

Link do produktu: <https://edusfera.net/en-mikroskop-cyfrowy-levenhuk-discovery-nano-polar-z-ksiazka-p-2614.html>



(EN) Mikroskop cyfrowy Levenhuk Discovery Nano Polar z książką

Cena	529,95 zł
Numer katalogowy	77967
Kod producenta	77967
Kod EAN	4620137481792
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 »](#)

Mikroskop cyfrowy Levenhuk Discovery Nano Polar to monokularowy mikroskop biologiczny z aparatem cyfrowym 0,3 Mpx. Można go używać zarówno do klasycznych obserwacji wizualnych, jak i do tworzenia cyfrowych archiwów z badań. Kamera umożliwia wyświetlanie obrazu na zewnętrznym wyświetlaczu, robienie zdjęć i nagrywanie filmów z badań. Zestaw zawiera edukacyjną ilustrowaną książkę o mikroświecie.

Achromatyczny szklany układ optyczny

Układ optyczny składa się z okularu o szerokim polu widzenia i powiększeniu 10 razy oraz trzech obiektywów achromatycznych: 4, 10 i 40 razy. Obiektyw o powiększeniu 40 razy jest wyposażony w oprawę ochronną z mechanizmem sprężynowym. Zakres powiększenia mikroskopu wynosi od 40 do 400 razy. Ponieważ układ optyczny jest wykonany ze szkła, urządzenie dostarcza wyraźny obraz o wysokim kontraście, umożliwiając badanie nawet najmniejszych szczegółów preparatów.

Podwójny układ oświetlenia LED

Układ oświetlenia składa się z dwóch modułów LED nad i pod stolikiem. Strumień świetlny dolnego oświetlenia LED można również korygować za pomocą diafragmy obrotowej. Oświetlenie jest zasilane bateriami dołączonymi do zestawu. Stolik jest wyposażony w uchwyty do preparatów.

Kamera cyfrowa 0,3 Mpx do rejestrowania zdjęć i filmów

Kamerę cyfrową 0,3 Mpx można zamontować zamiast okularu i podłączyć do komputera za pośrednictwem przewodu USB (w zestawie). Aby zapewnić prawidłowe działanie, trzeba zainstalować oprogramowanie. Zestaw zawiera płytę CD z oprogramowaniem. Sprawdź wymagania systemowe podane w danych technicznych. Kamera jest zasilana za pośrednictwem przewodu USB i rozszerza możliwości mikroskopu. Maksymalna rozdzielczość to 640x480 pikseli, a filmy można nagrywać z wysoką liczbą klatek na sekundę: 30. Oprogramowanie umożliwia również proste przetwarzanie obrazu (regulację jasności, rozmiaru obrazu itp.).

Zestaw zawiera książkę "Niewidoczny Świat"

Aby odkrywanie mikroświata było jeszcze ciekawsze, dodaliśmy do zestawu książkę "Niewidoczny Świat". Jest w niej wszystko o mikroskopach, pierwotniakach, mikrobach, grzybach, bakteriach i wielu innych obiektach oraz stworzeniach, które można badać za pomocą mikroskopu. Książka zawiera opisy fascynujących eksperymentów naukowych, które można przeprowadzić samodzielnie.

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

Właściwości:

- Mikroskop monokularowy z kamerą cyfrową 0,3 Mpx
- Achromatyczny układ optyczny; powiększenie: 40-400 razy
- Podwójny układ oświetlenia LED zasilane bateriami
- Zarówno do obserwacji wizualnych, jak i rejestrowania zdjęć oraz filmów
- Doskonały mikroskop biologiczny dla początkujących
- W zestawie kolorowa książka

Zawartość zestawu:

- Mikroskop
- Okular WF10x
- Obiektywy achromatyczne: 4, 10, 40 razy
- Kamera cyfrowa: 0,3 Mpx
- USB 2.0
- Oprogramowanie na płycie CD
- Baterie AA (3 szt)
- Osłona przeciwkurzowa
- Książka "Niewidoczny Świat"
- Zestaw 24 preparatów Levenhuk Discovery Flora i Fauna
- Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna