

Link do produktu: <https://foto-szop.pl/mikroskop-cyfrowy-beaverlab-ddl-m1a-p-62917.html>



Mikroskop cyfrowy BeaverLAB DDL-M1A*

Cena	469 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	BL3661
Kod producenta	277_BL3661
Kod EAN	6973702730121
Producent	BeaverLAB

Opis produktu

BeaverLAB DDL-M1A to połączenie kompaktowego mikroskopu cyfrowego BeaverLAB DDL-DDL M1 ze specjalną bazą, która dodatkowo rozszerza funkcjonalność urządzenia. Zestaw uzupełniono o komplet akcesoriów, wśród których znajdziesz m.in. preparaty, szkiełka nakrywkowe, pojemniki, narzędzia, książkę i dziennik obserwacji. Mikroskop wykorzystuje Wi-Fi, aby połączyć się z Twoim smartfonem lub tabletem. Urządzenie oferuje powiększenie do 400X. Podświetlany stolik, możliwość regulacji natężenia oraz koloru światła, opcja bezprzewodowej pracy na akumulatorze to tylko niektóre cechy wyróżniające ten model. Trwałość urządzenia zapewnia solidna obudowa wykonana z aluminium lotniczego i tworzywa ABS.

Główne cechy produktu

- bezprzewodowy mikroskop cyfrowy
- w zestawie, oprócz bazy i mikroskopu znajdziesz komplet przydatnych akcesoriów, które pozwolą Ci przygotowywać i przechowywać preparaty (m.in. pęseta, szalki Petriego, pudełko, buteleczki i pipeta)
- w zestawie książka edukacyjna dla dzieci oraz dziennik obserwacji do samodzielnego uzupełnienia
- świetny wybór do domu, szkoły i zastosowań profesjonalnych (medycyna, biologia, medycyna estetyczna, dermatologia, precyzyjna identyfikacja przedmiotów, praca z podzespołami elektronicznymi, edukacja)
- idealne narzędzie do kontroli jakości w branży tekstylnej, poligraficznej lub jubilerskiej
- pozwoli dostrzec detale na skórze, włosach, cyfrowych układach elektronicznych, materiałach, tkankach, roślinach lub banknotach i znaczkach
- w zestawie 10 gotowych preparatów (m.in. liść, mrówka, nasiono kukurydzy) oraz 10 pustych szkiełek nakrywkowych, w których umieścisz własne preparaty
- 2 tryby pracy – ręczny oraz z wykorzystaniem bazy (tubus mikroskopu może działać niezależnie)
- maksymalne przybliżenie 400X
- możliwość robienia zdjęć preparatów i nagrywania filmów
- łączność Wi-Fi umożliwia połączenie się ze smartfonem lub tabletem
- przesyłanie obrazu z mikroskopu na ekran urządzenia mobilnego w czasie rzeczywistym
- bezpłatna aplikacja mobilna Beaver Point (iOS / Android) dostępna w App Store i Google Play
- 2 pokrętki umożliwiające precyzyjną regulację wysokości, na jakiej znajduje się mikroskop umieszczony w bazie
- magnetyczne uchwyty na szkiełka nakrywkowe umożliwiają wygodną instalację preparatów pod mikroskopem
- mikroskop wyposażony w diody LED zapewniające dodatkowe podświetlenie preparatów
- baza wyposażona w podświetlany stolik zapewniający dodatkowe oświetlenie od dołu (możliwa regulacja mocy)
- pokrętko pozwalające wybrać jedną z 7 barw podświetlenia stolika
- zmiana koloru podświetlenia pozwala wyeliminować przebarwienia na preparatach i zyskać jeszcze lepszą jakość obrazu
- możliwość regulacji natężenia światła za pomocą przycisków znajdujących się na mikroskopie
- mikroskop wyposażony w przyciski + / - pozwalające przybliżyć i oddalać obraz
- regulacja ostrości za pomocą obrotowego pierścienia umieszczonego na tubusie mikroskopu
- ładowanie bazy i mikroskopu za pomocą uniwersalnego portu USB-C
- akumulatory zastosowane zarówno w bazie, jak i mikroskopie zapewniają bezprzewodowe działanie
- w zestawie kabel USB-A / USB-C
- pasek nadgarstkowy zintegrowany z mikroskopem
- zaśleпка chroniąca obiektyw, gdy mikroskop nie jest używany

-
- wykonany z aluminium lotniczego i mocnego tworzywa ABS
 - antypoślizgowe nóżki zapewniające doskonałą stabilność bazy
 - doskonały prezent dla ciekawych świata dzieci, które pasjonują się nauką
 - wyjątkowa lekkość i kompaktowe wymiary

Dziesiątki zastosowań

Bezprzewodowy mikroskop cyfrowy BeaverLAB DDL-M1A to wszechstronne narzędzie, idealne zarówno dla użytkowników domowych, jak i osób wykorzystujących podobne urządzenia w swojej pracy. Świetnie sprawdzi się w medycynie, medycynie estetycznej, biologii, chemii, dermatologii, precyzyjnej identyfikacji przedmiotów czy pracy z podzespołami elektronicznymi. Będzie to również przydatne narzędzie do kontroli jakości w branży tekstylnej, poligraficznej lub jubilerskiej.

2 sposoby pracy

Mikroskop cyfrowy BeaverLAB DDL-M1A wyróżnia się niezwykłą wszechstronnością. Tubus urządzenia w każdej chwili możesz wysunąć z bazy. Dzięki temu urządzenie sprawdzi się nie tylko w domowym laboratorium czy klasie, ale także w terenie. Daje to ogromne możliwości eksploracji mikroświata, niezależnie od tego, gdzie przyjdzie Ci pracować z mikroskopem.

