

Link do produktu: <https://edusfera.net/en-monokularowy-mikroskop-levenhuk-3s-ng-p-2761.html>



(EN) Monokularowy mikroskop Levenhuk 3S NG

Cena	299,95 zł
Numer katalogowy	66822
Kod producenta	66822
Kod EAN	0611901508726
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Po wyjęciu mikroskopu Levenhuk 3S NG z pudełka można od razu rozpocząć przygodę ze światem nauki, wykorzystując zestaw do eksperymentów. Ten model pozwala prowadzić obserwacje przezroczystych próbek metodą jasnego pola. Dzięki powiększeniu 200x mikroskop pozwoli Ci odkryć cuda i tajemnice mikrokosmosu, bez względu na to, czy jesteś dzieckiem, studentem czy amatorem.

40-milimetrowe płasko-wklęsłe lustro, w które wyposażone są modele Levenhuk 3S NG, zapewnia ilość światła odpowiednią do prowadzenia obserwacji, co oznacza, że mikroskopu nie trzeba podłączać do źródła zasilania. Jest to najłatwiejszy i najbezpieczniejszy sposób oświetlenia, co oznacza, że z tego mikroskopu mogą bezpiecznie korzystać dzieci. Obrotowa diafragma pozwala regulować natężenie światła wymagane do obserwacji próbki.

Ten monokularowy mikroskop posiada pojedynczą, achromatyczną soczewkę obiektywową 16x, co zapewnia czysty obraz bez żadnej aberracji chromatycznej lub sferycznej. W tym modelu głowica jest umieszczona bezpośrednio nad stolikiem, jednak wykorzystując ramię teleskopu, można nachylić zarówno głowicę, jak i stolik pod określonym kątem, aby komfortowo prowadzić obserwacje.

Stolik o wymiarach 100x90 mm idealnie nadaje się do prowadzenia obserwacji jednej lub dwóch próbek. Aby przygotować próbkę, umieść ją najpierw na pustym szkiełku, a następnie powoli przykryj szkiełkiem nakrywkowym. Następnie umieść szkiełko na stoliku i zabezpiecz za pomocą zacisków. Aby ustawić ostrość, użyj pokrętki zgrubnej regulacji, przesuwając tubus mikroskopu w górę i w dół (w zakresie 20-milimetrów).

Dzięki swojej metalowej konstrukcji mikroskop jest wytrzymały i stabilny.

Poradnik „Niezwyczajny mikroskop. Badanie mikrokosmosu” dołączony do zestawu zawiera opisy wielu eksperymentów biologicznych, które możesz przeprowadzić w domu. W ciągu kilku chwil będziesz mógł zagłębić się w nieznaną świat, wykorzystując próbki dostarczone razem z mikroskopem Levenhuk 3S NG. Nauczysz się, jak przygotowywać próbki, przeprowadzać eksperymenty, analizować wyniki, a przede wszystkim dowiesz się mnóstwa ciekawych rzeczy o otaczającym Cię świecie.

Zawartość zestawu:

- Mikroskop monokularowy
- Soczewka obiektywowa 16x, achromatyczna
- Okular H12,5x
- Diafragma obrotowa
- Stolik z zaciskami
- Płasko-wklęsłe lustro oświetleniowe
- Zestaw do eksperymentów Levenhuk K50
- Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna

W skład zestawu do eksperymentów Levenhuk K50 wchodzi:

-
- Poradnik „Niezwyczajny mikroskop. Badanie mikrokosmosu”
 - Szczypce
 - Wylęgarnia artemii (słonaczków)
 - Fiolka ze słonaczkami
 - Mikrotom: narzędzie pozwalające wycinać bardzo cienkie (cieńsze niż milimetr) fragmenty próbek, co jest niezbędne, aby prowadzić obserwacje pod mikroskopem
 - Buteleczka z drożdżami
 - Buteleczka z solą morską
 - Szkiełka podstawowe (5 sztuk)
 - 5 próbek: odnóże muchy, cebula, łądyga bawełny, preparat z pnia drzewa, sosna

Niektóre elementy, które możesz obejrzeć pod mikroskopem:

Mikroskop Levenhuk 3S NG jest kompatybilny z aparatami cyfrowymi Levenhuk (dostępnymi osobno). Aparaty Levenhuk instaluje się w tubusie okularu, w miejsce okularu.