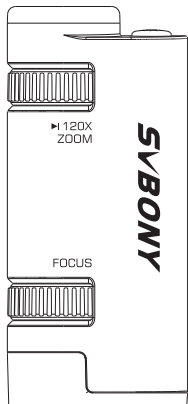


SVBONY



Hong Kong Svbon Technology Co.,Ltd

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

Facebook: facebook.com/svbon

E-mail: info@svbon.com

Web: www.svbon.com

User Manual
SV603 Portable Microscope

EN DE FR IT ES

Contents

EN (P01 to P09)

Description	01
Microscope Accessories	02
Operation	02
Specifications	04
Warning	04
Product Protection and Maintenance .	05
Battery Warning	05
Disclaimer	07
Warning	08

DE (P10 to P19)

FR (P20 to P29)

IT (P30 to P38)

ES (P39 to P48)

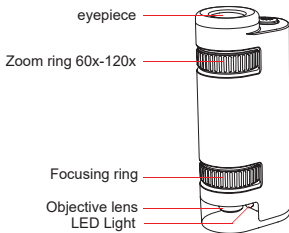
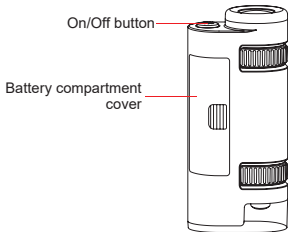


Caution

Read this user manual before using the SV603 Portable microscope.

Description

Thanks very much for buying SVBONY SV603 portable microscope (SV603). Before using the SV603, please read this user manual patiently, to know more about the functions and operation skills. So that you would have more pleasant experience.



Microscope Accessories



1x bag



2x Specimen

(Bee leg slices & Onionskin slices)



1x AAA battery

Operation

Install battery

Due to the SV603 portable microscope has high magnification power (60x-120x), if the microscope illumination is not turned on, it may be low light and affect the observation effect, so it is recommended that you install the battery and turn on the LED lighting.



1. Remove the battery compartment cover.
2. Insert 1 AAA battery.
3. Install the battery compartment cover back to its original position.
4. Turn on the LED light.

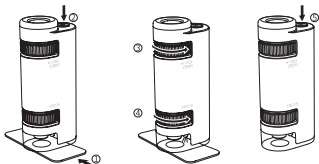
Note: The LED light has 3 levels: low light, strong light, and off.

Users can choose different light intensities according to their needs.

Operation

The SV603 portable microscope has 2 Specimens in the package. Choose one specimen beginning the observation. Do as followings:

1. Place the specimen facing up and horizontally on a flat table. Put a piece of white paper with a smooth surface under the slice for a better experience.
 2. Aim the microscope objective lens at the specimen and gently place it on the section to turn on the LED light.
 3. Align one eye to the eyepiece for observation. If the specimen is not observed, you can slowly follow the deviation direction. Slowly adjust to the proper position.
 4. Adjust the focus ring, It is recommended to start observation from the lowest magnification 60x. Turn the focus ring until the image is clear.
- Note: Do not forcefully squeeze the specimen section during observation to avoid damage to the product or section.
5. Please turn off the LED lights in time after the observation.



Specifications

Product Name: SVBONY SV603 Portable
Microscope

Eye Relief: 10~14mm

Model Number: SV603

Liner Field of View: 1.3~1.9mm

Magnification Power: 60x-120x

Illumination: LED light

Battery Type: AAA 1.5V Battery

Lighting switch: On/Off Button

Length/width/height: 40x25x89mm

Net Weight: 33.5g



Warning

1. Never use SV603 to directly watch the sun or other strong luminous objects, to avoid causing damage to your eyes into permanent damage.
2. Never look directly at the built-in LED luminous body of this product at close range to avoid discomfort to your eyes or pain.
3. When not using the product for a long time, please remove the battery and keep it in a safe place to avoid battery leakage and damage the product.
4. Using this product for a long time will cause the product to heat up, which is normal.
5. This product contains tiny parts. For your child's safety, when provided to your child, parents must be accompanied during the whole process. After use, please keep the product out of children's reach.

Product Protection and Maintenance

If your SV603 microscope is used and kept properly, it can provide you with years of reliable service.

1. Please protect the microscope, keep it away from impact, use it within the limits of moving parts, and do not use brute force.
2. Please protect the microscope lens, and put it into the protective bag when not in use to avoid collision.
3. Please try to keep your microscope in a dry and cool place.
4. When storing for a long time, please put the microscope in a plastic bag or sealed container with desiccant inside.
5. Please do not put the microscope in a car under the hot sun or close to any heat source, these can cause damage.
6. Please clean off dust, dirt or moisture as soon as possible after use, so as not to enter the microscope or enter the mobile phone. Moving parts, causing unpredictable damage.

Battery warning

Please read the instructions and warnings completely before using this equipment. Misuse of this product may cause product damage, overheating, toxic gas, fire or explosion. If harm is caused to you (the buyer), Svbonny (including the manufacturer) is exempt.

- Never store the battery in high temperature environments, including strong sunlight. Never put the battery in the fire or other overheated environment.

- It is forbidden to drop, bump, wear or other actions that damage the battery. If the battery happens any of the following damages, such as dents, bulges, perforations, tearing, deformation or corrosion, etc., no matter how it is caused, please stop using it immediately and contact the manufacturer or hand it to your local battery recycling center for disposal.
- Never disassemble the battery or repair or modify the battery in any way.
- Do not get the battery wet or immerse it in liquid. Keep the battery dry at all times.
- Do not replace any part of the battery (replace the entire battery).
- The battery is designed for adult use. If the purchaser intends to use it for minors, the purchaser agrees to provide detailed instructions and warnings before use. If this is not done, the purchaser shall bear full responsibility because he agrees to the manufacturer's exemption clause for unintended use/abuse by minors.
- All batteries have undergone strict quality inspection. If you find that the battery overheats, smells, if there is abnormal shape, abrasion, fracture, or abnormal phenomena, stop using all batteries immediately and contact the manufacturer.
- The standard battery is a non-rechargeable battery and must not be charged. If not used for a long time, please take it out and store separately.
- Do not put the battery in the trash. Under the terms of environmental laws and regulations, it is illegal to discard used batteries directly in

ordinary trash cans. Please take the used batteries to the local battery recycling center for disposal.

Disclaimer

This battery should only be used with appropriate equipment. Please refer to the packaging of the device to determine if compatible with your specific device.

The manufacturer does not assume any responsibility for any damage to any equipment caused by the use of this product.

The manufacturer does not assume any responsibility in any form, including any damages to you or any third party that you or any third party may cause due to use, whether intentional or unintentional, or misuse of this battery in combination with any equipment or accessories.

The manufacturer will not be responsible for any losses that may be caused by you or any third party misusing this battery as described above.



WARNING

- Do not view the sun or other intense light with your products or even with the naked eye; Otherwise there may be permanent eye damage.
- Kids need to be used under the guardianship of adults to avoid the unnecessary damage.
- Do not put the plastic package a place your kids can reach. If not, the kids may put the plastic into the mouth and suffer from suffocating.

Care and Clean:

The item do not need routine maintenance other than making sure that the objective lenses and eyepieces are kept clean. Dirty objectives and/or eyepieces mean less light transmission and loss of brightness as well as unsharp images. Keep your optics clean! When not using your item, store those in the case provided.

Usage Notice:

1. Store the product in a ventilated, dry, clean place or put it in a dry box.
2. If there are dust and other dirt on the optical lens, use a professional cleaning kit to clean it. Do not wipe it directly with a cloth and a hard brush.
3. Please do not disassemble or repair the product yourself. If you need to repair it, please contact our professional after-sales department.
4. Do not use non-waterproof products in wet environments, use waterproof products in wet environments, and dry them after use.

5. When viewing indoors, please do not close the window and watch it through the window, which will reduce the product observation effect.

Avoid Choking Hazard



Small Parts. Not for children under 3 years.

Approved Accessories



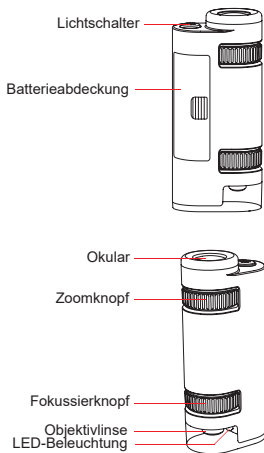
WARNING

- This item 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.Svbonny.com>

Produkteinführung

Vielen Dank, dass Sie sich für das tragbare Mikroskop svbony SV603 entschieden haben (im Folgenden als "SV603-Mikroskop" oder "Mikroskop" bezeichnet).

Bevor Sie dieses Mikroskop verwenden, lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch und machen Sie sich mit den Funktionen und der Bedienung des Produkts vertraut, damit Sie eine praktischere Erfahrung machen können.



Beschreibung des Produktzubehörs



Flanelltasche x1



Probenscheibe x2
(Bienenbeine und
Zwiebelschale)

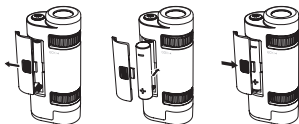


AAA-Batterie x1

Verwendung des Produkts

Setzen Sie den Akku ein

Aufgrund der hohen Vergrößerung des Mikroskops kann der Beobachtungseffekt aufgrund der geringen Helligkeit des Beobachtungsobjekts beeinträchtigt werden, wenn die Mikroskopbeleuchtung nicht eingeschaltet ist. Daher wird empfohlen, den Akku einzubauen und zuerst die Beleuchtung einzuschalten.



1. Schieben Sie den Batteriefachdeckel in die gezeigte Richtung heraus.
2. Legen Sie gemäß den Polaritätsanweisungen des Batteriefachs eine AAA-Batterie ein.
3. Bringen Sie den Batteriefachdeckel wieder in der ursprünglichen Position an, wie in der Abbildung gezeigt.
4. Drücken Sie den Lichtschalter, um das LED-Licht einzuschalten.

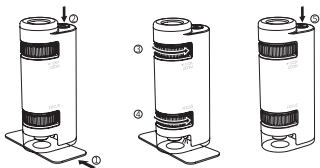
Hinweis: Der Beleuchtungsschalter ist ein Multifunktionsschalter, der in drei Ebenen unterteilt ist: Einschalten bei schwachem Licht, starkes Licht und Ausschalten. Benutzer können je nach Bedarf unterschiedliche Lichtintensitäten auswählen.

Beobachtungsmethode

Um Ihnen den Einstieg zu erleichtern, enthält dieses Produkt zwei Probenscheiben (Bienenbreme und Zwiebelschale). Sie können dieses Produkt direkt zur Beobachtung verwenden. Die Verwendungsmethode lautet wie folgt:

1. Es ist besser, ein Stück weißes Papier mit einer glatten Oberfläche unter der Scheibe auf den flachen Tisch (Tischplatte) zu legen, wobei die Hebeseite nach oben zeigt.
2. Richten Sie die Objektivlinse des Mikroskops auf die Probe und legen Sie sie vorsichtig auf die Scheibe, um den LED-Lichtquellenschalter einzuschalten. Stellen Sie den Zoomknopf auf die gewünschte Vergrößerung ein. Es wird empfohlen, die Beobachtung mit der niedrigsten Vergrößerung 60 Mal zu starten.
3. Richten Sie ein Auge zur Beobachtung auf das Okular aus. Wenn die Probe nicht beobachtet wird, stellen Sie sie langsam in eine geeignete Position entsprechend der Abweichungsrichtung ein.
4. Drehen Sie den Fokusknopf, bis das Bild klar ist. Hinweis: Drücken Sie den Probenabschnitt während der Beobachtung nicht mit Gewalt zusammen, um Schäden am Produkt oder Abschnitt zu vermeiden.

