

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/mikroskop-cyfrowy-levenhuk-rainbow-dm700-lcd-p-9637.html>



## MIKROSKOP CYFROWY LEVENHUK RAINBOW DM700 LCD

Cena	<b>398,99 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>15 dni</b>
Producent	<b>LEVENHUK</b>

### Opis produktu

## Mikroskop cyfrowy Levenhuk Rainbow DM700 LCD

- Zdalnie sterowany.
- Powiększenie: 10–200 razy (cyfrowe), 10–50 razy (optyczne) Duży, pochylany, kolorowy 7-calowy wyświetlacz LCD
- Jakość obrazu: 12 Mpx, jakość filmów: Full HD
- Podwójny układ oświetlenia LED z regulacją jasności
- Zestaw zawiera gotowe do użycia preparaty mikroskopowe
- Bezprzewodowy pilot umożliwia dostęp do wielu funkcji mikroskopu
- Okres gwarancji: bezterminowa

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).

#### Zawartość zestawu:

1. Mikroskop z ekranem LCD
  2. Stolik z zaczepami i pustymi szkiełkami
  3. Pilot zdalnego sterowania na podczerwień
  4. Przewód zasilający
  5. Adapter sieciowy
  6. Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna
  7. Gotowe do użycia preparaty mikroskopowe:
- Skrzydło szarańczy (Locust wing)



- 
- Skrzydło pszczoły miodnej (Honeybee wing)
  - Noga pszczoły miodnej (Honeybee leg)
  - Algi (Laver)
  - Pień sosny (Pine tree stem)
  - Łodyga goździka (Carnation stem)
  - Pióro kanarka (Canary feather)
  - Sierść krowy (Cow hair)
  - Łuska złotej rybki (Goldfish scale)
  - Skrobia ziemniaczana (Potato starch)
  - Łodyga kukurydzy (Corn stem)
  - Skórka cebuli (Onion epidermis)

## Specyfikacja

ID produktu 76825

Marka [Levenhuk, Inc., USA](#)

Gwarancja bezterminowa

EAN 5905555004440

Rozmiar opakowania (dł. x szer. x gł.) 26.5x23.5x15

Masa przesyłki 1.22

Typ cyfrowy

Głowica wyświetlacz cyfrowy/monitor PC

Materiał układu optycznego szkło optyczne

Głowica kolorowy pochylany 7-calowy wyświetlacz LCD

Powiększenie, x 10 — 200

Powiększenie do 200 razy

Stolik, mm 120x180



Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości, mm 83/43

Stolik, mm z zaczepami

Regulacja ostrości zgrubna (90 mm)

Korpus tworzywo sztuczne

Oświetlenie LED

Regulacja jasności ✓

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

Poziom zaawansowania dla początkujących

Poziom trudności składania i montażu łatwe

Zastosowanie do badań stosowanych

Umiejscowienie źródła oświetlenia podwójne

Metoda badania jasnego pola

Zestaw do eksperymentów: w komplecie

Maksymalna rozdzielczość piksele obraz: 4032x3024 pikseli; wideo: 1080 FHD 1920x1080 pikseli

Megapiksele matryca: 2; obraz: 12

Sensor 1/2.9" CMOS



**Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.**

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,  
NIP 7120165368, REGON 430362055  
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93  
E-mail: cezas@cezas.com.pl

---

Rozmiar piksela,  $\mu\text{m}$  2.8x2.8

Nagrywanie wideo tak

Format obrazu \*.jpg

Format plików wideo \*.avi

Zakres widmowy, nm 410-1100

Balans bieli ręczna

Czas ekspozycji ręczna

Czułość, v/lux-sec (550 nm) 3.8 Interfejs komputera mini-USB, gniazdo na kartę microSD

Wymagania systemowe nieprzeznaczone do podłączenia do komputera