Zestaw niezbędnych akcesoriów

Model BeaverLAB DDL-M1A to nie tylko mikroskop i rozszerzająca jego unikalne możliwości baza. W zestawie z urządzeniami otrzymasz komplet przydatnych akcesoriów, które pomogą Ci odkrywać mikroświat. Pęseta ułatwi umieszczanie próbek na szkiełkach, szalki Petriego posłużą do hodowli bakterii, pudełka umożliwią przechowywanie akcesoriów i preparatów, a buteleczki i pipeta przydadzą się do obserwacji płynów. To wszystko, czego potrzebujesz, aby w komfortowy sposób pracować z mikroskopem.

Książka dla dzieci i dziennik obserwacji

Mikroskop BeaverLAB DDL-M1A stanowi doskonały pomysł na prezent dla każdego młodego odkrywcy. Urządzenie pobudza ciekawość, zachęca do zgłębiania wiedzy i umożliwia rozwijanie nowych zainteresowań. W zestawie z mikroskopem znajduje się 80-stronicowa książka w języku angielskim, która oferuje ponad 100 fascynujących ciekawostek z różnych dziedzin nauki. Dodatkowym atutem jest specjalny dziennik obserwacji, który pozwala dokumentować odkrycia i obserwacje.

10 gotowych preparatów w zestawie

W zestawie znajdziesz też 10 gotowych preparatów zamkniętych w solidnych plastikowych pudełkach z przegródkami. Wśród nich znajdziesz: fragment mrówki, przekrój liścia sosny, przekrój załązni lilii, przekrój łodygi dyni, przekrój podłużny nasionka kukurydzy, skórkę cebuli, pyłek sosny, odnoże pszczoły, skrzydło pszczoły oraz łuskę złotej rybki. Zestaw uzupełniono również o 10 pustych szkiełek nakrywkowych, w których umieścisz własne preparaty.

Bezprzewodowa praca

Zarówno bazę, jak i sam mikroskop wyposażono w akumulatory, które pozwalają działać urządzeniom bezprzewodowo. Dzięki temu zyskujesz jeszcze większą mobilność. Ponadto uniwersalny port USB-C umożliwia wygodne ładowanie lub zasilanie urządzeń, bez konieczności sięgania po specjalistyczne ładowarki. Wystarczy ta, którą na co dzień uzupełniasz energię w swoim smartfonie.

Aplikacja mobilna

Łączność Wi-Fi umożliwia błyskawiczne nawiązanie połączenia ze smartfonem lub tabletem. Dzięki bezpłatnej aplikacji Beaver Point dostępnej na systemy iOS oraz Android, możesz w czasie rzeczywistym oglądać i analizować obraz zarejestrowany przez mikroskop. Wszystko, co zobaczysz, może zostać uwiecznione na zdjęciu lub filmie.

Jasny i wyraźny obraz

Mikroskop cyfrowy BeaverLAB DDL-M1A oferuje mocne diody LED umieszczone dookoła obiektywu. To one zapewnią odpowiednie podświetlenie oglądanych preparatów. Przyciski, które znajdziesz w górnej części tubusu, pozwolą w łatwy

sposób zmieniać natężenie światła, aby dostosować je do zróżnicowanych potrzeb i zapewnić Ci optymalne warunki do obserwacji małych obiektów.

Podświetlany stolik

Mikroskop cyfrowy BeaverLAB DDL-M1A oferuje nie tylko podświetlenie z góry, ale także od dołu. Baza została wyposażona w specjalny stolik. Pozwoli on dodatkowo podświetlić preparaty. Za pomocą pokrętki możesz też wybrać jedną z 7 dostępnych barw światła. Zmiana koloru pozwala wyeliminować przebarwienia na preparatach i zyskać jeszcze lepszą jakość obrazu.

Nowoczesny design

Obudowa mikroskopu BeaverLAB DDL-M1A została wykonana z aluminium lotniczego i mocnego tworzywa ABS. Dzięki temu urządzenie posłuży Ci przez długie lata, nawet przy intensywnym użytkowaniu. Tubus mikroskopu wyposażono w zintegrowany pasek nadgarstkowy, który minimalizuje ryzyko upuszczenia urządzenia, gdy używasz go bez bazy. Nie zabrakło też zaśleпки, która ochroni soczewkę podczas transportu w plecaku lub kieszeni.

Specyfikacja

- model: BeaverLAB DDL-M1A
- maks. powiększenie: 400 x
- procesor: RTL 8189FTV
- ładowanie: USB-C
- pojemność akumulatora:
 - mikroskop: 700 mAh
 - baza: 2000 mAh
- zakres odległości ostrzenia: 10 - 44 mm
- aplikacja mobilna: Beaver Point (iOS / Android)
- łączność: Wi-Fi
- format zapisu plików:
 - zdjęcia: .jpg
 - video: .mov
- temperatura pracy: -10°C - 45°C
- materiały: stop aluminium, tworzywo (ABS)
- wymiary:
 - mikroskop: 121 x 32 x 34 mm
 - podstawa bazy mikroskopu: 180 x 120 mm
- waga:
 - mikroskop: 100 g
 - baza mikroskopu: 403 g

Zawartość zestawu

- mikroskop cyfrowy BeaverLAB DDL-DDL M1
- baza mikroskopu

-
- kabel USB-A / USB-C
 - 10 gotowych preparatów
 - 10 szkiełek nakrywkowych
 - 3 pojemniki na preparaty (30 ml, 60 ml, 80 ml)
 - 2 magnetyczne uchwyty na preparaty
 - 2 szalki Petriego
 - dziennik obserwacji
 - książka edukacyjna
 - pudełko na preparaty
 - pudełko na akcesoria
 - linijka mikrometryczna
 - pęseta
 - pipeta

- Kod produktu: BL3661