

Link do produktu: <https://edusfera.net/en-mikroskop-levenhuk-discovery-atto-polar-z-ksiazka-p-2520.html>



(EN) Mikroskop Levenhuk Discovery Atto Polar z książką

Cena	1 249,95 zł
Numer katalogowy	77988
Kod producenta	77988
Kod EAN	4620137480801
Producent	Discovery

Opis produktu

[Discovery Channel](#) informuje, bawi i inspirowe 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 Levenhuk Discovery Atto Polar opracowano do badania świata drobnoustrojów przy zakresie powiększenia od 40 do 1000 razy. Dostępne metody obserwacji obejmują obserwacje w świetle przechodzącym i odbitym, jak i przy użyciu olejku immersyjnego. Przyrząd będzie doskonałym pomocnikiem podczas rozwijania osobistych zainteresowań, badań szkolnych, a nawet eksperymentów laboratoryjnych. Zestaw zawiera pełną ciekawych informacji książkę „Niewidoczny świat”.

Mikroskop ma obracaną głowicę monokularową o nachyleniu 45° umożliwiającą wygodne prowadzenie długotrwałych obserwacji lub eksperymentów grupowych. Gdy kilka osób musi obejrzeć ten sam preparat, mogą to zrobić, obracając samą głowicę bez konieczności przestawiania całego mikroskopu.

Powiększenie można ustawiać w zakresie od 40 do 1000 razy. Okular o szerokim polu widzenia i powiększeniu 10 razy jest wyposażony we wskaźnik. Obiektywy achromatyczne o powiększeniu 4, 10, 40 i 100 razy są zamontowane w misce rewolwerowej, co pozwala na szybką zmianę wybranego powiększenia. Obiektywy o powiększeniu 40 i 100 razy mają mechanizm sprężynowy. Mikroskop posiada dodatkowo możliwość zgrubnej i precyzyjnej regulacji ostrości.

Stolik mikroskopu ma skalę mechaniczną zwiększającą wygodę użytkowania. Pod stolikiem zamontowano kondensor Abbego z przysłoną irysową oraz uchwyt na filtr światła. Układ oświetlenia składa się z dwóch elementów: oświetlenia górnego i dolnego o regulowanej jasności. Oświetlenie może być zasilane za pomocą baterii lub zasilacza sieciowego (baterie i zasilacz są częścią zestawu).

Książka „Niewidoczny świat” to bogato ilustrowana pomoc naukowa zawierająca ciekawe informacje na temat mikroskopów i świata drobnoustrojów. Można w niej przeczytać o różnych teoriach naukowych oraz znaleźć praktyczne porady na temat prowadzenia doświadczeń w warunkach domowych. Doskonale pasuje do mikroskopu Levenhuk Discovery Atto Polar.

Najważniejsze właściwości:

- Mikroskop biologiczny o powiększeniu ustawianym w zakresie od 40 do 1000 razy
- Obiektywy achromatyczne, okular o szerokim polu widzenia z siatką
- Podwójny układ oświetlenia LED z regulacją jasności
- Stolik ze skalą mechaniczną, zgrubna i precyzyjna regulacja ostrości

-
- Zasilanie bateryjne lub sieciowe
 - Ciekawa, bogato ilustrowana książka w zestawie

Zestaw:

- Jeden mikroskop
- Jeden okular WF10x z celownikiem
- Obiektywy achromatyczne standardowe o powiększeniu 4 i 10 razy oraz z mechanizmem sprężynowym o powiększeniu 40 i 100 razy (olejek immersyjny)
- Jedna fiolka olejku immersyjnego
- Trzy baterie AA
- Jeden zasilacz i przewód zasilania
- Jedna osłona przeciwkurzowa
- Jedna książka „Niewidoczny Świat”
- Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna