

teleskopy.pl



Mikroskop Levenhuk 3S NG to świetny wybór, ponieważ łączy podstawowe funkcje z wysokiej jakości optyką Levenhuk. Ten model idealnie nadaje się dla osób, które dopiero zaczynają swoją przygodę z biologią. Dzięki powiększeniu 200x mikroskop ten świetnie stanowi świetny wybór dla amatorów chcących udoskonalić swoje metody badawcze.

Mikroskop Levenhuk 3S NG pozwala prowadzić obserwacje przezroczystych próbek metodą jasnego pola. 40-milimetrowe płasko-wklęsłe lustro zapewnia ilość światła odpowiednią do prowadzenia obserwacji, co oznacza, że w mikroskopie nie trzeba podłączać do źródła zasilania. Jest to najłatwiejszy i najbezpieczniejszy sposób oświetlenia, co oznacza, że z tego edukacyjnego 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 wybranym kątem, tak 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 pokręćła zgrubnej regulacji, przesuwając tubus mikroskopu w górę i w dół (w zakresie 20-milimetrów).

Dzięki swojej metalowej konstrukcji mikroskop jest wytrzymały i stabilny.

Parametry techniczne

• optyka: szklana

• głowica: monokularowa

•

okular: H12,5x

•

obiektyw: 16x

•

powiększenie: 200x

•

regulacja ostrości: makro

•

oświetlenie: lustro

Zestaw do eksperymentów Levenhuk K50

W skład zestawu do eksperymentów Levenhuk K50 wchodzi:

•

poradnik "Niezwyczajny mikroskop. Badanie mikrokosmosu"
szczypta

•

wylęgarnia artemii (słonaczek, krewetki słonowodne)

•

fiolka ze słonaczkami

â€¢

mikrotom: narzędzie pozwalające wycinać bardzo cienkie (cieńsze niż milimetr) fragmenty próbek, co jest niezbędne, aby prowadzić obserwacje pod mikroskopem

â€¢

buteleczka z drożdżami

â€¢

buteleczka z solą morską

â€¢

szkiełka podstawowe (5 sztuk)

â€¢

5 próbek: odnóżka muchy, cebula, 3odyga bawełny, preparat z pnia drzewa, sosna

Gwarancja

dożywotnia gwarancja producenta, 2 lata gwarancji sklepu

Â Â

Â

Â

Â

Â