

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-dtx-rc2-remote-controlled-microscope-p-2173.html>



Levenhuk DTX RC2 Remote Controlled Microscope

Cena	979,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	76822
Kod producenta	76822
Kod EAN	0753215775804

Opis produktu

Zdalnie sterowany mikroskop Levenhuk DTX RC2 Powiększenie: 3-200 razy (cyfrowe), 3-50 razy (optyczne) Zdalnie sterowany mikroskop Levenhuk DTX RC2 to przyrząd optyczny z powiększeniem optycznym i cyfrowym, punktowymi źródłami oświetlenia na elastycznych uchwytach oraz bezprzewodowym wielofunkcyjnym pilotem zdalnego sterowania. Mikroskop jest doskonałą pomocą przy pracy z układami elektronicznymi, mechanizmami zegarowymi, próbkami geologicznymi, biżuterią i innymi dużymi obiektami. Mikroskop może być wykorzystywany do profesjonalnej pracy i hobbystycznych obserwacji. Mikroskop oferuje powiększenie od 3 do 200 razy. Pozwala to na szczegółową obserwację struktury dużych obiektów. Obraz obserwowany w obiektywie jest wyświetlany na wbudowanym wyświetlaczu LCD. Wyświetlacz jest duży: ma przekątną o długości 7 cali, a obraz jest w pełni kolorowy. Wyświetlacz można odchylić pod niewielkim kątem, przez co dłuższe korzystanie z mikroskopu jest wygodniejsze. Poza obserwacją obiektów, mikroskop umożliwia również nagrywanie materiałów wideo w jakości Full HD oraz robienie zdjęć w rozdzielczości do 12 Mpx. Dane są zapisywane na karcie pamięci (sprzedawana osobno). Wbudowane oprogramowanie pozwala na proste przetwarzanie obrazu. Górne oświetlenie składa się z układu świateł LED. Niektóre źródła światła znajdują się wewnątrz obiektywu mikroskopu, a dwa z nich są umieszczone na elastycznych uchwytach. Układ oświetlenia pozwala na bardziej precyzyjne oświetlenie miejsca pracy i uzyskanie trójwymiarowego obrazu. Jasność oświetlenia można regulować małym przełącznikiem na przewodzie zasilającym. Na przewodzie zasilającym jest także przycisk do włączania i wyłączania mikroskopu. Mikroskopem można sterować przyciskami umieszczonymi na jego podstawie lub za pomocą bezprzewodowego pilota. Oprócz regulowania powiększenia pozwala on również na robienie zdjęć i nagrywanie filmów. Ponadto daje dostęp do wielu innych opcji. Zawartość zestawu: Wyświetlacz LCD Statyw Podstawa z zaczepami Punktowe oświetlenie na elastycznych uchwytach Pilot zdalnego sterowania na podczerwień Filtr UV Przewód zasilający z przełącznikiem i pokrętką regulacji jasności oświetlenia Adapter sieciowy Narzędzia i elementy mocujące Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Dane techniczne: Typ: cyfrowe Głowica: kolorowy obracany 7-calowy wyświetlacz LCD Materiał układu optycznego: szkło optyczne Powiększenie, x: 3-200 Stolik, mm: 120x200, z zaczepami Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości, mm: stały Regulacja ostrości: zgrubna (150 mm) Korpus: plastik Podświetlenie: LED Regulacja jasności: tak Zasilanie: oświetlenie i wyświetlacz LCD: 110-220 V; 5 V, 2 A przez przewód USB (w zestawie); pilot: bateria AAA - 2 szt. (sprzedawane osobno) Typ źródła oświetlenia: 2 punktowe źródła oświetlenia na elastycznych uchwytach i oświetlenie wewnątrz obiektywu Filtry: filtr UV 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 Interfejs komputera: microSD, microUSB Format plików wideo: *.avi Zastosowanie: przemysłowe Umiejscowienie źródła oświetlenia: górne Metoda badania: metoda jasnego pola Maksymalna rozdzielczość: obraz: 4032x3024 pikseli; wideo: 1080 FHD 1920x1080 pikseli