

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-levenhuk-3l-ng-p-334.html>

# Mikroskop Levenhuk 3L NG

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Cena         | <b>394,00 zł</b> |
| Dostępność   | <b>Dostępny</b>  |
| Czas wysyłki | <b>48 godzin</b> |
| Producent    | <b>Levenhuk</b>  |

## Opis produktu

### Mikroskop Levenhuk 3L NG

Podwójne, wbudowane oświetlenie LED pozwala prowadzić obserwacje nieprzezroczystych obiektów w świetle przechodzącym i odbitym.

### Maksymalne powiększenie 640x

Powiększenie mikroskopu zależy od powiększenia soczewki obiektywowej oraz okularu. Okular znajduje się w górnej części tubusu i to właśnie w niego patrzysz. Obiektów znajduje się poniżej i tworzy obraz widoczny w okularze. W skład zestawu wchodzi jeden okular WF16x oraz trzy obiektywy (4x, 10x, 40x).

### Obserwacja nieprzezroczystych obiektów

W przeciwieństwie do innych mikroskopów dydaktycznych mikroskop Levenhuk 3L NG jest wyposażony w podwójne oświetlenie. Obydwa źródła oświetlenia to diody LED, które zapewniają odpowiednie oświetlenie przy minimalnym zużyciu energii. Układy oświetlenia znajdują się pod stolikiem oraz ponad nim i pozwalają obserwować zarówno przezroczyste, jak i nieprzezroczyste obiekty: od drobnych cząsteczek stałych po monety, papier, tkaniny itp.

### Zasilanie

Mikroskop jest wyposażony w zasilacz sieciowy 220 V / 5 V AC, dzięki czemu może działać bez baterii.

**Uwaga:** Prosimy pamiętać, że napięcie sieciowe w większości państw europejskich wynosi 220 – 240 V. Jeśli urządzenie ma być używane w państwie, w którym napięcie sieciowe ma inną wartość, należy koniecznie pamiętać o stosowaniu przetwornika.

|                                                                    |                                  |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Głowica                                                            | monokularowa                     |
| Materiał układu optycznego                                         | szkło                            |
| Powiększenie, x                                                    | 64-640                           |
| Okulary                                                            | WF16x                            |
| Soczewki obiektywowe                                               | 4x, 10x, 40x                     |
| Rewolwer                                                           | 3 obiektywy                      |
| Stolik, mm                                                         | 90x90                            |
| Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości, mm | 0 do 10                          |
| Oświetlenie                                                        | LED                              |
| Zasilanie                                                          | 220 V / 5 V, 50 Hz AC (zasilacz) |
| Masa, kg                                                           | 2                                |

Zawartość zestawu:

- mikroskop
- stolik z zaciskami
- obrotowa diafragma
- wbudowane górne i dolne oświetlenie LED
- obiektywy: 4x, 10x, 40x
- okular: WF16x
- zasilacz sieciowy
- 3 baterie AA
- instrukcja obsługi i karta gwarancyjna
- Poradnik „Niezwyczajny mikroskop. Badanie mikrokosmosu”
- Pęseta
- Wylęgarnia słonczków

- 
- Mikrotom (narzędzie służące do odcinania plasterków o grubości mniejszej niż milimetr, które zostaną wykorzystane jako preparat)
  - Fiolka z drożdżami
  - Fiolka ze smołą wykorzystywaną do przygotowywania próbek
  - Fiolka z solą morską
  - Fiolka ze słonaczkami (organizm morski wykorzystywany jako pokarm dla ryb)
  - Szkiełka (5 sztuk)
  - 5 próbek: odnóże muchy domowej, cebula, łodyga bawełny, preparat z pnia drzewa, preparat z sosny
  - Osłonę Przeciwpylową

