

Link do produktu: <https://edusfera.net/en-mikroskop-cyfrowy-levenhuk-discovery-femto-polar-z-ksiazka-p-2554.html>



(EN) Mikroskop cyfrowy Levenhuk Discovery Femto Polar z książką

Cena	1 239,95 zł
Numer katalogowy	77985
Kod producenta	77985
Kod EAN	4620137481075
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 Femto Polar umożliwia badanie świata drobnoustrojów, a także robienie zdjęć i nagrywanie filmów preparatów. Kamera cyfrowa 3 Mpix pomaga prowadzić archiwum nagrań i wyświetlać obraz preparatów na ekranie głównym. Mikroskop jest łatwy w obsłudze, przekazuje wyraźny i kontrastujący obraz oraz doskonale nadaje się dla hobbystów i uczniów. Zestaw zawiera pełną ciekawych informacji książkę na temat świata drobnoustrojów pod tytułem „Niewidoczny świat”.

Achromatyczny układ optyczny o powiększeniu od 40 do 400 razy

Mikroskop jest wyposażony w głowicę monokularową, którą można obracać w zakresie 360°. To wygodne rozwiązanie podczas używania mikroskopu w grupie, szczególnie, gdy trzeba często pokazywać obraz innym użytkownikom. Zamiast przestawiać cały przyrząd, można po prostu obrócić głowicę. Głowica jest nachylona pod kątem 45°, co zwiększa wygodę podczas prowadzenia długotrwałych obserwacji. Układ optyczny mikroskopu – okular o szerokim polu widzenia i achromatyczne obiektywy – jest wykonany ze szkła. Obiektyw o powiększeniu 40 razy ma ochronną soczewkę z mechanizmem sprężynowym zapobiegającą potencjalnym uszkodzeniom. Przyrząd ma funkcję regulacji ostrości: zgrubnej i precyzyjnej.

Podwójny układ oświetlenia LED z regulacją jasności

Stolik z zaczepami, tarcza rewolwerowa pod stolikiem do regulowania przepływu wiązki światła z oświetlenia dolnego. Regulowany podwójny układ oświetlenia. Oświetlenie może być zasilane przy użyciu dołączonego zasilacza lub baterii (w zestawie).

Zestaw zawiera kamerę 3 Mpix do robienia zdjęć i nagrywania filmów

Kamera cyfrowa 3 Mpix może robić zdjęcia w rozdzielczości 2048x1536 pikseli, co pozwala zobaczyć nawet niewielkie szczegóły preparatów. Ma również funkcję nagrywania filmów. Aby używać kamery, należy ją zamocować do tubusu okularowego zamiast okularu, podłączyć do komputera za pomocą przewodu USB i otworzyć program (patrz płyta instalacyjna CD z oprogramowaniem). Zarówno obrazy, jak i filmy można przetwarzać za pomocą funkcji przetwarzania obrazu.

Ciekawa, bogato ilustrowana książka pod tytułem „Niewidoczny świat” stanowi doskonały dodatek do zestawu.

Została napisana łatwym do zrozumienia językiem i opatrzona ilustracjami. Zawiera wiele interesujących informacji, np. dotyczących regulacji mikroskopu, aby zobaczyć zawartość kropli wody lub przeprowadzić eksperymenty w domu. Ta wspaniała książka edukacyjna zwiększa przyjemność z doświadczeń naukowych.

Najważniejsze właściwości

- Mikroskop biologiczny z kamerą cyfrową 3 Mpix
- Nachylona głowica monokularowa obracana w zakresie 360°
- Achromatyczny układ optyczny, powiększenie od 40 do 400 razy
- Oświetlenie LED z regulacją jasności, zasilanie przewodowe lub bateryjne
- Zgrubna i precyzyjna regulacja ostrości, metalowy korpus
- Ciekawa książka w zestawie

Zawartość opakowania:

- Jeden mikroskop
- Jeden okular WF10x
- Trzy obiektywy achromatyczne o powiększeniu 4, 10 i 40 razy
- Jedna kamera cyfrowa 3 Mpix
- Jeden przewód USB 2.0
- Oprogramowanie na płycie CD
- Trzy baterie AA
- Jeden zasilacz i przewód zasilania
- Jedna osłona przeciwkurzowa
- Ciekawa książka pod tytułem „Niewidoczny Świat”
- Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna