

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-cyfrowy-levenhuk-discovery-artisan-512-p-2380.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Mikroskop cyfrowy Levenhuk Discovery Artisan 512

Cena **1 249,95 zł**

Dostępność **Dostępność - 3 dni**

Numer katalogowy **78164**

Kod producenta **78164**

Kod EAN **0785104924765**

Producent **Levenhuk**

Opis produktu

[Discovery Channel](#) informuje, bawi i inspiruje widzów na całym świecie, ukazując różnorodność i niesamowitość świata. Umożliwiamy milionom osób odkrycie i zaspokojenie swojej ciekawości. Discovery to fascynujące połączenie opowieści z różnych gatunków, w tym związanych z nauką i technologią, eksploracją, przygodami czy historią. Przedstawiamy także sylwetki osób, miejsca i organizacje kształtujące nasz obecny świat.

Z dumą przedstawiamy układ optyczny serii Discovery wyprodukowany przez firmę Levenhuk i zaaprobowany przez Discovery.

Mikroskop cyfrowy Levenhuk Discovery Artisan 512 doskonale sprawdza się podczas prac z metalami szlachetnymi, minerałami, biżuterią, elektroniką, preparatami biologicznym oraz przy naprawie zegarków. Zastosowanie filtra polaryzacyjnego pozwala używać go do obserwowania nawet błyszczących przedmiotów, ponieważ ten filtr ogranicza niepożądane odbicia światła. Wbudowana kamera umożliwia rejestrowanie obrazów i nagrywanie filmów. Może to być użyteczne do prowadzenia cyfrowych archiwów obserwacji.

Źródłem obrazów jest kamera mikroskopowa o rozdzielczości 5 Mpix. Jasność oświetlenia LED można regulować, dostosowując ją do warunków pracy. Kamera ma powiększenie 10–300 razy, a dodatkowe przybliżenie umożliwia obserwowanie obiektów z maksymalnym powiększeniem 1200 razy. Kolorowy i szczegółowy obraz jest przesyłany do wbudowanego 5-calowego wyświetlacza LCD. Ekran ułatwia długotrwałą pracę z urządzeniem, ponieważ prowadzenie obserwacji na ekranie jest dużo wygodniejsze niż przez okular klasycznego mikroskopu. Kolorowy ekran wyróżnia się dobrą rozdzielczością obrazu.

Mikroskop można podłączyć do zewnętrznego monitora, telewizora lub komputera. Zestaw zawiera wszystkie niezbędne przewody. Nie trzeba więc kupować ich oddzielnie. Do rejestrowania zdjęć i filmów służy karta pamięci (sprzedawana osobno). Przyrząd obsługuje karty MicroSD o pojemności do 32 GB. Mikroskop jest dostarczany z oprogramowaniem, które należy zainstalować na komputerze. Pozwala ono mierzyć obiekty i daje dostęp do wielu innych funkcji. Można mierzyć promień, średnicę, kąt uzyskany z połączenia trzech punktów, długość linii i wiele więcej.

Do zasilania mikroskopu służy zasilacz sieciowy lub wbudowana bateria wystarczająca na maksymalnie trzy godziny ciągłej pracy.

Właściwości:

- Wbudowany 5-calowy wyświetlacz LCD
- Możliwość podłączenia do komputera lub telewizora
- Wbudowany filtr polaryzacyjny do badania błyszczących obiektów
- Powiększenie: 10–300 razy (z przybliżeniem cyfrowym: 10–1200 razy)
- Oświetlenie LED z regulacją jasności
- Funkcje robienia zdjęć, nagrywania filmów i pomiaru obiektów
- Zasilacz sieciowy lub wbudowana bateria

Zawartość zestawu:

- Mikroskop
- Zasilacz (100–240 V, 50/60 Hz)
- Przewód USB
- Przewód AV
- Skala do kalibracji
- Oprogramowanie na płycie CD
- Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna

Zalecenia dotyczące korzystania z oprogramowania.

Aby program działał prawidłowo, należy uruchomić zainstalowaną aplikację dopiero po podłączeniu mikroskopu do komputera i przygotowaniu go do prowadzenia obserwacji.

Uwaga: należy pamiętać, że napięcie zasilania w większości państw europejskich wynosi 220–240 V, natomiast w USA i Kanadzie 110 V. Należy sprawdzić prawidłową wartość napięcia w tabeli danych technicznych. Nie wolno podłączać urządzenia o napięciu 110 V do gniazdka o napięciu 220 V ani na odwrót bez użycia przetwornika.

Mikroskop cyfrowy Levenhuk Discovery Artisan 512 nie jest kompatybilny z zewnętrznymi kamerami cyfrowymi.