

Link do produktu: <https://edusfera.net/ru-mikroskop-levenhuk-discovery-pico-p-2641.html>



(RU) Mikroskop Levenhuk Discovery Pico

Cena	469,95 zł
Numer katalogowy	77977
Kod producenta	77977
Kod EAN	4620137481143
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 Pico to monokularowy mikroskop biologiczny z achromatycznym układem optycznym przeznaczony szczególnie dla początkujących. Jest odpowiedni do badania mikroświata w szkole i na studiach, a także do rozpoczęcia przygody z mikrobiologią. Mikroskop jest wytrzymały i łatwy w obsłudze, zapewnia ostry i szczegółowy obraz, a do tego jest dostarczany z książką "Niewidoczny Świat".

Mikroskop ma głowicę monokularową. Można ją obracać w zakresie 360° poziomo, co znacznie ułatwia obserwacje. Głowicę można również pochylać w zakresie 30°. Pochylenie zapewnia wygodę podczas długich badań. Układ optyczny zawiera obiektywy achromatyczne o powiększeniu 4, 10 i 40 razy oraz okular o szerokim polu widzenia i powiększeniu 10 razy. Obiektyw o powiększeniu 40 razy ma oprawę z mechanizmem sprężynowym, która chroni przednią soczewkę przed uszkodzeniem. Zakres powiększenia mikroskopu wynosi od 40 do 400 razy. Układ optyczny jest wykonany ze szkła.

Podwójny układ oświetlenia LED umożliwia badanie preparatów o dowolnym stopniu przejrzystości: nieprzezroczystych, półprzezroczystych i przezroczystych. Jasność oświetlenia można regulować. Oświetlenie można zasilать standardowymi bateriami (w zestawie) lub z sieci (zasilacz w zestawie).

Preparaty mocuje się na stoliku za pomocą uchwytów. Diafragma obrotowa służy do regulacji strumienia światelnego dolnego oświetlenia LED pod stolikiem. Mikroskop ma szybkie i wygodne funkcje zgrubnej i precyzyjnej regulacji ostrości. Korpus mikroskopu jest wykonany z metalu.

Zestaw zawiera książkę "Niewidoczny Świat" o mikroświecie. Opowiada ona o małych stworzeniach, które można badać pod mikroskopem, o budowie mikroskopu oraz o eksperymentach naukowych, które można przeprowadzić w domu. Książka jest napisana prostym językiem bez skomplikowanych terminów naukowych i zawiera kolorowe ilustracje.

Właściwości:

- Achromatyczny układ optyczny o powiększeniu 40-400 razy
- Głowicę monokularową można obracać w zakresie 360°
- Precyzyjna regulacja ostrości; stół z uchwytami
- 2 moduły LED; regulacja jasności; zasilanie z sieci lub bateriami

-
- Optymalny przyrząd optyczny do nauki biologii w szkole lub na studiach
 - W zestawie kolorowa książka

Zawartość zestawu:

- Mikroskop
- Okular WF10x
- Obiektywy achromatyczne: 4, 10, 40 razy
- Baterie AA (3 szt)
- Zasilacz z przewodem zasilającym
- Osłona przeciwkurzowa
- Książka "Niewidoczny Świat"
- Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna