

Mikroskop stereoskopowy MX 0040

Wiek

■ 8+



1. Opis

Mikroskopy stereoskopowe XT-3C posiadają doskonały, w pełni powlekany system optyczny o wysokiej rozdzielczości, a także wyraźny obraz prosty. Powszechnie stosowane są w fabrykach elektrycznych, szkolnych laboratoriach, rzeźbie oraz domach.

2. Dane techniczne

- Zasilanie: 220V/50HZ
- Oświetlacz: 12V, 10W, lampa wolframowa
- Rozstaw okularów: 55 mm – 75 mm
- Korekta dioptrii: +5dp
- Powiększenie: 20x – 40x

SI IN MX 0040 05/20



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

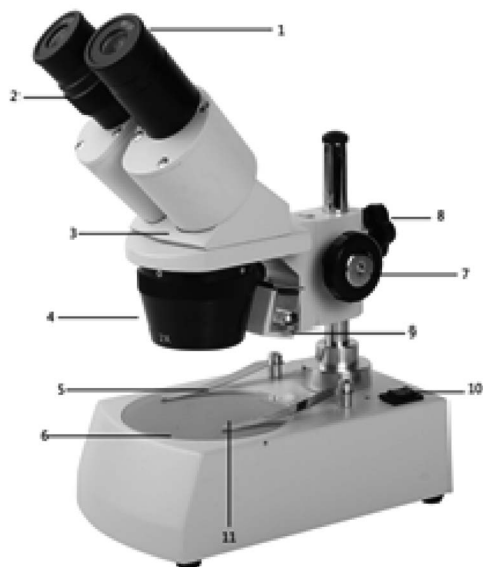
OSTRZEŻENIA!

1. Produkt nie jest przeznaczony dzieci w wieku poniżej 3 lat. Zawiera elementy optyczne – ryzyko porażenia wzroku.
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.



3. Opis operacji

Ustaw mikroskop na stabilnym podłożu. Umieść próbkę na środku stolika (6). W razie potrzeby przymocuj próbkę za pomocą uchwytów do preparatów (5). Poluzuj śrubę makrometryczną (8). Przesuwaj głowicę w górę lub dół, aż obraz próbki będzie widoczny, po czym zablokuj śrubę.



- (1) Okular WF10X
- (2) Pierścień Regulacji Dioptryjnej
- (3) Głowica Binokularowa
- (4) Osłona Obiektywu
- (5) Uchwyty do preparatów
- (6) Stolik
- (7) Śruba Mikrometryczna
- (8) Śruba Makrometryczna
- (9) Oświetlacz
- (10) Włłącznik/Wyłłącznik Zasilania
- (11) Padające światło

Patrząc przez prawy okular (1) powoli operuj śrubą mikrometryczną (7) do momentu uzyskania wyraźnego obrazu. Następnie patrząc przez lewy okular skontroluj ostrość. Jeśli obraz jest niewyraźny, wyreguluj dioptrię (2). Obrotowa budowa głowicy (3) pozwala na indywidualne dopasowanie rozstawu źrenic, w celu otrzymania ostrego obrazu. Obracając osłonę obiektywu (4), można wybrać między powiększeniem 20X lub 40X.

Uwaga: Odłącz zasilanie przed wymianą żarówki.

Podczas pracy obiektyw musi znajdować się w między minimalną a maksymalną odległością roboczą. Gdy mikroskop nie jest w użyciu, wyłącz zasilanie.

Konserwacja

Przechowuj mikroskop w chłodnym i pozbawionym wilgoci miejscu. Zabezpiecz urządzenie plastikowym pokrowcem przeciwpyłowym, gdy nie jest używany. Regularnie sprawdzaj stan ruchomych elementów i pamiętaj o ich naoliwianiu. Wszystkie części optyczne są regulowane i mogą zostać rozebrane. W przypadku zebrania się kurzu na soczewce, czy też innych elementach optycznych, należy je wyczyścić za pomocą lotnych rozpuszczalników lub ściernych środków czyszczących. Nigdy nie czyść powierzchni optycznych palcami. Korzystaj z profesjonalnych punktów naprawy.