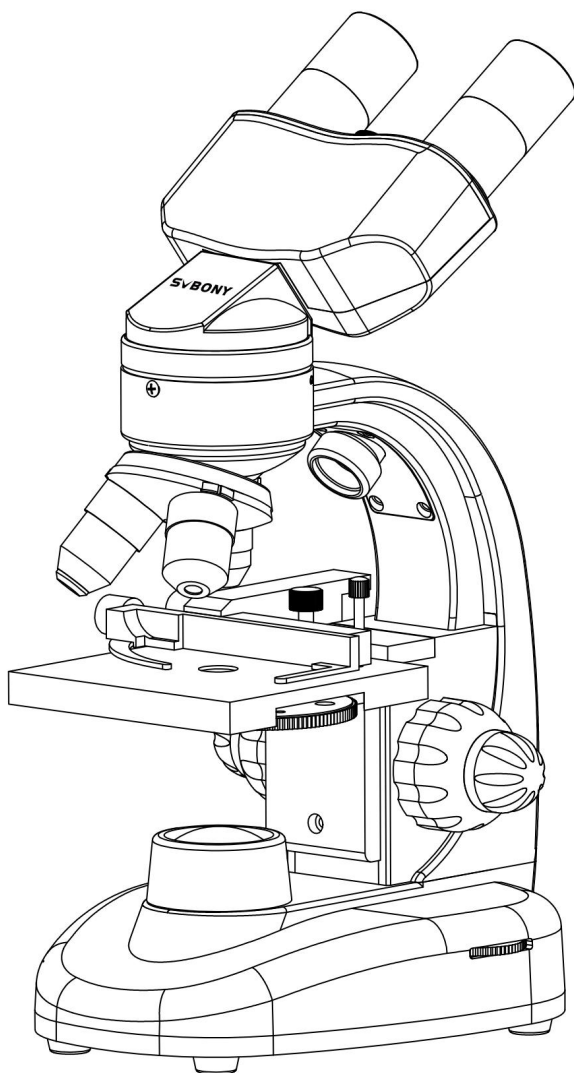


SVBONY



(EN:1-4)

(DE:5-8)

(PŁ:9-12)

(Włochy:13-16)

(ES:17-20)

(RU:21-24)

(JP:25-28)

SV605

Instrukcja obsługi

REFACE

Dziękujemy serdecznie za zakup mikroskopu SVBONY. Niniejsza instrukcja dotyczy mikroskopu SV605. Przed użyciem mikroskopu SV605 należy zapoznać się z niniejszą instrukcją.

Przygotowanie

1. Wyjmij pojemnik styropianowy z kartonu.
2. Ostrożnie wyjmij mikroskop i inne części z pojemnika i połóż je na stole, biurku lub innej płaskiej powierzchni.
3. Wyjmij okulary z plastikowych torebek.
4. Włóż okular 10x do tubusu okularu. Teraz możesz używać mikroskopu do oglądania okazów.

OSTROŻNOŚĆ!

Proszę ustawić mikroskop na stabilnym stole, biurku lub innej płaskiej powierzchni. Z dala od krawędzi.

•PIEŁĘGNACJA I KONSERWACJA 1. Nigdy nie

pozostawiaj mikroskopu SV605 w pobliżu ognia lub gorących miejsc. 2. Po zakończeniu

korzystania z mikroskopu usuń wszystkie okazy pozostawione na stoliku. 3. Po zakończeniu korzystania z mikroskopu wyłącz górne i dolne oświetlenie.

4. Jeśli mikroskop nie będzie używany przez dłuższy czas (30 dni lub dłużej), wyjmij baterie. 5. Zawsze zakładaj osłonę przeciwyfłową na okular, gdy mikroskop nie jest używany lub gdy jest przechowywany.

6. Przechowuj mikroskop w czystym i suchym miejscu.

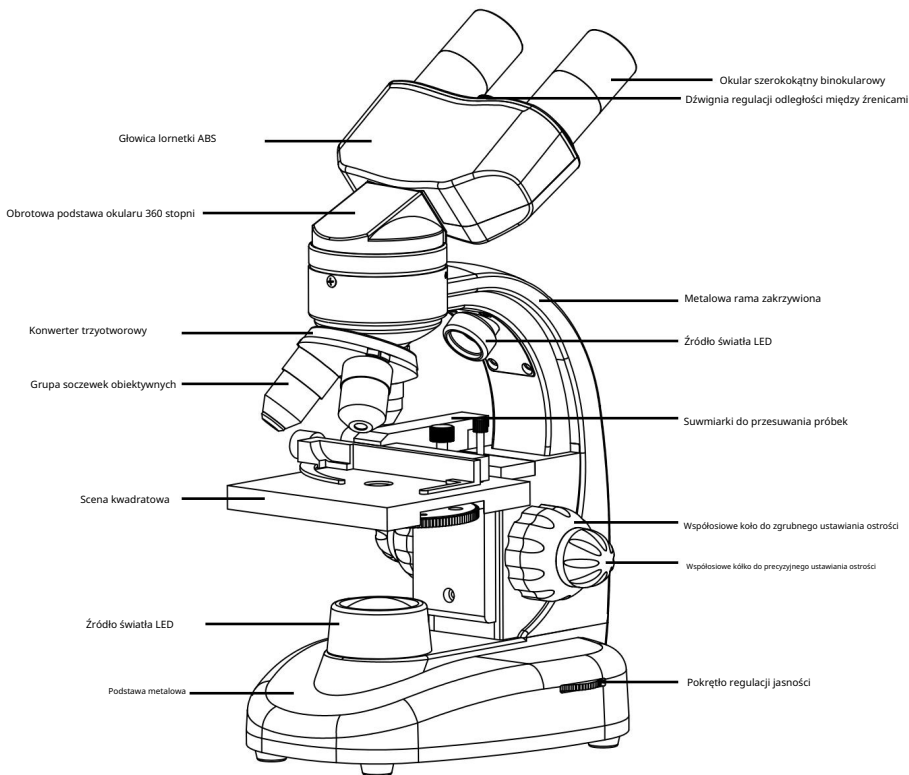
7. Powierzchnie zewnętrzne czyścić wilgotną szmatką.

8. Nigdy nie czyść powierzchni optycznych szmatką lub ręcznikami papierowymi, ponieważ mogą one łatwo zarysować powierzchnie optyczne.

9. Aby usunąć odciski palców z powierzchni optycznych, użyj środka do czyszczenia soczewek oraz chusteczek do czyszczenia soczewek, dostępnych w większości punktów fotograficznych.

10. Nigdy nie rozmontowuj ani nie czyść wewnętrznych powierzchni optycznych. Czynności te powinni wykonywać wyłącznie wykwalifikowani technicy w fabryce lub innych autoryzowanych punktach naprawczych.

PRZEGLĄD



Lista i widok akcesoriów



SPECYFIKACJE

Model	SV605
Układ optyczny	Skończony mikroskop biologiczny
Głowa obserwacyjna	głowica lornetki, pochylenie 45 stopni, obrót 360 stopni
Powiększenie	40X-1600X
Okular	WF10X WF20X
Cel	4X 10X 40XS
Stolik roboczy 90mmX90mm	kwadratowy, ruchoma skala, Filtry tarczowe
Modyfikacja	Focuser zgrubny i precyzyjny (podwójne pokręćła) Zakres ostrości 15 mm
Iluminator — góra	Światła LED
Oświetlenie — dolne światła	LED, wykorzystuje 2 baterie AA (dostarczane przez użytkownika)
Akcesoria	Pełny zestaw (tabela akcesoriów)
Zasilacz	obsługuje 4 baterie AA i wejście DC5V-1000MA
Uszczelka	Skrzynka
Wymiar	18,5x14x29cm
Waga	1,75 kg

USTAWIANIE I OBSŁUGA

1. Wyjmij mikroskop i włóż okular WF10X do okularu
2. Włóż przewód zasilający z tyłu lub umieść baterię na dole, aby włączyć źródło światła. Obserwuj przez okulary, aby pole widzenia było w pełni oświetlone. Można to wyregulować za pomocą pokręćła regulacji źródła światła.
3. Umieść plasterki preparatu na platformie roboczej, zaciśnij i dostosuj położenie za pomocą ruchomej linijki tak, aby obiekt obserwacji znalazł się w środku otworu przepuszczającego światło.



4. Opuść obiektyw do najniższej pozycji, a następnie powoli przesunij go w górę, wykonując wstępną regulację, aby uzyskać stosunkowo wyraźny obraz. Później zastosuj precyzyjną regulację, aby uzyskać wyraźniejszy obraz.

5. Obróć konwerter obiektywu zwierzęcego do dostosuj różne obiektywy powiększenia, aby zakończyć obserwację od małego do dużego powiększenia w kolejności

6. Przezrystość obiektu obserwacji ma duży związek z oświetleniem pola widzenia, a górne i dolne źródła światła muszą być wyregulowane. Obróć i wyreguluj filtr kolorów pod sceną, aby zmienić pole widzenia kabla i kolor



Produkcja krojona ręcznie

Przygotowanie plasterków okazów naskórka zwierzęcego i roślinnego

- W przypadku zwierząt weźmy jako przykład skrzydła owadów: Użyj pęsety, aby oderwać mały kawałek skrzydeł owadów. Umieść go na środku szkiełka, a zobaczysz starannie ułożone łuski pod mikroskopem. Przetrzyj łuski bezpośrednio na szkiełku, a zobaczysz kształt pojedynczej łuski. (Przezroczyste skrzydła można obserwować bezpośrednio) Nanieś skoncentrowaną wodę z solą na środek szkiełka, a po wyschnięciu pod mikroskopem można zaobserwować regularne kryształy.

- W przypadku roślin, weźmy jako przykład miąższ pomidorowy: rozsmaruj miąższ na środku szkiełka podstawowego i skrop wodą. Następnie przykryj szkiełko nakrywkowe, wchłoń nadmiar wody papierem chłonnym i obserwuj bezpośrednio pod mikroskopem.

- Niektóre okazy roślinne, takie jak epiderma cebuli, włoski korzeniowe, ości pszenicy itp., można również przekształcić w okazy tymczasowe do obserwacji powyższymi metodami. Jednak niektóre okazy, takie jak poziome/pionowe plasterki łodyg roślin, należy odkleić przez namoczenie, a następnie zastosować powyższe metody. Umieść je blisko szkiełka, aby je obserwować

UWAGA! Podczas cięcia okazów roślinnych potrzebna jest krawalnica z ostrym ostrzem w środku. Uważaj! Jeśli dzieci robią plasterki, powinny robić to pod okiem dorosłych!

- Jeśli zamiast czystej wody używa się kleju, wykonuje się go metodą opisaną powyżej, a fragment okładki jest przykrywany, a etykieta jest mocowana po wyschnięciu. Następnie wykonuje się sekcję próbkę, którą łatwo obserwować i łatwo konserwować.

- Fragment szkiełka i pokrywki można ponownie wykorzystać. Obserwacja jest zakończona. Umyj szkiełka, osusz je i przechowuj.



UWAGA!

Przed użyciem tego urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją, która zawiera ważne instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania i sterowania. zgodność z obowiązującymi normami i przepisami.

Wymagania FCC:

Produkty autoryzowane zgodnie z częścią 15 przy użyciu SDoC lub certyfikacji wymagają etykiety zawierającej jedno z następujących oświadczeń o zgodności

(1) Odbiorniki związane z operacjami serwisowymi urządzeń objętych licencją:

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega warunkowi, że to urządzenie nie powoduje szkodliwych zakłóceń.

(2) Samodzielny przełącznik wyboru wejścia kablowego:

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC dotyczących użytkowania z usługami telewizji kablowej.

(3) Wszystkie inne urządzenia:

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Eksploatacja podlega następującym dwóm warunkom:

(1) Urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń i

(2) Urządzenie to musi być odporne na wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

Wymagania CE: (Prosta

deklaracja zgodności UE) Firma Hong Kong Svfony Technology Co., Ltd

oświadcza, że typ sprzętu jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy RED 2014/30/UE, dyrektywy ROHS 2011/65/UE i dyrektywy WEEE 2012/19/UE; pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.svfony.com.

Utylizacja

Symbol przekreślonego pojemnika na śmieci na Twoim produkcie, ulotce lub opakowaniu przypomina, że w Unii Europejskiej wszystkie produkty elektryczne i elektroniczne, baterie i akumulatory (akumulatory) muszą być oddawane do wyznaczonych punktów zbiórki po zakończeniu ich żywotności. Nie wyrzucaj tych produktów jako niesortowanych odpadów komunalnych. Używaj je zgodnie z przepisami obowiązującymi w Twojej okolicy.



Wymagania IC:

Czy ICES-3(B)/NMB-3(B)

Unikaj ryzyka zadławienia



Małe części. Nie dla dzieci poniżej 3 lat.

Zatwierdzone akcesoria



To urządzenie spełnia normy regulacyjne, gdy jest używane z akcesoriami Svfony dostarczonymi lub przeznaczonymi do tego produktu. Aby uzyskać listę akcesoriów zatwierdzonych przez Svfony dla Twojego przedmiotu, odwiedź następującą stronę internetową: <http://www.Svfony.com>

OSTRZEŻENIE