

Link do produktu: <https://edusfera.net/en-mikroskop-levenhuk-discovery-nano-p-2613.html>



(EN) Mikroskop Levenhuk Discovery Nano

Cena	339,95 zł
Numer katalogowy	77964
Kod producenta	77964
Kod EAN	4620137481624
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 Nano to klasyczny mikroskop dla początkujących do obserwacji preparatów z powiększeniem 40—400 razy. Za pomocą tego mikroskopu można badać zarówno przygotowane preparaty dołączone do zestawu, jak i preparaty przygotowane samodzielnie. To doskonały wybór dla młodych osób spragnionych poznawania mikroświata, którzy chcą przeprowadzać proste eksperymenty w domu. Będzie idealną pomocą w nauce biologii w szkole. Zestaw zawiera wszystko, co niezbędne do obserwacji, a także akcesoria i kolorową książkę "Niewidoczny świat".

Układ optyczny zawiera obiektywy achromatyczne i okular o szerokim polu widzenia. Wszystkie soczewki są wykonane ze szkła optycznego, dlatego zapewniają ostry i kontrastujący obraz. Mikroskop pozwala na obserwację małych obiektów w całym zakresie powiększenia. Obiektyw o powiększeniu 40 razy jest wyposażony w oprawę ochronną z mechanizmem sprężynowym. Głowicę monokularową można pochylać w zakresie 30°, aby uniknąć zmęczenia podczas długiej pracy z mikroskopem.

Stół jest wyposażony w uchwyty do preparatów i diafragmę obrotową z sześcioma otworami do regulacji strumienia świetlnego. W mikroskopie zastosowano łączone oświetlenie LED nad i pod stolikiem. Pozwala to badać preparaty o dowolnym stopniu przejrzystości. Oświetlenie jest zasilane standardowymi bateriami dołączonymi do zestawu.

Do mikroskopu jest również dołączona książka "Niewidoczny Świat". W tej kolorowej książce wyjaśniono prostym językiem wszystkie skomplikowane zagadnienia, jak elementy mikroskopu i ich funkcje, jak wyglądają bakterie i pierwotniaki, co można zobaczyć w kropli wody oraz wiele innych. Oprócz teorii w książce opisano także interesujące eksperymenty, które można przeprowadzić w domu, używając mikroskopu Levenhuk Discovery Nano.

Właściwości:

- Mikroskop monokularowy o powiększeniu 40–400 razy
- Głowicę monokularową można pochylać w zakresie 30°
- Szklane soczewki; obiektywy achromatyczne; okular o szerokim polu widzenia
- Podwójny układ oświetlenia LED zasilane bateriami
- Klasyczny mikroskop dla początkujących do nauki i hobby
- W zestawie kolorowa książka

Zawartość zestawu:

- Mikroskop
- Okular WF10x
- Obiektywy achromatyczne: 4, 10, 40 razy
- Baterie AA (3 szt)
- Osłona przeciwkurzowa
- Książka "Niewidoczny Świat"
- Zestaw 24 preparatów Levenhuk Discovery Flora i Fauna
- Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna