

Link do produktu: <https://edusfera.net/en-mikroskop-levenhuk-discovery-micro-z-ksiazka-p-2574.html>



(EN) Mikroskop Levenhuk Discovery Micro z książką

Cena	189,95 zł
Numer katalogowy	77951
Kod producenta	77951
Kod EAN	4620137480528
Producent	Discovery

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.

[Zobacz krótkie porównanie mikroskopów z serii Discovery »](#)

Levenhuk Discovery Micro to mikroskop biologiczny dla początkujących, który pozwala obserwować preparaty przezroczyste. Mogą to być przygotowane preparaty, mikroświat w kropli wody lub samodzielnie wykonane preparaty. Mikroskop jest mały i lekki, co ułatwia jego przenoszenie. To pozwala używać go nie tylko w domu, ale także zabierać na wycieczki poza miasto.

Układ optyczny

Zakres powiększenia wynosi od 40 do 640 razy, co uniemożliwia obserwowanie bakterii i krwinek. Można jednak obserwować tkanki zwierzęce i roślinne oraz komórki, a także badać części ciała owadów i małych organizmów żyjących w wodzie. Mikroskop jest wyposażony w trzy obiektywy (o powiększeniu 4, 10 i 40 razy) oraz wysuwany, dwupozycyjny okular o powiększeniu 10–16 razy. Głowica nachylona pod kątem 45° umożliwia wygodne prowadzenie dłuższych obserwacji, a ostrość reguluje się ręcznie za pomocą pokręteł zgrubnej regulacji ostrości. Mikroskop jest łatwy w obsłudze nawet dla niedoświadczonego użytkownika.

Układ oświetlenia LED z regulacją ostrości

Preparaty należy umieścić na stoliku, na którym można zabezpieczyć je dwoma zaczepami. Pod stolikiem umieszczono oświetlenie LED. Jest ono użyteczne w przypadku niedostatecznego oświetlenia otoczenia. Układ oświetlenia jest zasilany bateriami (kupowane osobno), co pozwala używać go nawet z dala od gniazdka elektrycznego. Jasność oświetlenia można regulować. Strumień świetlny można również korygować za pomocą diafragmy obrotowej.

Skarbnica wiedzy o mikroświecie

Do mikroskopu jest dołączona książka „Niewidoczny Świat”. Ta kolorowa pozycja zawiera informacje o mikroświecie przeznaczone dla najmłodszych naukowców. Opisuje historię mikroskopii oraz zawiera informacje o mikroorganizmach i rozmaitych obiektach, które można zobaczyć pod mikroskopem. Książka zawiera nie tylko wiele ciekawostek, ale też opisy eksperymentów, które można przeprowadzić w domu.

Ważna funkcja tego mikroskopu: w komplecie jest dołączony zestaw Levenhuk Discovery Flora i Fauna zawierający 24 przygotowane preparaty.

Właściwości:

-
- Mikroskop biologiczny z powiększeniem 40—640 razy
 - Oświetlenie dolne z regulowaną jasnością
 - Do obserwacji przezroczystych wycinków tkanek i małych organizmów w wodzie
 - Oświetlenie zasilane bateriami pozwala używać mikroskopu poza domem
 - Zestaw zawiera książkę „Niewidoczny Świat”
 - Wspaniały prezent dla początkującego biologa

Zawartość zestawu:

- Mikroskop
- Obiektywy: 4, 10, 40 razy
- Okular WF10x—16x
- Okrągły stolik z zaczepami
- Diafragma obrotowa
- Wbudowane podświetlenie LED
- Książka „Niewidoczny Świat”
- Zestaw 24 preparatów Levenhuk Discovery Flora i Fauna
- Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna