

Link do produktu: <https://edusfera.net/en-mikroskop-cyfrowy-levenhuk-discovery-pico-polar-z-ksiazka-p-2646.html>



(EN) Mikroskop cyfrowy Levenhuk Discovery Pico Polar z książką

Cena	759,95 zł
Numer katalogowy	77979
Kod producenta	77979
Kod EAN	4620137481433
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 Pico Polar to mikroskop biologiczny z kamerą cyfrową 1,3 Mpx. Umożliwia nie tylko obserwacje wizualne mikroświata, lecz także rejestrowanie zdjęć i filmów z badań. Ten mikroskop jest odpowiedni zarówno do nauki, jak i do hobby. Jest łatwy w obsłudze nawet dla początkujących. Do mikroskopu jest dołączona książka o mikroświecie.

Achromatyczny układ optyczny i precyzyjna regulacja ostrości

Głowicę monokularową można obracać w zakresie 360° poziomo. Można ją również pochylać w zakresie 30°. Przydaje się to podczas długich i grupowych obserwacji, poprawiając wygodę pracy z mikroskopem. Układ optyczny z obiektywami achromatycznymi i okulem o szerokim polu widzenia jest wykonany ze szkła. Obiektyw o powiększeniu 40 razy jest wyposażony w oprawę ochronną z mechanizmem sprężynowym, która chroni przednią soczewkę przed uszkodzeniem. Zakres powiększenia mikroskopu wynosi od 40 do 400 razy. Ostrość można regulować zgrubnie za pomocą bocznej pokrętki.

Układ oświetlenia LED z regulacją jasności

Mikroskop jest wyposażony w układ oświetlenia LED z regulacją jasności. Jest zasilany bateriami lub z sieci (baterie i zasilacz są dołączone do zestawu). Stolik jest wyposażony w uchwyty do preparatów. Pod stolikiem umieszczono diafragmę obrotową.

W zestawie kamera cyfrowa 1,3 Mpx do rejestrowania zdjęć i filmów

Kamera cyfrowa 1,3 Mpx umożliwia wyświetlanie obrazu obiektu pod obiektywem na zewnętrznym wyświetlaczu, robienie zdjęć i nagrywanie filmów. Jej pole widzenia obejmuje całą powierzchnię stolika. Kamerę montuje się bezpośrednio do tuby okularu (najpierw trzeba wymontować standardowy okular) i podłącza do komputera za pośrednictwem przewodu USB. Należy również zainstalować oprogramowanie dołączone do zestawu. Rozdzielczość obrazu wynosi 1280x1024 pikseli. Kamera umożliwia nagrywanie bardzo płynnych filmów z prędkością 30 klatek na sekundę. Istnieje możliwość prostej obróbki zdjęć (regulacja jasności, zmiana rozmiaru obrazu itp.).

Zestaw zawiera książkę "Niewidoczny Świat"

Książka "Niewidoczny Świat" to przydatny dodatek do mikroskopu z kolorowymi ilustracjami i ciekawymi informacjami.

Zawiera historię mikroskopu, opis eksperymentów naukowych, które można przeprowadzić samodzielnie, listę najciekawszych mieszkańców mikroświata i wiele więcej.

Właściwości:

- Głowicę monokularową można obracać w zakresie 360°
- Achromatyczny, powiększenie 40—400 razy, kamera cyfrowa 1,3 Mpx
- Podwójny układ oświetlenia LED z regulacją jasności
- Zasilanie standardowymi bateriami lub z sieci
- Stolik jest wyposażony w uchwyty; możliwa zgrubna i precyzyjna regulacja ostrości
- W zestawie kolorowa książka

Zawartość zestawu:

- Mikroskop
- Okular WF10x
- Obiektywy achromatyczne: 4, 10, 40 razy
- Kamera cyfrowa: 1,3 Mpx
- USB 2.0
- Oprogramowanie na płycie CD
- Baterie AA (3 szt)
- Zasilacz z przewodem zasilającym
- Osłona przeciwkurzowa
- Książka "Niewidoczny Świat"
- Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna