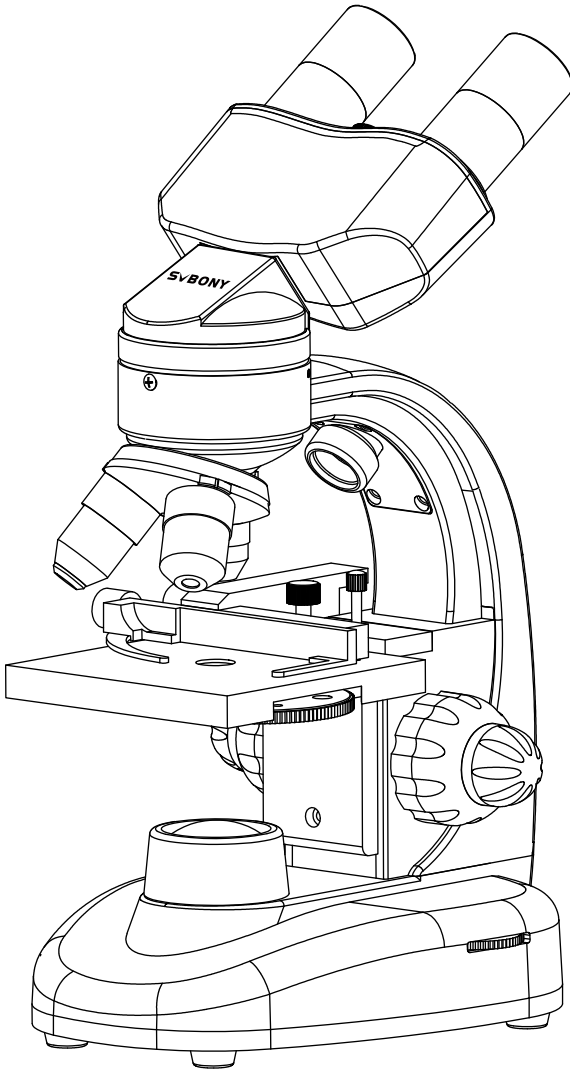


SVBONY



(EN:1-4)

(DE:5-8)

(FR:9-12)

(IT:13-16)

(ES:17-20)

(RU:21-24)

(JP:25-28)

SV605

User Manual

EU Importer: Germany Retevis Technology GmbH
Address: Uetzenacker 29,38176 Wendeburg

REFACE

Thank you very much for your purchase of a SVBONY microscope

This manual applies to SV605. Read this manual before using the SV605 microscope.

Setting Up

1. Remove the Styrofoam container from the carton.
2. Carefully remove the microscope and other parts from the container and set them on a table, desk, or other flat surface.
3. Remove eyepieces from the plastic bags.
4. Insert the 10x eyepiece into the eyepiece tube

You are now ready to use your microscope for looking at specimen

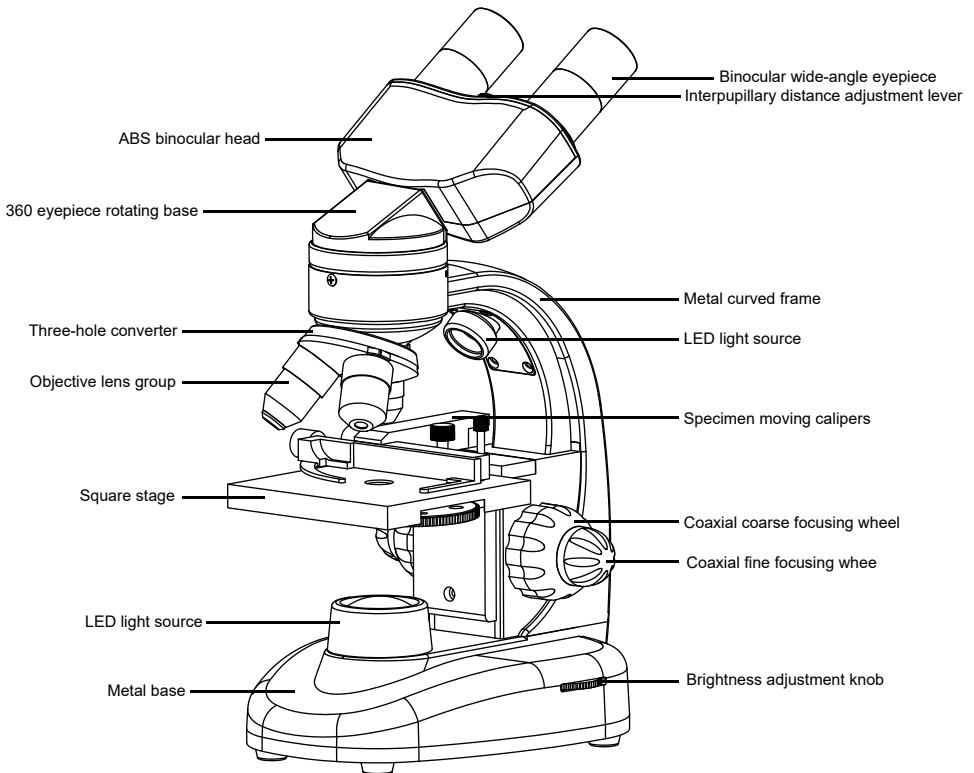
CAUTION!

Please set the microscope on stable table, desk, or other flat surface. Away from edge.

CARE & MAINTENANCE

1. Never leave the SV605 microscope close to fire, or hot places
2. When you are done using your microscope, remove any specimens left on the stage
3. Turn off the top and bottom illuminators when you are done using the microscope.
4. If you will not use the microscope for a long time (30 days or more), remove the batteries.
5. Always place the dust cap over the eyepiece when not in use or when being stored.
6. Store the microscope in a clean, dry place.
7. Clean the outside surfaces with a damp cloth.
8. Never clean optical surfaces with cloth or paper towels as they can scratch optical surfaces easily.
9. To remove fingerprints from optical surfaces, use a lens cleaning agent and lens tissue available at most photo outlets.
10. Never disassemble or clean internal optical surfaces. This should only be done by qualified technicians at the factory or other authorized repair facilities.

OVERVIEW



List and View of Accessory



SPECIFICATIONS

Model	SV605
Optical System	Finite Biological Microscope
Observation head	binocular head, 45 degree tilt, 360 degree rotation
Magnification	40X-1600X
Eyepiece	WF10X WF20X
Objective	4X 10X 40XS
Working Stage	90mmX90mm Square , Moving Scale , Disc Filters
Adjustment	Coarse Focuser & Fine Focuser (dual knobs) Focus range 15mm
Illuminator — Top	LED Lights
Illuminator — Bottom	LED Lights , Uses 2AA batteries (user supplied)
Accessories	Full Set (Accessory Chart)
Power supply	support 4*AA batteries and DC5V-1000MA input
Packing	Box
Dimension	18.5x14x29cm
Weight	1.75kg

SETTING UP & OPERATION

1. Take out the microscope and put the WF10X eyepiece into the eyepiece

2. Insert the power cord at the back or put the battery at the bottom to turn on the light source. Observe with eyepieces so that the field of view is fully illuminated. It can be adjusted by the light source adjustment knob.

3. Place the specimen slice on the working platform, clamp and adjust the position with a movable ruler, so that the observation object is in the center of the light-passing hole.



4. Lower the objective lens to the lowest position, and then slowly move it upward with coarse adjustment to obtain a relatively clear image, and then use fine adjustment to obtain a clearer image quality.



5. Turn the animal lens converter to adjust the different magnification objectives to complete the observation from low magnification to high magnification in sequence



6. The clarity of the observation object has a great relationship with the field of view illumination, and the upper and lower light sources must be adjusted. Rotate and adjust the color filter under the stage to change the field of view cable and color



Hand sliced production

Preparation of slices of animal and plant epidermis specimens

- For animals, take insect wings as an example: Use tweezers to tear a small piece of insect wings. Place it in the middle of the glass slide, and you can see the neatly arranged scales under the microscope. Wipe the scales directly on the glass slide, and you can observe the shape of a single scale. (The transparent wings can be observed directly) Apply concentrated salt water to the middle of the glass slide, and after drying, regular crystals can be observed under the microscope.
- For plants, take tomato pulp as an example: smear the pulp on the middle of the glass slide and drip with water. Then cover the cover glass, absorb the excess water with absorbent paper, and observe directly under the microscope.
- Some plant specimens, such as onion epidermis, root hairs, wheat awns, etc., can also be made into temporary specimens for observation by the above methods. However, some specimens, such as horizontal/vertical slices of plant stems, need to be peeled off by soaking, and then the above methods are used. Make it close to the slide to observe

NOTE! When cutting plant specimens, you need a slicer with a sharp blade inside. Be careful! When children make slices, they should be done under the guidance of adults!

- If glue is used instead of clean water, it is made by the above-mentioned method, and the cover fragment is covered, and the label is attached after it is dried. Then, a specimen section that is easy to observe and easy to preserve is made.
- The slide and cover fragment can be reused. The observation is complete. Wash the slides clean, dry them and store them.



Before using this device, read this guide which contains important operating instructions for safe usage and control for compliance with applicable standards and regulations.

FCC Requirements:

- Products authorized under Part 15 using SDoC or Certification require a label containing one of the following compliance statements
- (1)Receivers associated with licensed device service operations:
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference.
- (2)Stand-alone cable input selector switch:
This device complies with part 15 of the FCC Rules for use with cable television service.
- (3)All other devices:
•This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CE Requirements:

•(Simple EU declaration of conformity) Hong Kong Svbonny

Technology Co.,Ltd declares that the equipment type is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RED Directive 2014/30/EU and the ROHS Directive 2011/65/EU and the WEEE Directive 2012/19/EU; the full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.svbony.com.

•Disposal

The crossed-out wheeled-bin symbol on your product, literature, or packaging reminds you that in the European Union, all electrical and electronic products, batteries, and accumulators (rechargeable batteries) must be taken to designated collection locations at the end of their working life. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste. Dispose of them according to the laws in your area.



IC Requirements:

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

Avoid Choking Hazard



Small Parts. Not for children under 3 years.

Approved Accessories



- This device meets the regulatory standards when used with the Svbonny accessories supplied or designated for the product.
- For a list of Svbonny-approved accessories for your item, visit the following website: <http://www.svbony.com>

WARNING

VORWORT

Vielen Dank für den Kauf eines SVBONY-Mikroskops

Dieses Handbuch gilt für SV605. Lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie das SV605-Mikroskop verwenden.

Einrichten

1. Nehmen Sie den Styroporbehälter aus dem Karton.

2. Nehmen Sie das Mikroskop und andere Teile vorsichtig aus dem Behälter und stellen Sie sie auf einen Tisch, einen Schreibtisch oder eine andere flache Oberfläche.

3. Entfernen Sie die Okulare aus den Plastiktüten.

4. Setzen Sie das 10x Okular in das Okularrohr ein

Sie können jetzt Ihr Mikroskop zum Betrachten einer Probe verwenden

VORSICHT

Bitte stellen Sie das Mikroskop auf einen stabilen Tisch, Schreibtisch oder eine andere flache Oberfläche. Weg vom Rand.

PFLEGE & WARTUNG

1. Lassen Sie das Mikroskop SV605 niemals in der Nähe des Feuers oder an heißen Orten

2. Wenn Sie mit Ihrem Mikroskop fertig sind, entfernen Sie alle auf dem Tisch verbleibenden Proben. 3. Schalten Sie die oberen und unteren Beleuchtungskörper aus, wenn Sie mit dem Mikroskop fertig sind.

4. Wenn Sie das Mikroskop längere Zeit (30 Tage oder länger) nicht benutzen, entfernen Sie die Batterien.

5. Setzen Sie die Staubkappe immer über das Okular, wenn Sie es nicht benutzen oder aufbewahren.

6. Bewahren Sie das Mikroskop an einem sauberen, trockenen Ort auf.

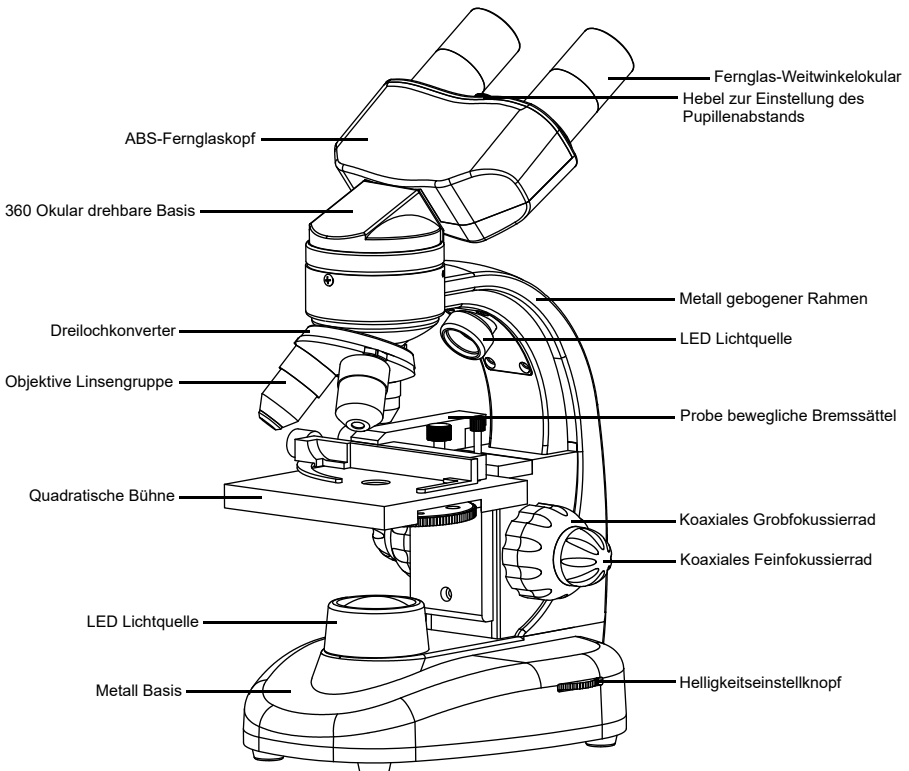
7. Reinigen Sie die Außenflächen mit einem feuchten Tuch.

8. Reinigen Sie optische Oberflächen niemals mit einem Tuch oder Papiertüchern, da diese optische Oberflächen leicht zerkratzen können.

9. Um Fingerabdrücke von optischen Oberflächen zu entfernen, verwenden Sie ein Linsenreinigungsmittel und Linsengewebe, die an den meisten Fotoausgängen erhältlich sind.

10. Zerlegen oder reinigen Sie niemals interne optische Oberflächen. Dies sollte nur von qualifizierten Technikern im Werk oder anderen autorisierten Reparatureinrichtungen durchgeführt werden.

ÜBERBLICK



Liste und Ansicht des Zubehörs



SPEZIFIKATIONEN

Modell	SV605
Optisches System	Endliches biologisches Mikroskop
Beobachtungskopf	Fernglaskopf, 45 Grad Neigung, 360 Grad Drehung
Vergrößerung	40X-1600X
Okular	WF10X WF20X
Zielsetzung	4X 10X 40XS
Arbeitsphase	90mmX90mm Quadrat , Skala verschieben , Disc-Filter
Einstellung	Grobfokussierer & Feinfokussierer (zwei Knöpfe) Fokusbereich 15 mm
Illuminator - Oben	LED Lichter
Illuminator - Unten	LED-Leuchten , Verwendet 2AA-Batterien (vom Benutzer mitgeliefert)
Zubehör	Vollständiger Satz (Zubehörkarte)
Energieversorgung	Unterstützt 4 * AA-Batterien und DC5V-1000MA-Eingang
Verpackung	Box
Abmessungen	18,5 x 14 x 29 cm
Gewicht	1,75 kg

EINRICHTEN & BETRIEB

1. Nehmen Sie das Mikroskop heraus und setzen Sie das WF10X-Okular in das Okular ein



2. Stecken Sie das Netzkabel hinten ein oder legen Sie den Akku unten ein, um die Lichtquelle einzuschalten. Mit Okularen beobachten, damit das Sichtfeld vollständig beleuchtet ist. Sie kann mit dem Einstellknopf für die Lichtquelle eingestellt werden.



3. Legen Sie die Probenscheibe auf die Arbeitsplattform, klemmen Sie sie fest und stellen Sie die Position mit einem beweglichen Lineal so ein, dass sich das Beobachtungsobjekt in der Mitte des lichtdurchlässigen Lochs befindet.



4. Senken Sie die Objektivlinse in die niedrigste Position und bewegen Sie sie dann langsam mit grober Einstellung nach oben, um ein relativ klares Bild zu erhalten. Verwenden Sie dann die Feineinstellung, um eine klarere Bildqualität zu erzielen.



5. Drehen Sie den Tierlinsenkonverter, um die verschiedenen Vergrößerungsobjektive anzupassen und die Beobachtung nacheinander von niedriger Vergrößerung zu hoher Vergrößerung abzuschließen.



6. Die Klarheit des Beobachtungsobjekts hat eine große Beziehung zur Sichtfeldbeleuchtung, und die oberen und unteren Lichtquellen müssen angepasst werden. Drehen Sie den Farbfilter unter der Bühne und stellen Sie ihn ein, um das Sichtfeldkabel und die Farbe zu ändern.



Handgeschnittene Produktion

Vorbereitung von Scheiben tierischer und pflanzlicher Epidermisproben

- Nehmen Sie als Beispiel Insektenflügel: Verwenden Sie eine Pinzette, um ein kleines Stück Insektenflügel zu zerreißen. Stellen Sie es in die Mitte des Objektträgers, und Sie können die ordentlich angeordneten Skalen unter dem Mikroskop sehen. Wischen Sie die Waage direkt auf dem Objektträger ab, und Sie können die Form einer einzelnen Waage beobachten. (Die transparenten Flügel können direkt beobachtet werden.) Tragen Sie konzentriertes Salzwasser auf die Mitte des Objektträgers auf, und nach dem Trocknen können regelmäßige Kristalle unter dem Mikroskop beobachtet werden.
- Nehmen Sie als Beispiel Tomatenmark: Pflanzen Sie das Fruchtfleisch in der Mitte des Objektträgers ab und tropfen Sie es mit Wasser ab. Decken Sie dann das Deckglas ab, absorbieren Sie das überschüssige Wasser mit saugfähigem Papier und beobachten Sie es direkt unter dem Mikroskop.
- Einige Pflanzenproben, wie Zwiebelepidermis, Wurzelhaare, Weizengrannen usw., können auch zu temporären Proben zur Beobachtung mit den obigen Methoden verarbeitet werden. Einige Proben, wie horizontale / vertikale Scheiben von Pflanzenstängeln, müssen jedoch durch Einweichen abgezogen werden, und dann werden die obigen Verfahren angewendet. Stellen Sie es nahe an die Folie, um es zu beobachten

HINWEIS! Zum Schneiden von Pflanzenproben benötigen Sie einen Slicer mit einer scharfen Klinge im Inneren. Achtung! Wenn Kinder Scheiben machen, sollten sie unter Anleitung von Erwachsenen gemacht werden!

- Wenn der Kleber anstelle von sauberem Wasser verwendet wird, wird er nach dem oben genannten Verfahren hergestellt, und das Deckfragment wird abgedeckt, und das Etikett wird nach dem Trocknen angebracht. Dann wird ein Probenabschnitt hergestellt, der leicht zu beobachten und leicht zu konservieren ist.
- Das Objektträger- und Abdeckfragment kann wiederverwendet werden. Die Beobachtung ist abgeschlossen. Waschen Sie die Objektträger sauber, trocknen Sie sie und lagern Sie sie.



BEACHTUNG!

LESEN SIE VOR DER VERWENDUNG DIESES GERÄTS DIESE ANLEITUNG, DIE WICHTIGE BETRIEBSANWEISUNGEN FÜR DIE SICHERE VERWENDUNG UND KONTROLLE ZUR EINHALTUNG DER GELTENDEN NORMEN UND VORSCHRIFTEN ENTHÄLT.

FCC-Anforderungen:

•Für Produkte, die gemäß Teil 15 unter Verwendung von SDoC oder Zertifizierung zugelassen sind, ist ein Etikett erforderlich, das eine der folgenden Konformitätserklärungen enthält

(1) Empfänger, die mit lizenzierten Gerätedienstvorgängen verbunden sind:

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt der Bedingung, dass dieses Gerät keine schädlichen Störungen verursacht.

(2) Eigenständiger Kabeleingangswahlschalter:

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen für die Verwendung mit Kabelfernsehdiensten.

(3) Alle anderen Geräte:

•Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen

(2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

CE-Anforderungen:

• (Einfache EU-Konformitätserklärung) Hong Kong Svbonny Technology Co., Ltd erklärt, dass der Gerätetyp den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der ROTEN Richtlinie 2014/30 / EU und der ROHS-Richtlinie 2011/65 / EU und entspricht die WEEE-Richtlinie 2012/19 / EU; Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

www.svbonny.com.

•Verfügung

Das durchgestrichene Müllimersymbol auf Ihrem Produkt, Ihrer Literatur oder Ihrer Verpackung weist Sie darauf hin, dass in der Europäischen Union alle elektrischen und elektronischen Produkte, Batterien und Akkus (wiederaufladbare Batterien) am Ende ihrer Abgabe an bestimmte Sammelstellen gebracht werden müssen Arbeitsleben. Entsorgen Sie diese Produkte nicht als unsortierten Siedlungsabfall. Entsorgen Sie sie gemäß den Gesetzen in Ihrer Nähe.



IC-Anforderungen:

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

Erstickungsgefahr vermeiden



Kleine Teile. Nicht für Kinder unter 3 Jahren.

Zugelassenes Zubehör

• Dieses Gerät erfüllt die gesetzlichen Standards, wenn es mit dem mitgelieferten oder für das Produkt bestimmten Svbonny-Zubehör verwendet wird.

• Eine Liste der von Svbonny zugelassenen Zubehörteile für Ihren Artikel finden Sie auf der folgenden Website:



WARNING

<http://www.Svbonny.com>

PRÉFACE

Merci beaucoup pour votre achat d'un microscope SVBONY

Ce manuel s'applique au SV605. Lisez ce manuel avant d'utiliser le microscope SV605.

Setting Up

1. Retirez le contenant en polystyrène du carton.

2. Retirez soigneusement le microscope et les autres pièces du récipient et placez-les sur une table, un bureau ou une autre surface plane.

3. Retirez les oculaires des sacs en plastique.

4. Insérez l'oculaire 10x dans le tube de l'oculaire

Vous êtes maintenant prêt à utiliser votre microscope pour examiner un échantillon

Attention

Veuillez placer le microscope sur une table stable, un bureau ou une autre surface plane. Loin du bord.

●CARE & MAINTENANCE

1. Ne laissez jamais le microscope SV605 près du feu ou des endroits chauds

2. Lorsque vous avez terminé d'utiliser votre microscope, retirez tous les échantillons laissés sur la scène

3. Éteignez les illuminateurs supérieur et inférieur lorsque vous avez terminé d'utiliser le microscope.

4. Si vous n'utilisez pas le microscope pendant une longue période (30 jours ou plus), retirez les piles

5. Placez toujours le capuchon anti-poussière sur l'oculaire lorsqu'il n'est pas utilisé ou lorsqu'il est rangé.

6. Conservez le microscope dans un endroit propre et sec.

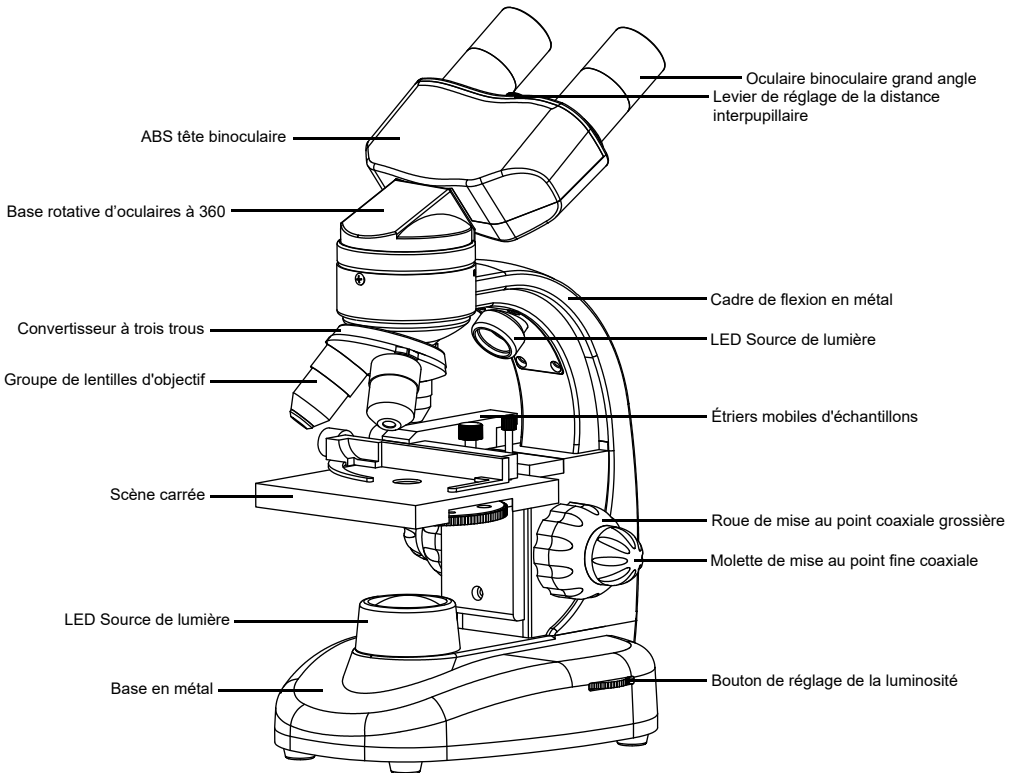
7. Nettoyez les surfaces extérieures avec un chiffon humide.

8. Ne nettoyez jamais les surfaces optiques avec un chiffon ou des serviettes en papier car elles peuvent facilement rayer les surfaces optiques.

9. Pour supprimer les empreintes digitales des surfaces optiques, utilisez un nettoyeur pour objectif et un tissu pour objectif disponible dans la plupart des prises de photos.

10. Ne démontez et ne nettoyez jamais les surfaces optiques internes. Cela ne doit être effectué que par des techniciens qualifiés de l'usine ou d'autres centres de réparation agréés.

Aperçu



Liste et vue des accessoires



Spécifications

Modèle	SV605
Système optique	Microscopie biologique limitée
Tête d'observation	tête binoculaire, inclinaison de 45 degrés, rotation de 360 degrés
Grossissement	40X-1600X
Oculaire	WF10X WF20X
Objectif	4X 10X 40XS
Stade de travail	90mmX90mm Square , Échelle mobile , Filtres à disque
Ajustement	Focuser grossier & Concentrateur fin (double bouton) Plage de focalisation 15mm
Éclairage-haut	LED Lumière
Éclairage-bas	LED Lumière , Utilise 2 piles AA (fournies par l'utilisateur)
Accessoires	Ensemble complet (Tableau des accessoires)
Source de courant	prend en charge 4 piles AA et entrée DC5V-1000MA
Emballage	Boîte
Dimension	18.5x14x29cm
Poids	1.75kg

SETTING UP & OPÉRATION

1.Retirez le microscope et placez l'oculaire WF10X dans l'oculaire



2. Insérez le cordon d'alimentation à l'arrière ou placez la batterie en bas pour allumer la source lumineuse. Observez avec des oculaires afin que le champ de vision soit entièrement éclairé. Il peut être ajusté par le bouton de réglage de la source lumineuse.



3.Placer la tranche d'échantillon sur la plate-forme de travail, serrer et ajuster la position avec une règle mobile, de sorte que l'objet d'observation soit au centre du trou de passage de la lumière.



4. Abaissez l'objectif à la position la plus basse, puis déplacez-le lentement vers le haut avec un réglage grossier pour obtenir une image relativement claire, puis utilisez un réglage fin pour obtenir une qualité d'image plus claire.



5. Tournez le convertisseur d'objectif animal pour ajuster les différents objectifs de grossissement afin de compléter l'observation d'un faible grossissement à un fort grossissement en séquence.



6. La clarté de l'objet d'observation a une grande relation avec l'éclairage du champ de vision, et les sources de lumière supérieure et inférieure doivent être ajustées. Faites pivoter et ajustez le filtre de couleur sous la scène pour changer le câble de champ de vision et la couleur.



Production tranchée à la main

Préparation de tranches de spécimens d'épiderme animal et végétal

- Pour les animaux, prenez les ailes d'insectes comme exemple: utilisez une pince à épiler pour déchirer un petit morceau d'ailes d'insectes. Placez-le au milieu de la lame de verre et vous pourrez voir les échelles bien disposées sous le microscope. Essayez les échelles directement sur la lame de verre et vous pourrez observer la forme d'une seule échelle. (Les ailes transparentes peuvent être observées directement) Appliquez de l'eau salée concentrée au milieu de la lame de verre, et après séchage, des cristaux réguliers peuvent être observés au microscope.
- Pour les plantes, prenez la pulpe de tomate comme exemple: étalez la pulpe au milieu de la lame de verre et égouttez-la avec de l'eau. Ensuite, couvrez le couvercle en verre, absorbez l'excès d'eau avec du papier absorbant et observez directement au microscope.
- Certains spécimens de plantes, tels que l'épiderme d'oignon, les poils de racines, les arêtes de blé, etc., peuvent également être transformés en spécimens temporaires pour observation par les méthodes ci-dessus. Cependant, certains spécimens, tels que des tranches horizontales / verticales de tiges de plantes, doivent être pelés par trempage, puis les méthodes ci-dessus sont utilisées. Rapprochez-vous de la diapositive pour observer

REMARQUE!

Lors de la coupe de spécimens de plantes, vous avez besoin d'une trancheuse avec une lame tranchante à l'intérieur. Faites attention! Lorsque les enfants font des tranches, elles doivent être faites sous la direction d'adultes!

- Si de la colle est utilisée à la place de l'eau propre, elle est fabriquée par la méthode mentionnée ci-dessus, et le fragment de couverture est recouvert et l'étiquette est fixée après séchage. Ensuite, une section de spécimen facile à observer et à conserver est réalisée.
- La diapositive et le fragment de couverture peuvent être réutilisés. L'observation est complète. Lavez les lames, séchez-les et stockez-les.



ATTENTION!

Avant d'utiliser cet appareil, lisez ce guide qui contient des instructions de fonctionnement importantes pour une utilisation en toute sécurité et un contrôle de conformité avec les normes et réglementations applicables.

Exigences FCC:

• Les produits autorisés en vertu de la partie 15 utilisant SDoC ou Certification nécessitent une étiquette contenant l'une des déclarations de conformité suivantes

(1) Récepteurs associés aux opérations de service des appareils sous licence:

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis à la condition que cet appareil ne provoque pas d'interférences nuisibles.

(2) Sélecteur d'entrée de câble autonome:

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC pour une utilisation avec un service de télévision par câble.

(3) Tous les autres appareils:

• Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et

(2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Exigences CE:

• (Déclaration de conformité UE simple) Hong Kong Svbonny Technology Co., Ltd déclare que le type d'équipement est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive RED 2014/30 / UE et de la directive ROHS 2011/65 / UE et la directive DEEE 2012/19 / UE; le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante: www.svbonny.com.

•Disposition

Le symbole de la poubelle à roulettes barrée sur votre produit, documentation ou emballage vous rappelle que dans l'Union européenne, tous les produits électriques et électroniques, les piles et les accumulateurs (piles rechargeables) doivent être apportés aux lieux de collecte désignés à la fin de leur vie professionnelle. Ne jetez pas ces produits avec les déchets municipaux non triés. Éliminez-les conformément aux lois de votre région.



Exigences IC:

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

Évitez les risques d'étouffement



Petites pièces. Pas pour les enfants de moins de 3 ans.

Accessoires approuvés



WARNING

• Cet appareil répond aux normes réglementaires lorsqu'il est utilisé avec les accessoires Svbonny fournis ou désignés pour le produit.

• Pour obtenir la liste des accessoires approuvés par Svbonny pour votre article, visitez le site Web suivant: <http://www.Svbonny.com>

PREFAZIONE

Grazie mille per aver acquistato il microscopio SVBONY

Questo manuale si applica a SV605. Leggere questo manuale prima di utilizzare il microscopio SV605.

Impostare

1. Rimuovere il contenitore di polistirolo dalla scatola.
 2. Rimuovere con attenzione il microscopio e le altre parti dal contenitore e posizionarli su un tavolo, una scrivania o un'altra superficie piana.
 3. Rimuovere gli oculari dai sacchetti di plastica.
 4. Inserire l'oculare 10x nel tubo dell'oculare
- Ora sei pronto per usare il tuo microscopio per guardare un campione

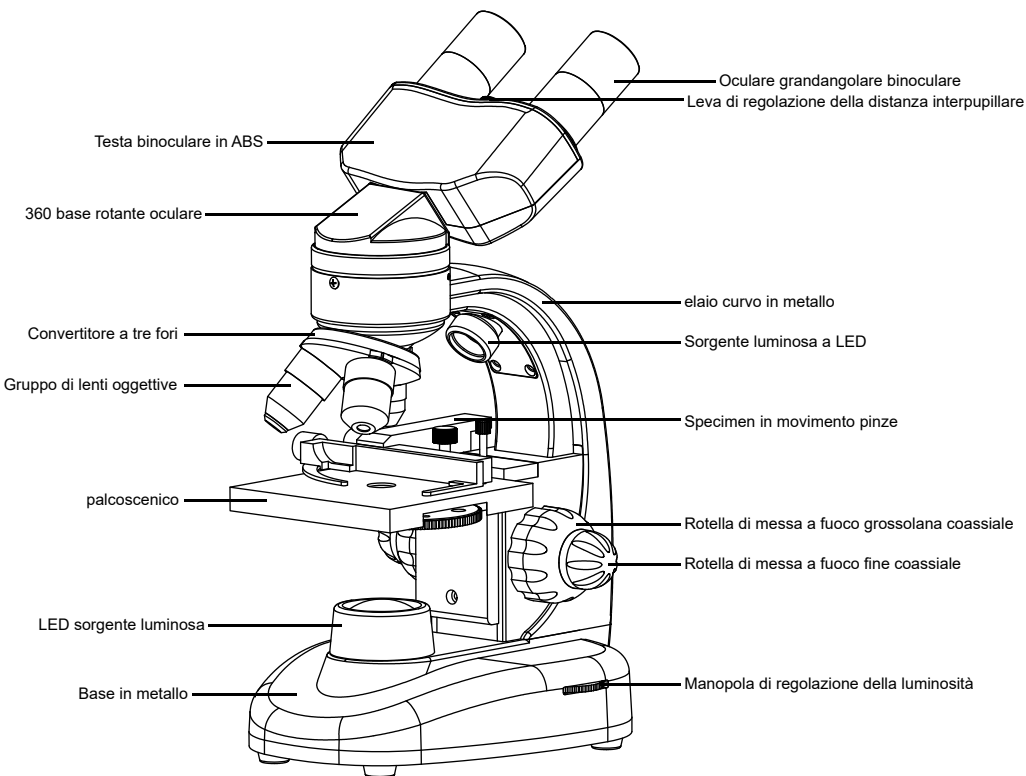
ATTENZIONE

Posizionare il microscopio su un tavolo stabile, una scrivania o un'altra superficie piana. Lontano dal bordo.

● CURA E MANUTENZIONE

1. Non lasciare mai il microscopio SV605 vicino al fuoco o in luoghi caldi
2. Una volta terminato di utilizzare il microscopio, rimuovere eventuali campioni rimasti sul tavolo
3. Spegnerne gli illuminatori superiore e inferiore quando si è finito di usare il microscopio.
4. Se non si utilizza il microscopio per un lungo periodo (30 giorni o più), rimuovere le batterie.
5. Posizionare sempre il cappuccio antipolvere sull'oculare quando non viene utilizzato o quando viene riposto.
6. Conservare il microscopio in un luogo pulito e asciutto.
7. Pulire le superfici esterne con un panno umido.
8. Non pulire mai le superfici ottiche con panni o tovaglioli di carta poiché possono graffiare facilmente le superfici ottiche.
9. Per rimuovere le impronte digitali dalle superfici ottiche, utilizzare un detergente per lenti e un tessuto per lenti disponibile nella maggior parte dei punti vendita di foto.
10. Non smontare o pulire mai le superfici ottiche interne. Questo dovrebbe essere fatto solo da tecnici qualificati in fabbrica o in altre strutture di riparazione autorizzate.

PANORAMICA



Elenco e visualizzazione degli accessori



SPECIFICHE

Modello	SV605
Sistema ottico	Microscopio biologico finito
Testa di osservazione	testa binoculare, inclinazione di 45 gradi, rotazione di 360 gradi
Ingrandimento	40X-1600X
Oculare	WF10X WF20X
Obiettivo	4X 10X 40XS
Fase di lavoro	90mmX90mm Square Scala mobile Filtri a disco
Regolazione	Messa a fuoco grossolana e foceggiatore fine (doppie manopole) Gamma di messa a fuoco 15 mm
Illuminatore - In alto	LED Luce
Illuminatore - In basso	LED Luce , Utilizza 2 batterie AA (fornite dall'utente)
Accessori	Set completo (Tabella accessori)
Alimentazione elettrica	supporta 4 * batterie AA e ingresso DC5V-1000MA
Imballaggio	Scatola
Dimensione	18.5x14x29cm
Peso	1.75kg

IMPOSTAZIONE E FUNZIONAMENTO

1. Estrarre il microscopio e inserire l'oculare WF10X nell'oculare



2. Inserire il cavo di alimentazione sul retro o inserire la batteria nella parte inferiore per accendere la fonte di luce. Osservare con gli oculari in modo che il campo visivo sia completamente illuminato. Può essere regolato tramite la manopola di regolazione della sorgente luminosa.



3. Posizionare la fetta di campione sulla piattaforma di lavoro, bloccare e regolare la posizione con un righello mobile, in modo che l'oggetto di osservazione si trovi al centro del foro di passaggio della luce.



4. Abbassare la lente dell'obiettivo nella posizione più bassa, quindi spostarla lentamente verso l'alto con una regolazione grossolana per ottenere un'immagine relativamente chiara, quindi utilizzare la regolazione fine per ottenere una qualità dell'immagine più chiara.



5. Ruotare il convertitore dell'obiettivo animale per regolare i diversi obiettivi di ingrandimento per completare l'osservazione in sequenza da ingrandimento basso a ingrandimento elevato



6. La chiarezza dell'oggetto di osservazione ha un ottimo rapporto con l'illuminazione del campo visivo e le sorgenti luminose superiori e inferiori devono essere regolate. Ruota e regola il filtro colore sotto il tavolino per modificare il cavo e il colore del campo visivo



Produzione affettata a mano

Preparazione di fette di campioni di epidermide animale e vegetale

ATTENZIONE

Posizionare il microscopio su un tavolo stabile, una scrivania o un'altra superficie piana. Lontano dal bordo.

● CURA E MANUTENZIONE

1. Non lasciare mai il microscopio SV605 vicino al fuoco o in luoghi caldi
2. Una volta terminato di utilizzare il microscopio, rimuovere eventuali campioni rimasti sul tavolo
3. Spegnerne gli illuminatori superiore e inferiore quando si è finito di usare il microscopio.
4. Se non si utilizza il microscopio per un lungo periodo (30 giorni o più), rimuovere le batterie.
5. Posizionare sempre il cappuccio antipolvere sull'oculare quando non viene utilizzato o quando viene riposto.
6. Conservare il microscopio in un luogo pulito e asciutto.

NOTA! Quando si tagliano esemplari di piante, è necessaria un'affettatrice con una lama affilata all'interno. Stai attento! Quando i bambini fanno le fette, dovrebbero essere fatte sotto la guida degli adulti!

- Se viene utilizzata la colla al posto dell'acqua pulita, viene prodotta con il metodo sopra menzionato, il frammento di copertura viene coperto e l'etichetta viene attaccata dopo che si è asciugata. Quindi, viene realizzata una sezione del campione che è facile da osservare e facile da conservare.
- Il frammento di diapositiva e di copertina può essere riutilizzato. L'osservazione è completa. Lavare i vetri, asciugarli e conservarli.



ATTENZIONE!

Prima di utilizzare questo dispositivo, leggere questa guida che contiene importanti istruzioni operative per un utilizzo sicuro e il controllo per la conformità con gli standard e le normative applicabili.

Requisiti FCC:

• I prodotti autorizzati ai sensi della Parte 15 che utilizzano SDoC o Certificazione richiedono un'etichetta contenente una delle seguenti dichiarazioni di conformità

(1) Ricevitori associati alle operazioni di servizio del dispositivo con licenza:

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC.

Il funzionamento è soggetto alla condizione che questo dispositivo non provochi interferenze dannose.

(2) Selettore ingresso cavo stand-alone:

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC per l'uso con il servizio di televisione via cavo.

(3) Tutti gli altri dispositivi:

• Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC.

Il funzionamento è soggetto in due condizioni seguenti:

(1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose,

(2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Requisiti CE:

• (Dichiarazione di conformità UE semplice) Hong Kong Svbon Technology Co., Ltd dichiara che il tipo di apparecchiatura radio è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti della Direttiva RED 2014/30/EU e della Direttiva ROHS 2011/65/EU e la Direttiva WEEE 2012/19/EU; il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo web: www.svbon.com.

• Smaltimento

Il simbolo del bidone della spazzatura barrato sul prodotto, sulla documentazione o sulla confezione ricorda che nell'Unione Europea, tutti i prodotti elettrici ed elettronici, le batterie e gli accumulatori (batterie ricaricabili) devono essere portati nei punti di raccolta designati alla fine del vita lavorativa.

- Non smaltire questi prodotti come rifiuti urbani indifferenziati.

- Smaltirli secondo le leggi della tua zona.



Requisiti IC:

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

Evita il rischio di soffocamento



Parti piccole. Non adatto per bambini sotto i 3 anni.

Accessori approvati



AVVERTIMENTO

- Questo dispositivo soddisfa gli standard normativi se utilizzato con gli accessori Svbon forniti o designati per il prodotto.
- Per un elenco degli accessori approvati da Svbon per il proprio articolo, visitare il seguente sito Web: <http://www.Svbon.com>

PREFAZIONE

Grazie mille per aver acquistato il microscopio SVBONY

Questo manuale si applica a SV605. Leggere questo manuale prima di utilizzare il microscopio SV605.

Impostare

1. Rimuovere il contenitore di polistirolo dalla scatola.
 2. Rimuovere con attenzione il microscopio e le altre parti dal contenitore e posizionarli su un tavolo, una scrivania o un'altra superficie piana.
 3. Rimuovere gli oculari dai sacchetti di plastica.
 4. Inserire l'oculare 10x nel tubo dell'oculare
- Ora sei pronto per usare il tuo microscopio per guardare un campione

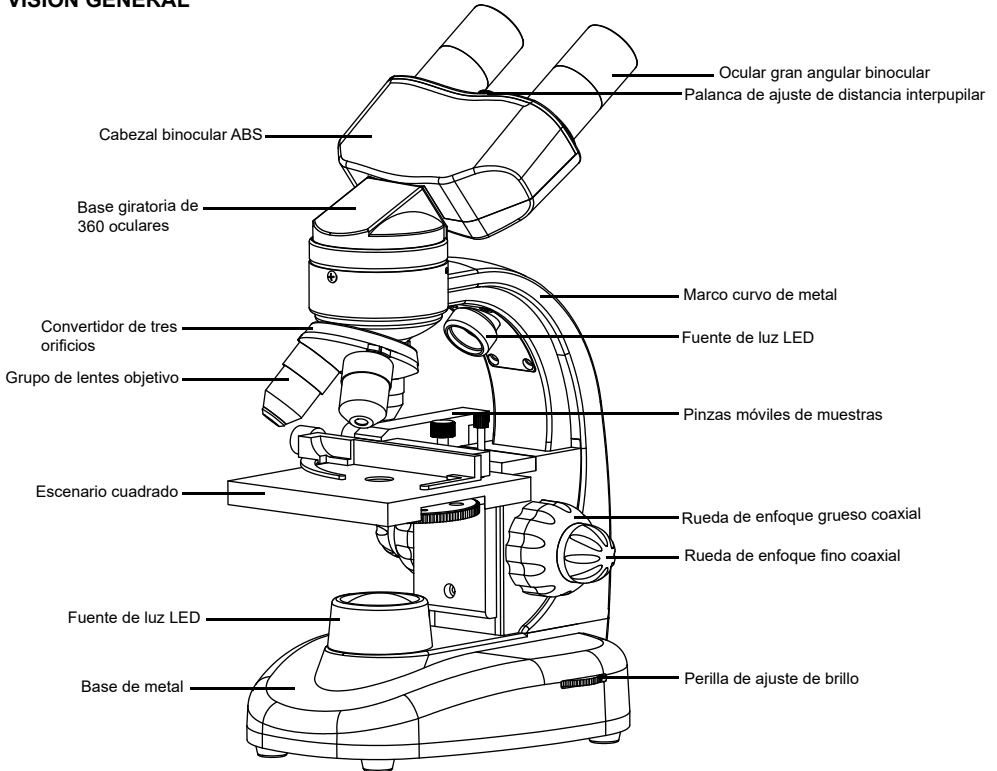
ATTENZIONE

Posizionare il microscopio su un tavolo stabile, una scrivania o un'altra superficie piana. Lontano dal bordo.

• CURA E MANUTENZIONE

1. Non lasciare mai il microscopio SV605 vicino al fuoco o in luoghi caldi
2. Una volta terminato di utilizzare il microscopio, rimuovere eventuali campioni rimasti sul tavolo
3. Spegnerne gli illuminatori superiore e inferiore quando si è finito di usare il microscopio.
4. Se non si utilizza il microscopio per un lungo periodo (30 giorni o più), rimuovere le batterie.
5. Posizionare sempre il cappuccio antipolvere sull'oculare quando non viene utilizzato o quando viene riposto.
6. Conservare il microscopio in un luogo pulito e asciutto.
7. Pulire le superfici esterne con un panno umido.
8. Non pulire mai le superfici ottiche con panni o tovaglioli di carta poiché possono graffiare facilmente le superfici ottiche.
9. Per rimuovere le impronte digitali dalle superfici ottiche, utilizzare un detergente per lenti e un tessuto per lenti disponibile nella maggior parte dei punti vendita di foto.
10. Non smontare o pulire mai le superfici ottiche interne. Questo dovrebbe essere fatto solo da tecnici qualificati in fabbrica o in altre strutture di riparazione autorizzate.

VISIÓN GENERAL



Lista y vista de accesorios



ESPECIFICACIONES

Modelo	SV605
Sistema óptico	Microscopio biológico finito
Cabeza de observación	cabezal binocular, inclinación de 45 grados, rotación de 360 grados
Aumento	40X-1600X
Ocular	WF10X WF20X
Objetivo	4X 10X 40X
Etapa de trabajo	Cuadrado de 90mmX90mm , Escala móvil , Filtros de disco
Ajustamiento	Enfoque grueso y enfocador fino (botones dobles) Rango de enfoque 15 mm
Iluminador - Superior	Luces led
Iluminador - inferior	Luces LED, utiliza baterías 2AA (suministradas por el usuario)
Accesorios	Juego completo (Tabla de accesorios)
Fuente de alimentación	admite 4 pilas AA y entrada DC5V-1000MA
Embalaje	Caja
Dimensión	18.5x14x29cm
Peso	1.75kg

CONFIGURACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

1. Saque el microscopio y coloque el ocular WF10X en el ocular.

2. Inserte el cable de alimentación en la parte posterior o coloque la batería en la parte inferior para encender la fuente de luz. Observe con oculares para que el campo de visión esté completamente iluminado. Se puede ajustar con la perilla de ajuste de la fuente de luz.

3. Coloque la muestra en la plataforma de trabajo, sujete y ajuste la posición con una regla móvil, de modo que el objeto de observación esté en el centro del orificio de paso de luz.



4. Baje la lente del objetivo a la posición más baja y luego muévala lentamente hacia arriba con un ajuste aproximado para obtener una imagen relativamente clara, y luego use un ajuste fino para obtener una calidad de imagen más clara.

5. Gire el convertidor de lentes de animales para ajustar los diferentes objetivos de aumento para completar la observación desde un aumento bajo hasta un aumento alto en secuencia.

6. La claridad del objeto de observación tiene una gran relación con la iluminación del campo de visión, y las fuentes de luz superior e inferior deben ajustarse. Gire y ajuste el filtro de color debajo del escenario para cambiar el cable y el color del campo de visión.



Producción de lonchas a mano

Preparación de rodajas de muestras de epidermis animal y vegetal

- Para los animales, tome las alas de los insectos como ejemplo: use pinzas para rasgar un pequeño trozo de alas de insectos. Colóquelo en el medio del portaobjetos de vidrio y podrá ver las escamas ordenadas bajo el microscopio. Limpie las escamas directamente sobre el portaobjetos de vidrio y podrá observar la forma de una sola escala. (Las alas transparentes se pueden observar directamente) Aplique agua salada concentrada en el centro del portaobjetos de vidrio y, después del secado, se pueden observar cristales regulares bajo el microscopio.
- Para las plantas, tome la pulpa de tomate como ejemplo: unte la pulpa en el medio del portaobjetos de vidrio y gotee con agua. Luego cubra el cubreobjetos, absorba el exceso de agua con papel absorbente y observe directamente bajo el microscopio.
- Algunos especímenes de plantas, como la epidermis de la cebolla, los pelos de las raíces, los aristas de trigo, etc., también se pueden convertir en especímenes temporales para su observación mediante los métodos anteriores. Sin embargo, algunas muestras, como las rodajas horizontales / verticales de tallos de plantas, deben pelarse en remojo y luego se utilizan los métodos anteriores. Acércate a la diapositiva para observar

NOTA! Al cortar muestras de plantas, necesita una cortadora con una cuchilla afilada en el interior. ¡Ten cuidado! Cuando los niños hacen rebanadas, ¡deben hacerlo bajo la guía de adultos!

- Si se usa pegamento en lugar de agua limpia, se hace mediante el método mencionado anteriormente, se cubre el fragmento de la cubierta y se pega la etiqueta después de que se seca. Luego, se realiza una sección de muestra que es fácil de observar y fácil de conservar.
- El portaobjetos y el fragmento de la cubierta se pueden reutilizar. La observación está completa. Lave los portaobjetos, séquelos y guárdelos.



ATENCIÓN!

Antes de usar este dispositivo, lea esta guía que contiene instrucciones de funcionamiento importantes para un uso seguro y control del cumplimiento de las normas y regulaciones aplicables.

Requisitos de la FCC:

• Los productos autorizados según la Parte 15 que utilizan SDoC o Certificación requieren una etiqueta que contenga una de las siguientes declaraciones de cumplimiento

(1) Receptores asociados con operaciones de servicio de dispositivos con licencia:

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a la condición de que este dispositivo no cause interferencias perjudiciales.

(2) Interruptor selector de entrada de cable independiente:

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la FCC para su uso con el servicio de televisión por cable.

(3) Todos los demás dispositivos:

• Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y

(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Requisitos CE:

• (Declaración de conformidad simple de la UE) Hong Kong Svbon Technology Co., Ltd declara que el tipo de equipo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva RED 2014/30 / EU y la Directiva ROHS 2011/65 / EU y la Directiva WEEE 2012/19 / EU; el texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.svbon.com.

• Disposición

El símbolo del contenedor con ruedas tachado en su producto, literatura o embalaje le recuerda que en la Unión Europea, todos los productos eléctricos y electrónicos, baterías y acumuladores (baterías recargables) deben llevarse a los lugares de recolección designados al final de su vida laboral. No deseche estos productos como residuos municipales sin clasificar. Deséchelos de acuerdo con las leyes de su zona.



Requisitos de IC:

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

Evite el peligro de asfixia



Pequeñas partes. No apto para niños menores de 3 años.

Accesorios aprobado



ADVERTENCIA

• Este dispositivo cumple con los estándares reglamentarios cuando se utiliza con los accesorios Svbon suministrados o designados para el producto.

• Para obtener una lista de accesorios aprobados por Svbon para su artículo, visite el siguiente sitio web: <http://www.Svbon.com>

Предисловие

Большое спасибо за покупку микроскопа SVBONY.

Это руководство пользователя относится к SV605. Прочтите это руководство перед использованием микроскопа SV605.

установка:

1. извлеките пенопластовый контейнер из картонной коробки.
2. осторожно извлеките микроскоп и другие детали из контейнера и поставьте их на стол, письменный стол или другую плоскую поверхность.
3. извлеките окуляры из пластиковых пакетов.
4. вставьте 10-кратный окуляр в окулярную трубку.

Теперь вы готовы использовать свой микроскоп для изучения образца.

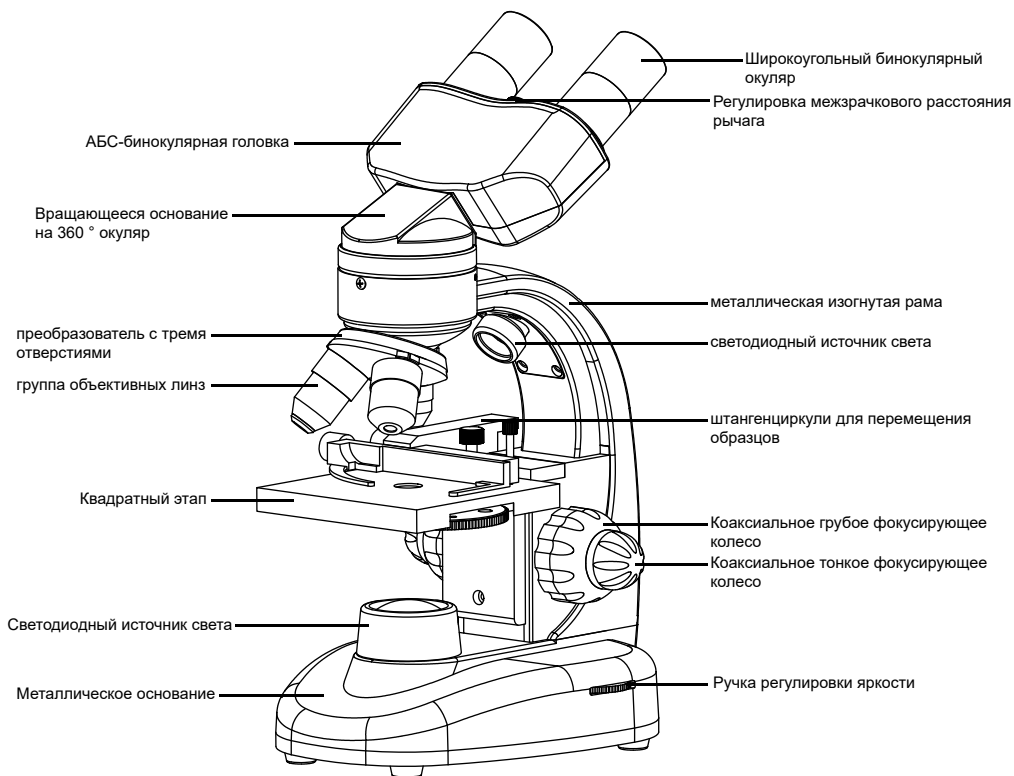
Внимание!

Пожалуйста, установите микроскоп на устойчивый стол, письменный стол или другую плоскую поверхность. Подальше от края.

Уход и обслуживание

1. Никогда не оставляйте микроскоп SV605 вблизи огня или горячих мест.
2. После работы с микроскопом не оставляйте образцы на предметном столике.
3. Выключайте любые кнопки и выключатели электрического освещения.
4. Если вы не будете использовать микроскоп в течение длительного времени (30 дней и более), извлеките батареи.
5. Всегда накрывайте микроскоп пылезащитным чехлом, когда не работаете на нем.
6. Храните микроскоп в сухом и чистом месте.
7. Вытирайте наружные части (металлические и пластмассовые) влажной тканью.
8. Никогда не протирайте оптические поверхности тканью или бумажными полотенцами. Они легко могут их поцарапать.
9. Для очистки линз от отпечатков пальцев используйте средства для чистки оптики, применяемые в фотографии. При чистке не протирайте оптику круговыми движениями, так как могут остаться разводы или появиться царапины.
10. Никогда не разбирайте объектив и не чистите внутренние поверхности оптики. Это должен выполнять квалифицированный специалист на заводе-изготовителе или в сертифицированных мастерских по ремонту.

ОБЗОР



Список и вид аксессуаров



Технические характеристики

Модель	SV605
Оптическая	биологические/световые биологические/световые,
Насадка	биноклярный окуляр, поворотная на 360°, с наклоном 45°
Увеличение	40X-1600X
Окуляры	WF10x WF20x
Объективы	4X 10X 40XS
Диапазон перемещения предметного столика	90mmX90mm Площадь , Движущаяся Шкала Дисковые Фильтры
Регулировка	Грубый Фокусер и тонкий Фокусер (двойные ручки) диапазон фокусировки 15 мм
Осветитель-Сверху	Светодиодные фонари
Осветитель-Нижний	Светодиодные фонари ,использует 2AA батареи (поставляется пользователем)
Аксессуары	Полный Комплект(Таблица Аксессуаров)
Источник питания	поддержка 4 * AA батарей и DC 5V-1000MA вход
Packing	Коробка
Размер	18.5x14x29cm
Вес	1,75 кг

Использование

1.выньте микроскоп и вставьте окуляр WF10X в окуляр

2.вставьте шнур питания сзади или поместите батарею внизу, чтобы включить источник света. Наблюдайте с помощью окуляров так, чтобы поле зрения было полностью освещено. Его можно регулировать с помощью ручки регулировки источника света.

3.Поместите срез образца на рабочую платформу, зажмите и отрегулируйте положение подвижной линейкой так, чтобы объект наблюдения находился в центре светопропускного отверстия.



4. опустите объектив в самое низкое положение, а затем медленно переместите его вверх с грубой регулировкой, чтобы получить относительно четкое изображение, а затем используйте тонкую регулировку, чтобы получить более четкое качество изображения.



5. Поверните преобразователь линз животных, чтобы настроить различные цели увеличения, чтобы завершить наблюдение от низкого увеличения до высокого увеличения в последовательности



6. четкость объекта наблюдения имеет большую связь с освещенностью поля зрения, и верхний и Нижний источники света должны быть отрегулированы. Поверните и отрегулируйте цветовой фильтр под сценой, чтобы изменить поле зрения кабеля и цвет



Производство ручной нарезки

Приготовление срезов образцов эпидермиса животных и растений

- Для животных возьмем в качестве примера крылья насекомых: используйте пинцет, чтобы оторвать небольшой кусочек крыльев насекомых. Поместите его в середину предметного стекла, и вы сможете увидеть аккуратно расположенные чешуйки под микроскопом. Протрите чешуйки непосредственно на предметном стекле, и вы сможете наблюдать форму одной чешуйки. (Прозрачные крылья можно наблюдать непосредственно) нанесите концентрированную соленую воду на середину предметного стекла, и после высыхания под микроскопом можно будет наблюдать обычные кристаллы.
- Для растений возьмем в качестве примера мякоть помидора: намажьте мякоть на середину предметного стекла и капните водой. Затем накройте покровное стекло, впитайте излишки воды абсорбирующей бумагой и наблюдайте непосредственно под микроскопом.
- Некоторые образцы растений, такие как эпидермис лука, корневые волоски, пшеничные ости и т. д., Также могут быть превращены во временные образцы для наблюдения вышеуказанными методами. Однако некоторые образцы, такие как горизонтальные/вертикальные срезы стеблей растений, должны быть очищены путем замачивания, а затем используются вышеуказанные методы. Сделайте это близко к слайду, чтобы наблюдать

Внимание! При резке образцов растений вам понадобится слайсер с острым лезвием внутри. Будьте осторожны! Когда дети делают ломтики, они должны быть сделаны под руководством взрослых!

- Если вместо чистой воды используется клей, то он изготавливается вышеуказанным способом, и фрагмент крышки покрывается, а этикетка прикрепляется после того, как она высохнет. Затем делается срез образца, который легко наблюдать и легко сохранить.
- Слайд и фрагмент крышки могут быть использованы повторно. Наблюдение завершено. Вымойте слайды начисто, высушите их и храните.



ВНИМАНИЕ!

Перед использованием этого устройства прочитайте это руководство, которое содержит важные инструкции по эксплуатации для безопасного использования и контроля на соответствие применимым стандартам и правилам.

Требования FCC:

• Для продуктов, разрешенных согласно части 15 с использованием SDoC или сертификации, требуется этикетка, содержащая одно из следующих заявлений о соответствии

(1) Приемники, связанные с обслуживанием лицензированных устройств:

Данное устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация возможна при условии, что это устройство не вызывает вредных помех.

(2) Селекторный переключатель входного кабеля:

Это устройство соответствует части 15 Правил FCC для использования со службой кабельного телевидения.

(3) Все остальные устройства:

• Это устройство соответствует части 15 правил FCC. Операция подчиняется следующим двум условиям:

(1) Это устройство не должно создавать вредных помех, и

(2) данное устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

Требования CE:

• (Простая декларация о соответствии EC) Hong Kong Svbon Technology Co., Ltd заявляет, что тип оборудования соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы RED 2014/30 / EU и Директивы ROHS 2011/65 / EU и Директива WEEE 2012/19 / EU; полный текст декларации о соответствии EC доступен по следующему интернет-адресу: www.svbon.com.

• Утилизация

Символ перечеркнутого мусорного бака на вашем продукте, литературе или упаковке напоминает вам о том, что в Европейском союзе все электрические и электронные продукты, батареи и аккумуляторы (аккумуляторы) должны быть доставлены в специально отведенные места сбора в конце их Срока службы. Не выбрасывайте эти продукты в несортированные коммунальные отходы. Утилизируйте их в соответствии с законами вашего региона.



Требования к IC:

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B) Избегайте удущья опасности



Примечание: не для детей младше 3 лет.

Утвержденные аксессуары



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

• Это устройство соответствует нормативным стандартам при использовании с аксессуарами Svbon, поставляемыми или предназначенными для данного продукта.

• Для получения списка аксессуаров, одобренных Svbon для вашего товара, посетите следующий веб-сайт: <http://www.Svbon.com>

前書き

SVBONY顕微鏡をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

SV605顕微鏡を使用する前に、このマニュアルをお読みください。

セットアップ

- 1、発泡スチロール容器をカートンから取り出します。
 - 2、顕微鏡やその他の部品を容器から慎重に取り出し、テーブル、机、またはその他の平らな面に置きます。
 - 3、ビニール袋から接眼レンズを取り出します。
 - 4、10x接眼レンズを接眼レンズチューブに挿入します。
- これで、顕微鏡を使用して標本を観察する準備が整いました。

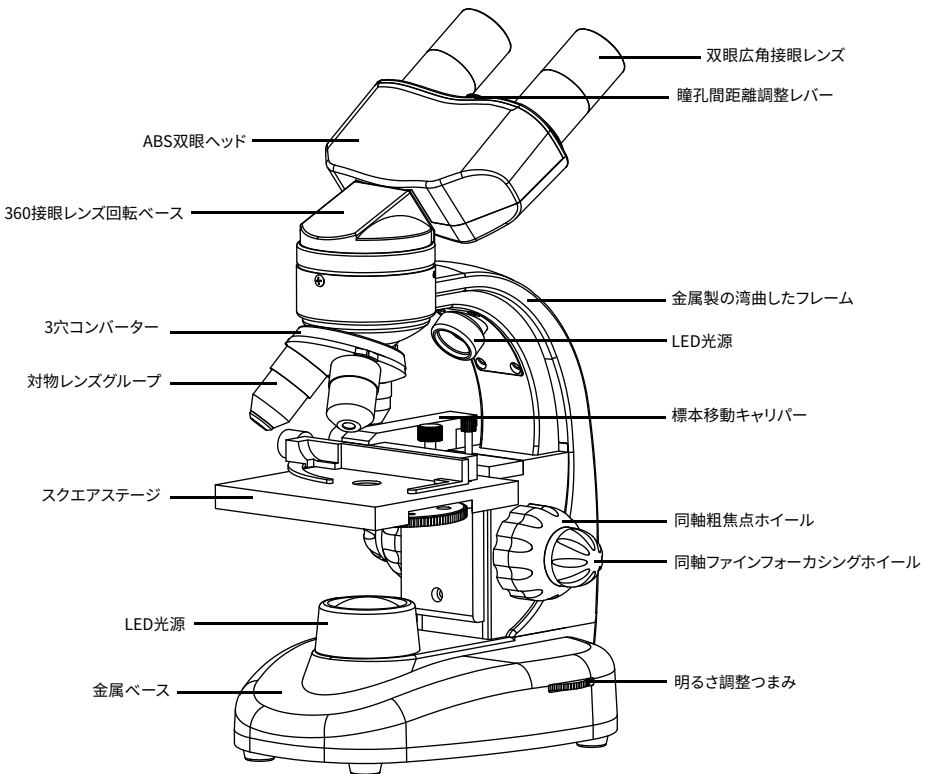
注意

顕微鏡は安定したテーブル、机、その他の平らな面に置いてください。机の端から遠く離れてくださいね。

●お手入れ・メンテナンス

- 1、SV605顕微鏡を火や高温の場所に近づけないでください
- 2、顕微鏡の使用が終了したら、ステージに残っている標本をすべて取り除きます。
- 3、顕微鏡の使用が終了したら、上部と下部のイルミネーターをオフにします。
- 4、顕微鏡を長期間(30日以上)使用しない場合は、電池を取り外してください。
- 5、使用しないときや保管するときは、必ず接眼レンズの上にダストキャップをかぶせてください。
- 6、顕微鏡を清潔で乾燥した場所に保管します。
- 7、湿らせた布で外面を拭きます。
- 8、光学面を傷つけやすいので、布やペーパータオルで光学面を拭かないでください。
- 9、光学面から指紋を取り除くには、ほとんどの写真撮影口で入手できるレンズ洗浄剤とレンズティッシュを使用します。
- 10、内部の光学面を分解したり清掃したりしないでください。これは、工場またはその他の認定修理施設の資格のある技術者のみが行う必要があります。

外観



アクセサリのリストとビュー



ネドル

モデル	SV605
光学システム	生物学顕微鏡
観察ヘッド	双眼ヘッド、45度傾斜、360度回転
倍率	40X-1600X
接眼レンズ	WF10X WF20X
対物レンズ	4X 10X 40XS
操作ステージ	90mmX90mm 平方、ムービングスケール、ディスクフィルター
調整	コースフォーカサー&ファインフォーカサー (デュアルノブ)、フォーカス範囲15mm
イルミネーター— 上部	LED ライト
イルミネーター— 下部	LED ライト, 2AA バッテリー (別売り)
アクセサリ	フルセット (アクセサリチャート)
電源	4*AA バッテリー と DC5V-1000MA 入力
パッキング	ボックス
サイズ	18.5x14x29cm
重さ	1.75kg

セットアップと操作

1. 顕微鏡を取り出し、WF10X接眼レンズを接眼レンズに入れます

2. 背面に電源コードを挿入するか、下部にバッテリーを置いて光源をオンにします。視野が完全に照らされるように接眼レンズで観察します。光源調整つまみで調整できます。

3. 試料スライスを作業台に置き、可動定規でクランプして位置を調整し、観察対象物が光通過穴の中心にくるようにします。



4、対物レンズを最も低い位置まで下げてから、粗調整でゆっくりと上に動かして比較的鮮明な画像を取得し、微調整を使用してより鮮明な画質を取得します。

5、動物レンズコンバーターを回して、さまざまな倍率の対物レンズを調整し、低倍率から高倍率まで順番に観察を完了します。

5、観察対象物の透明度は視野照明との関係が大きく、上下の光源を調整する必要があります。ステージの下のカラーフィルターを回転および調整して、視野ケーブルと色を変更します。



ハンドスライス生産

動物および植物の表皮標本のスライスの準備

- 動物の場合、例として昆虫の翅を取り上げます。ピンセットを使用して、昆虫の翅の小片を引き裂きます。スライドガラスの真ん中に置くと、顕微鏡できれいに配置された目盛りが見えます。スライドガラス上で直接スケールを拭くと、1つのスケールの形状を観察できます。(透明な羽を直接観察できます) スライドガラスの中央に濃厚な塩水を塗布し、乾燥後、顕微鏡で規則的な結晶を観察できます。
- 植物の場合、例としてトマトの果肉を取り上げます。スライドガラスの中央に果肉を塗り、水を滴下します。次に、カバーガラスを覆い、吸収紙で余分な水分を吸収し、顕微鏡で直接観察します。
- タマネギの表皮、根毛、小麦の芒などの一部の植物標本も、上記の方法で観察するための一時的な標本にすることができます。ただし、植物の茎の水平/垂直スライスなどの一部の標本は、浸漬によって剥がす必要があり、その後、上記の方法が使用されます。スライドに近づけて観察します。

注意!

植物の標本を切るときは、鋭い刃が入ったスライサーが必要です。注意してください!
子供がスライスを作るとき、それらは大人の指導の下で行われるべきです!

- きれいな水の代わりに接着剤を使用する場合は、上記の方法で作成し、カバーの破片を覆い、乾燥後にラベルを貼ります。そして、観察しやすく保存しやすい標本切片を作成します。
- スライドとカバーの断片は再利用できます。観測が完了しました。スライドをきれいに洗い、乾かして保管します。



注意!

このデバイスを使用する前に、このガイドを読んでください。このガイドには、安全な使用と、適用される規格および規制への準拠のための制御に関する重要な操作手順が含まれています。

FCC要件:

SDoCまたは認定を使用してパート15で承認された製品には、次のコンプライアンスステートメントのいずれかを含むラベルが必要です。

(1) ライセンスを取得したデバイスサービス操作に関連する受信者:

このデバイスはFCC規則のパート15に準拠しています。操作は、このデバイスが有害な干渉を引き起こさないという条件の対象となります。

(2) スタンドアロンケーブル入力セレクタースイッチ:

このデバイスは、ケーブルテレビサービスで使用するためのFCC規則のパート15に準拠しています。

(3) その他のすべてのデバイス:

このデバイスはFCC規則のパート15に準拠しています。操作は次の2つの条件の対象となります。

(1) このデバイスは有害な干渉を引き起こさない可能性があります。

(2) このデバイスは、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、受信した干渉を受け入れる必要があります。

CE要件:

(簡単なEU適合宣言) Hong Kong Svbon Technology Co., Ltdは、機器のタイプがRED指令2014/30 / EUおよびROHS指令2011/65 / EUの必須要件およびその他の関連規定に準拠していることを宣言します。WEEE指令2012/19 / EU; EU適合宣言の全文は、インターネットアドレス www.svbon.com から入手できます。

•廃棄

製品、資料、またはパッケージにある取り消し線付きのゴミ箱の記号は、EUでは、すべての電気および電子製品、バッテリー、および蓄電池(充電式バッテリー)は、使った後に指定された収集場所に持ち込む必要があることを示しています。これらの製品を分別しない一般廃棄物として廃棄しないでください。お住まいの地域の法律に従って廃棄してください。



IC 要件:

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

窒息の危険から避ける



小さなパーツ。3歳未満の子供は対象外です。

お勧めアクセサリ



注意

•このデバイスは、製品に付属または指定されているSvbonアクセサリと併用すると、規制基準を満たします。

•Svbonが承認したアイテムのアクセサリのリストについては、次のウェブサイトにアクセスしてください: <http://www.Svbon.com>

Warranty Card

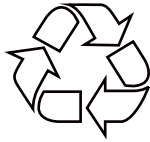
Product Model:	
Purchasing Date:	
Defect Reason:	
Dealer Name:	
Telephone:	
User' s Name:	
User' s Address:	
User' s Email:	

Remarks:

1. This guarantee card should be kept by the user, no replacement if lost.
2. Most new products carry a one-year manufacturer' s warranty from the date of purchase.
3. The user can get warranty and after-sales service as below:
 - Contact the seller where you buy.
4. For warranty service, you will need to provide a receipt proof of purchase from the actual seller for verification

Exclusions from Warranty Coverage:

1. To any product damaged by accident.
2. In the event of misuse or abuse of the product or as a result of unauthorized alterations or repairs.
3. If the serial number has been altered, defaced, or removed.



CE FC RoHS



Hong Kong Svbonny Technology Co.,Ltd

Add: Unit B, 5th Floor, Gallo Commercial Building, 114-118
Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong

Facebook: facebook.com/svbony

E-mail: info@svbony.com

Web: www.svbony.com

说明书要求

尺寸：145*210mm

印刷：黑白印刷

装订：胶粘订

纸张材质：双胶纸

本页无需印刷