

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-cyfrowy-levenhuk-discovery-artisan-1024-p-2301.html>BRAK
ZDJĘCIA

Mikroskop cyfrowy Levenhuk Discovery Artisan 1024

Cena	1 379,95 zł
------	--------------------

Dostępność	Dostępność - 3 dni
------------	---------------------------

Numer katalogowy	78165
------------------	--------------

Kod producenta	78165
----------------	--------------

Kod EAN	0785104924772
---------	----------------------

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.

Levenhuk Discovery Artisan 1024 to przenośny mikroskop z kamerą cyfrową 5 Mpix. Ten przyrząd może być zasilany przy użyciu zasilacza lub baterii, przez co można go mieć zawsze przy sobie. Można go wziąć na spotkanie z klientem lub używać do badania preparatów w terenie. Doskonale sprawdza się również podczas prezentacji i obserwacji grupowych, ponieważ można go podłączyć do urządzeń zewnętrznych. Ten przyrząd jest bardzo przydatny dla wielu specjalistów: jubilerów, geologów, numizmatyków, pracowników serwisów, osób zajmujących się wyceną i wielu innych. Mikroskop ręczny jest często używany do sprawdzania jakości produktów w sklepach oraz wykrywania pleśni rozwijającej się na owocach i warzywach.

Mikroskop ma 4-calowy kolorowy ekran LCD, który można obracać. Obraz z obiektywu jest wyświetlany na ekranie w czasie rzeczywistym. Przy użyciu tego mikroskopu można robić zdjęcia i rejestrować filmy w wysokiej rozdzielczości. Do tego celu jest wymagana karta pamięci, którą należy zakupić osobno. Przyrząd obsługuje karty MicroSD o pojemności do 32 GB. W razie konieczności mikroskop można podłączyć do zewnętrznego urządzenia: monitora, telewizora lub komputera. Zestaw zawiera wszystkie wymagane przewody. Przed podłączeniem mikroskopu do komputera należy pamiętać o zainstalowaniu dołączonego oprogramowania. Daje ono dostęp do rozszerzonych funkcji i pozwala wykonywać pomiary liniowe i kątowe obiektów.

Mikroskop ma układ oświetlenia LED z regulacją jasności. Diody LED są rozmieszczone wokół obiektywu, aby wszystkie obserwacje można było prowadzić w świetle odbitym. Mikroskop jest wyposażony w filtr polaryzacyjny zmniejszający odbłaski oraz niepożądane refleksy świetlne podczas obserwowania błyszczących obiektów. Powiększenie ma płynną regulację w zakresie od 10 do 300 razy, a cyfrowe przybliżenie pozwala obserwować obiekty z powiększeniem 1200 razy.

Zestaw zawiera niewielki statyw umożliwiający prowadzenie obserwacji stacjonarnych. Do zestawu dołączono również pokrowiec do przenoszenia i przechowywania przyrządu.

Właściwości:

- Powiększenie: 10-300 razy (z przybliżeniem cyfrowym: 10-1200 razy)
- kolorowy obracany 4-calowy wyświetlacz LCD
- Górne oświetlenie LED z regulacją jasności
- Wbudowany filtr polaryzacyjny
- Możliwość podłączenia do komputera lub telewizora
- Możliwość rejestrowania filmów, robienia zdjęć i przesyłania obrazu do zewnętrznego wyświetlacza

-
- Oprogramowanie do przetwarzania obrazów z funkcją pomiaru
 - Przenośna budowa; zasilanie bateryjne lub sieciowe

Zawartość zestawu:

- Mikroskop
- Zasilacz (100-240 V, 50/60 Hz)
- Akumulator litowo-jonowy
- Przewód USB
- Przewód AV
- Statyw
- Pokrowiec
- 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 1024 nie jest kompatybilny z zewnętrznymi kamerami cyfrowymi.