



# Mikroskop 20x binokularowy TS 17925



CE



**nowa szkoła**  
ul. POW 25, 90-248 Łódź,  
[www.nowaszkoła.com](http://www.nowaszkoła.com)  
tel. (42) 630 17 28,  
(42) 630 04 88, fax: (42) 632 73 28

## OSTRZEŻENIA!

1. Zabawka przeznaczona jest dla dzieci powyżej 8 lat. Zawiera małe elementy – ryzyko zadławienia.
2. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej.
3. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
4. Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności za ewentualne szkody.



SI IN TS 17925\_09/18

**Wiek: 8+**

Dwuokularowy mikroskop o małym 20-krotnym powiększeniu do obserwacji w świetle przechodzącym jak i odbitym. Dwuokularowa konstrukcja optyczna zapewnia wygodne prowadzenie nawet długotrwałych obserwacji.

Mikroskop umożliwia prowadzenie spontanicznych obserwacji różnych obiektów bez potrzeby przygotowywania czasochłonnych preparatów. Wystarczy umieścić obiekt (liść, piasek, włókna, fragmenty roślin, owady itp.) na stoliku przedmiotowym mikroskopu, aby zobaczyć powiększone obrazy.

Dwuokularowy mikroskop o małym 20-krotnym powiększeniu do obserwacji w świetle przechodzącym jak i odbitym. Dwuokularowa konstrukcja optyczna zapewnia wygodne prowadzenie nawet długotrwałych obserwacji. Mikroskop umożliwia prowadzenie spontanicznych obserwacji różnych obiektów bez potrzeby przygotowywania czasochłonnych preparatów. Wystarczy umieścić obiekt (liść, piasek, włókna, fragmenty roślin, owady itp.) na stoliku przedmiotowym mikroskopu, aby zobaczyć powiększone obrazy.

Ten edukacyjny instrument to także doskonałe narzędzie dla elektroników, geologów, jubilerów, numizmatyków oraz wszędzie tam, gdzie wymagamy niewielkiego powiększenia, a rozmiary przedmiotów są duże. Doskonale sprawdza się w procesach kontroli i naprawy ścieżek modułów elektronicznych, nacinania ścieżek oraz precyzyjnym lutowaniu. To także niezastąpione narzędzie w serwisowaniu telefonów komórkowych.

Mikroskop oznakowany logo National Geographic na podstawie umowy licencyjnej z firmą Bresser.

## Utylizacja

Zużyte opakowania należy utylizować zgodnie z ich rodzajem (papier, tektura itp.). W celu uzyskania informacji na temat prawidłowego usuwania odpadów należy skontaktować się z lokalnym zakładem utylizacji odpadów lub urzędem ds. ochrony środowiska.

Nie wyrzucać urządzeń elektronicznych do śmieci domowych! Zgodnie z Dyrektywą 2002/96/WE Parlamentu Europejskiego w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużyte urządzenia elektroniczne muszą być zbierane oddzielnie i poddawane recyklingowi w sposób przyjazny dla środowiska.

Zgodnie z przepisami dotyczącymi baterii i akumulatorów ich wyrzucanie do zwykłych pojemników na odpady jest zabronione. Należy zwracać uwagę na to, aby pozbywać się zużytych baterii zgodnie z obowiązującymi przepisami – w lokalnym punkcie zbiórki lub na rynku detalicznym (utilizacja w odpadach domowych narusza dyrektywę dotyczącą baterii).

Baterie zawierające toksyny są oznaczone znakiem i symbolem chemicznym. „Cd” = kadm, „Hg” = rtęć, „Pb” = ołów.



