

Link do produktu: <https://edusfera.net/en-mikroskop-levenhuk-discovery-femto-polar-z-ksiazka-p-2553.html>



(EN) Mikroskop Levenhuk Discovery Femto Polar z książką

Cena	669,95 zł
Numer katalogowy	77982
Kod producenta	77982
Kod EAN	4620137480986
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 Femto Polar to klasyczny mikroskop z głowicą monokularową umożliwiającą badanie świata drobnoustrojów w świetle przechodzącym i odbitym przy powiększeniu w zakresie 40-400 razy. Pozwala obserwować strukturę komórkową roślin i owadów, życie w kropli wody, pierwotniaki i wiele więcej. Ten mikroskop to wspaniały pomocnik w klasie do prowadzenia prostych doświadczeń biologicznych. Zestaw zawiera ciekawą książkę na temat świata drobnoustrojów. Dzięki niej eksperymenty są jeszcze ciekawsze i różnicowane.

Achromatyczny układ optyczny przekazuje wyraźny i szczegółowy obraz preparatów. Obracana głowica przyrządu ma trzy obiektywy: klasyczne o powiększeniu 4 i 10 razy oraz z mechanizmem sprężynowym o powiększeniu 40 razy. Okular o szerokim polu widzenia pozwala uzyskać wyraźny obraz i ma powiększenie 10 razy. Ergonomiczna głowica monokularowa jest nachylona pod kątem 45°, przez co długotrwałe obserwacje są dużo wygodniejsze. Ponadto głowica obraca się w zakresie 360 stopni w płaszczyźnie poziomej i doskonale nadaje się przez to do eksperymentów grupowych. Nie trzeba przestawiać całego mikroskopu, aby pokazać obraz drugiej osobie, ponieważ można po prostu obrócić głowicę. Mikroskop ma osobne pokrętła zgrubnej i precyzyjnej regulacji ostrości, zwiększając tym samym płynność regulacji rozdzielczości obrazu.

Układ oświetlenia składa się z oświetlenia LED górnego i dolnego z regulacją jasności. Wiązka światła z oświetlenia dolnego przechodzi przez tarczę aperturową, która również pomaga kontrolować jej jasność. Przyrząd może być zasilany bateriami (w zestawie) lub przy użyciu zasilacza (zasilacz w zestawie). Stolik wyposażono w zaczepy do mocowania preparatów mikroskopowych.

Książka pod tytułem „Niewidoczny świat” doskonale uzupełnia cały zestaw z mikroskopem. Zawiera interesujący opis świata drobnoustrojów oraz eksperymentów naukowych. Została napisana łatwym do zrozumienia językiem i opatrzona kolorowymi ilustracjami. Przedstawiono w niej historyczne fakty dotyczące mikroskopii oraz mikroorganizmów, a także opisano doświadczenia, które można przeprowadzić w warunkach domowych przy użyciu mikroskopu Levenhuk Discovery Femto Polar.

Najważniejsze właściwości:

- Mikroskop biologiczny, powiększenie do 40 do 400 razy
- Obracana głowica monokularowa nachylona pod kątem 45°
- Obiektywy achromatyczne, okular o szerokim polu widzenia, precyzyjna regulacja ostrości

-
- Regulacja jasności, zasilanie sieciowe lub bateryjne
 - Stolik z zaczepami, korpus metalowy
 - Ciekawa, bogato ilustrowana książka w zestawie

Zestaw:

- Jeden mikroskop
- Jeden okular WF10x
- Trzy obiektywy achromatyczne o powiększeniu 4, 10 i 40 razy
- Trzy baterie AA
- Jeden zasilacz z przewodem zasilania
- Jedna osłona przeciwkurzowa
- Ciekawa książka „Niewidoczny Świat”
- Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna