

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-dtx-rc1-remote-controlled-microscope-p-2172.html>BRAK
ZDJĘCIA

Levenhuk DTX RC1 Remote Controlled Microscope

Cena	749,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	76821
Kod producenta	76821
Kod EAN	0753215775798

Opis produktu

Zdalnie sterowany mikroskop Levenhuk DTX RC1 Powiększenie: 3-220 razy (cyfrowe), 3-55 razy (optyczne) Zdalnie sterowany mikroskop Levenhuk DTX RC1 to nowoczesne cyfrowe urządzenie optyczne - niezastąpione podczas pracy z biżuterią, mechanizmami zegarowymi, elektronicznymi płytkami drukowanymi oraz innymi małymi i złożonymi obiektami. Bezprzewodowy pilot pozwala na zarządzanie głównymi funkcjami mikroskopu ze stosunkowo dużej odległości. Jest szczególnie wygodny podczas prezentacji i badań grupowych. Klasyczne okulary zostały zastąpione kolorowym 4,3- calowym wyświetlaczem LCD. Rejestruje on obraz obserwowany przez obiektyw i wyświetla go w czasie rzeczywistym. W razie konieczności obraz można wyświetlić na ekranie komputera. Aby to zrobić, należy podłączyć mikroskop do komputera, używając przewodu USB znajdującego się w zestawie. Do obserwacji preparatów można wykorzystać powiększenie cyfrowe lub optyczne. Ogólny zakres powiększenia wynosi od 3 do 220 razy. Mikroskop pozwala również na robienie zdjęć o wysokiej rozdzielczości i rejestrowanie filmów w jakości Full HD (wymagana karta pamięci, sprzedawana osobno). W przyrządzie zastosowano niestandardowy system oświetlenia. Kilka diod LED jest wewnątrz obiektywu - jest to standardowe górne oświetlenie do obserwacji w świetle odbitym. Dostępne są również dwa punktowe źródła oświetlenia LED na elastycznych uchwytach, które można zginać pod różnymi kątami, aby bardziej precyzyjnie ustawić oświetlenie miejsca pracy. Jasność oświetlenia można regulować. Wszystkie elementy sterowania są bezpośrednio pod wyświetlaczem LCD, ale niektóre z nich są dostępne również na pilotach. Mikroskop jest wyposażony w dwa piloty: jeden pilot przewodowy i jeden bezprzewodowy. Przewodowy pilot służy do sterowania oświetleniem. Jest on umieszczony na przewodzie zasilającym. Pozwala na włączanie i wyłączanie mikroskopu oraz regulowanie jasności oświetlenia. Bezprzewodowy pilot pozwala regulować powiększenie, robić zdjęcia i rejestrować filmy. Znacznie ułatwia nagrywanie materiałów w wysokiej jakości, ponieważ najmniejsze dotknięcie mikroskopu może zmienić ustawienia, a zdjęcie lub film będą rozmyte. Zawartość zestawu: Mikroskop z ekranem LCD Pilot zdalnego sterowania na podczerwień Filtr UV Przewód zasilający z przełącznikiem i pokrętką regulacji jasności oświetlenia Przewód USB Adapter sieciowy Bateria CR2025 Naklejka 3M Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Dane techniczne: Typ: cyfrowe Głowica: kolorowy 4,3-calowy wyświetlacz LCD Materiał układu optycznego: szkło optyczne Powiększenie, x: 3-220 Stolik, mm: 100x160 Regulacja ostrości: zgrubna (23 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 CR2025 - 1 szt. (w zestawie) Filtry: filtr UV Zakres temperatur, °C: -20...+70 Megapiksele: matryca: 1; obraz: 12 Sensor: 1/4" CMOS Rozmiar piksela, µm: 3 Nagrywanie wideo: tak Format obrazu: *.jpeg Zakres widmowy, nm: 410-1100 Balans bieli: ręczne Czas ekspozycji: ręczne Oprogramowanie: AMCAP, ViewPlayCap, WebCam Monitor v2 (sprzedawane osobno) Interfejs komputera: microSD, microUSB Wymagania systemowe: Windows 7/8/10, Mac OS Format plików wideo: *.avi Umieszczenie źródła oświetlenia: górne Metoda badania: metoda jasnego pola Maksymalna rozdzielczość: obraz: 4032x3024 pikseli; wideo: 1080 FHD 1920x1080 pikseli