1. bateria zawiera kadm
2. bateria zawiera rtęć
3. bateria zawiera ołów

## Dane techniczne:

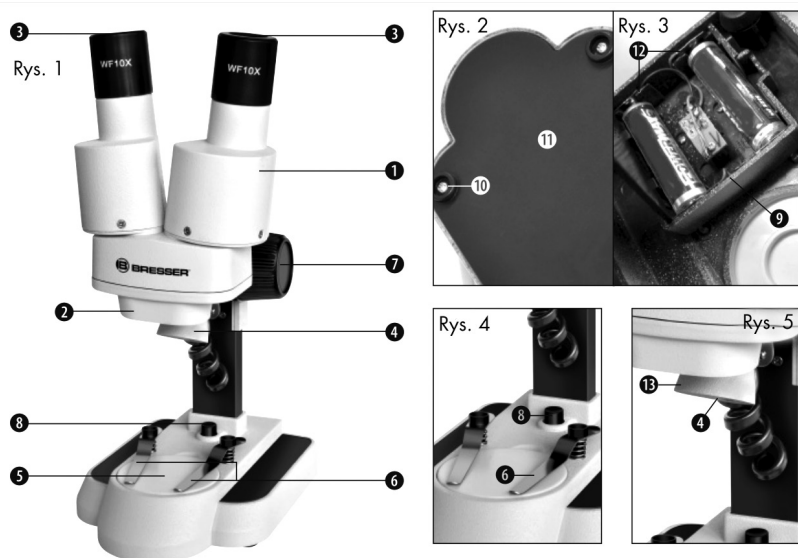
- Okular WF10X
- Binokular
- Obiektyw 2X
- Metal-plastik
- Śruba makrometryczna 22 mm
- Rozmiar stolika Ø 50 mm
- Światło górne
- 3 baterie AA
- Sprężynowe zaciski zabezpieczające preparat
- Przesuwanie preparatu: ręczne (stolik z łapkami)
- Kompatybilny z kamerą cyfrową

## Wyposażenie:

- oświetlacz światła górnego LED (3W/3V)
- stolik z łapkami do mocowania preparatów
- próbki minerałów
- pokrowiec z tworzywa do przechowywania

## Mikroskop składa się z następujących części (rys. 1-5):

1. głowica okularu (ze wspornikami okularu)
2. obiektyw stereoskopowy
3. okulary
4. oświetlenie (LED)
5. stolik przedmiotowy (z dwustronną płytką w kolorze czarnym i białym)
6. zacisk do mocowania preparatu
7. pokrętko regulacji ostrości
8. przełącznik on/off
9. komora baterii
10. śruby mocujące pokrywę baterii
11. pokrywa komory baterii
12. styki baterii (płaskie arkusze i zaciski sprężynowe)
13. nasadka rozpraszająca światło



## Zasady bezpieczeństwa:

1. W urządzeniu używane są akcesoria z ostrymi krawędziami i końcówkami. Przechowuj urządzenie, wszystkie jego akcesoria i pomoce poza zasięgiem dzieci. Istnieje ryzyko SKALECZENIA.
2. Urządzenie zawiera elementy elektroniczne zasilane z sieci lub z baterii. Nigdy nie pozostawiaj dziecka bez nadzoru z urządzeniem. Urządzenie powinno być używane zgodnie z niniejszą instrukcją, w przeciwnym razie wystąpi poważne ryzyko PORAŻENIA PRĄDEM.
3. Baterie powinny być trzymane poza zasięgiem dzieci. Podczas wkładania baterii należy upewnić się, że polaryzacja jest prawidłowa. Wyciekające lub uszkodzone baterie w kontakcie ze skórą mogą spowodować obrażenia. W przypadku konieczności obchodzenia się z takimi bateriami należy założyć odpowiednie rękawice ochronne.
4. Dzieci powinny używać urządzenia tylko pod nadzorem osoby dorosłej. Wszystkie materiały opakowaniowe (plastikowe torby, gumki itp.) należy trzymać z dala od dzieci. Istnieje ryzyko UDUSZENIA.
5. Nie wystawiać urządzenia na działanie wysokich temperatur. Używać tylko zalecanych baterii. Nie zwierać urządzenia i baterii, ani nie wrzucać ich do ognia. Nadmierne ciepło lub niewłaściwa obsługa może spowodować zwarcie, pożar lub wybuch.
6. Nigdy nie naprawiać urządzenia we własnym zakresie. Jeśli występują usterki, skontaktować się ze sprzedawcą. Sprzedawca zgłosi usterkę do centrum serwisowego i w razie potrzeby wyśle urządzenie do naprawy.