

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-cyfrowy-levenhuk-d95l-lcd-p-3272.html>



Mikroskop cyfrowy Levenhuk D95L LCD

Cena	3 199,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	78903
Kod producenta	78903
Kod EAN	5905555005423
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Levenhuk D95L LCD to cyfrowy mikroskop do badania preparatów przezroczystych. Kamera cyfrowa sprawia, że mikroskopu można używać zarówno do obserwacji wizualnych, jak i rejestrowania zdjęć oraz filmów. Ma on 7-calowy wyświetlacz LCD zamiast standardowej głowicy, co pozytywnie wpływa na komfort użytkownika podczas długich obserwacji. Mikroskop jest przeznaczony dla początkujących i profesjonalnych badaczy.

Achromatyczny obiektyw dostarcza wyraźny i ostry obraz całego pola widzenia. Powiększenie 100x przez obiektyw immersyjny. Obraz w czasie rzeczywistym jest prezentowany na wyświetlaczu LCD. Obserwacje można prowadzić z użyciem przybliżenia dwóch rodzajów: optycznego z zakresem powiększenia od 40x do 1000x i cyfrowego, którego wartość sięga nawet 2000x. Dostępna jest również regulacja w dwóch trybach: zgrubnym i precyzyjnym.

Stolik ma mechaniczną skalę, natomiast pod nim jest kondensor Abbego z przysłoną irysową i uchwyt na filtry światła. Mikroskop ma podświetlenie LED o regulowanym natężeniu, które wymaga zasilania sieciowego.

Przyciski sterowania do obsługi funkcjami cyfrowymi umieszczono na panelu bocznym i z tyłu wyświetlacza. Korpus mikroskopu jest wykonany z metalu, a układ optyczny ze szkła.

Najważniejsze cechy:

- Aparat cyfrowy 2 Mpx, 7-calowy wyświetlacz LCD
- Powiększenie optyczne (40x-1000x) i cyfrowe (do 2000x)
- Achromatyczne obiektywy, regulowane podświetlenie
- Obserwacje pola światła i technika z użyciem olejku immersyjnego
- Zasilanie sieciowe

Zawartość zestawu:

- Mikroskop z kamerą cyfrową 2 Mpx i wyświetlaczem LCD
- Obiektywy achromatyczne: 4 razy, 10 razy, 40 razy i 100 razy (olejek immersyjny)
- Kondensor Abbego N.A. 1,25, przysłona irysowa i uchwyt na filtry światła
- Fiolka olejku immersyjnego
- Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego
- Bezpiecznik mikroskopu
- Przewód zasilający
- Karta pamięci SD 16 GB
- Zasilacz i przewód zasilający do kamery
- Osłona przeciwkurzowa
- Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna