdzielczość: obraz: 4032x3024 pikseli; wideo: 1080 FHD 1920x1080 pikseli