

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-labzz-dm200-lcd-digital-microscope-p-2174.html>BRAK
ZDJĘCIA

Levenhuk LabZZ DM200 LCD Digital Microscope

Cena	499,95 zł
Dostępność	Niedostępny
Numer katalogowy	76827
Kod producenta	76827
Kod EAN	0753215775859

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy Levenhuk LabZZ DM200 LCD Zdalnie sterowany. Powiększenie: 17-220 razy (cyfrowe), 17-55 razy (optyczne) LabZZ DM200 LCD to mikroskop cyfrowy o jasnym i interesującym wzornictwie. Cyfrowe i optyczne możliwości tego mikroskopu bez wątpienia znajdą uznanie w oczach dziecka. Urządzenie pozwala na fotografowanie preparatów, nagrywanie filmów z badań oraz wyświetlanie obrazu na monitorze komputera. Mikroskop może służyć do obserwacji różnych obiektów: gotowych do użycia preparatów mikroskopowych, kamieni, tkanin, owadów, liści, elektroniki i małych mechanizmów. Mikroskop jest znakomitą pomocą w nauce i naukowych zainteresowaniach. Mikroskop jest wyposażony w kolorowy wyświetlacz LCD. Przekątna ekranu wynosi 4,3 cala. Wyświetlany obraz jest kolorowy, kontrastujący i jasny. Powiększenie wynosi od 17 do 220 razy, a zakres powiększenia optycznego wynosi od 17 do 55 razy. Obrazy można wyświetlać na monitorze komputera za pośrednictwem przewodu USB i zastosowanie oprogramowania do przechwytywania obrazów. Mikroskop ma dwa źródła oświetlenia: górne i dolne oświetlenie LED. Pozwala to badać preparaty o dowolnym stopniu przejrzystości. Dostępna jest regulacja jasności. Zdjęcia i filmy są zapisywane na karcie pamięci (sprzedawanej osobno). Jakość obrazu jest bardzo wysoka: do 12 Mpx w przypadku zdjęć i jakość Full HD w przypadku filmów. Niezwykle wygodną funkcją jest możliwość robienia zdjęć i rejestrowania filmów za pomocą bezprzewodowego pilota. Mikroskop może być zasilany przy użyciu wbudowanego akumulatora i można korzystać z niego z dala od źródła zasilania. Właściwości: Kolorowy 4,3-calowy wyświetlacz LCD Jakość obrazu: 12 Mpx, jakość filmów: Full HD Łączony układ oświetlenia LED z regulacją jasności Czas pracy akumulatora: 2,5 godziny Pilot pozwala na robienie zdjęć i nagrywanie filmów Zestaw zawiera gotowe do użycia preparaty mikroskopowe Jasny korpus zaprojektowano z myślą o dzieciach 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 Przewód USB Bateria CR2025 Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Dane techniczne: Typ: cyfrowe Głowica: wyświetlacz LCD/monitor PC Materiał układu optycznego: szkło optyczne Głowica: kolorowy 4,3-calowy wyświetlacz LCD Powiększenie, x: 17-220 Stolik, mm: 120x180, z zaczepami Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości, mm: 83x43 Regulacja ostrości: zgrubna (93 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 1800 mAh; pilot: bateria CR2025 - 1 szt. (w zestawie) Typ źródła oświetlenia: oświetlenie w podstawie i wewnątrz obiektywu Zakres temperatur, °C: -20...+70 Dodatkowo: czas pracy akumulatora: 2,5 godziny, czas ładowania: około 20 godzin Megapiksele: matryca: 1; obraz: 12 Sensor: 1/4" CMOS Rozmiar piksela, µm: 3 Nagrywanie wideo Format obrazu: *. jpeg Zakres widmowy, nm: 410-1100 Balans bieli: ręczne Czas ekspozycji: ręczne Oprogramowanie: AMCAP, ViewPlayCap, WebCam Monitor v2 (sprzedawane osobno) Wymagania systemowe: Windows 7/8/10, Mac OS Poziom zaawansowania: początkujący Format plików wideo: *.avi Zastosowanie: przemysłowe, dla dzieci Umiejscowienie źródła oświetlenia: łączone Metoda badania: metoda jasnego pola Zestaw do eksperymentów w komplecie Maksymalna rozdzielczość: obraz: 4032x3024 pikseli; wideo: 1080 FHD 1920x1080 pikseli