5. Bitte schalten Sie die LED-Leuchten rechtzeitig nach der Beobachtung aus.



Produktgrundparameter

Produktname: tragbares Mikroskop
Modellnummer: SV603
Vergrößerung: 60x-120x (stufenloser Zoom)
Batterie: 1 AAA Batterie 1,5V
Abmessungen: 40 mm x 25 mm x 89 mm
Pupillenabstand verlassen: 10 ~ 14mm
Sichtlinie: 1,3 ~ 1,9 mm
Beleuchtung: LED-Beleuchtung
Beleuchtungsschalter: Druckknopf
Produktnettogewicht: 33,5 g



Tipps zur Verwendung

1. Verwenden Sie dieses Produkt nicht, um die Sonne oder andere starke Leuchtkörper direkt zu beobachten, um dauerhafte Augenschäden zu vermeiden.
2. Schauen Sie nicht direkt auf den eingebauten LED-Leuchtkörper dieses Produkts aus nächster Nähe, um Beschwerden oder

- Schmerzen in Ihren Augen zu vermeiden.
3. Wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht verwenden, nehmen Sie die Batterie heraus und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf, um ein Auslaufen der Batterie zu vermeiden und das Produkt zu beschädigen.
 4. Wenn Sie dieses Produkt längere Zeit verwenden, erwärmt sich das Produkt, was normal ist.
 5. Dieses Produkt enthält winzige Teile. Zur Sicherheit Ihres Kindes müssen Eltern es während des gesamten Vorgangs begleiten, wenn es Kindern zur Verfügung gestellt wird. Bewahren Sie das Produkt nach dem Gebrauch außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Beschreibung des Verwendungszeitraums des Produktumweltschutzes

Die Nutzungsdauer für den Umweltschutz bedeutet, dass unter normalen Verwendungsbedingungen die im Svybony-Mikroskop und seinem Zubehör enthaltenen giftigen und gefährlichen Substanzen oder Elemente nicht auslaufen und Benutzer elektronischer Informationsprodukte keine ernsthafte Umwelt- oder Personenverschmutzung verursachen. Die Frist für schwerwiegende Sachschäden.

Produktschutz und Wartung

Wenn Ihr SV603-Mikroskop ordnungsgemäß verwendet und aufbewahrt wird, kann es Ihnen jahrelangen zuverlässigen Service bieten.

1. Bitte schützen Sie das Mikroskop, halten Sie es von Stößen fern, verwenden Sie es innerhalb der Grenzen beweglicher Teile und wenden Sie keine rohe Gewalt an.
2. Bitte schützen Sie das Mikroskopobjektiv und legen Sie es bei Nichtgebrauch in die Schutz-
hülle, um Kollisionen zu vermeiden.
3. Bitte versuchen Sie, Ihr Mikroskop an einem trockenen und kühlen Ort aufzubewahren.
4. Wenn Sie das Mikroskop längere Zeit aufbewahren, legen Sie es bitte in eine Plastiktüte oder einen verschlossenen Behälter mit einem Trockenmittel.
5. Bitte stellen Sie das Mikroskop nicht in ein Auto unter der heißen Sonne oder in der Nähe einer Wärmequelle, da dies zu Schäden führen kann.
6. Reinigen Sie Staub, Schmutz oder Feuchtigkeit so bald wie möglich nach dem Gebrauch, um ein Eindringen in das Mikroskop oder in bewegliche Teile zu vermeiden und unvorhersehbare Schäden zu verursachen.

Batteriewarnung

Bitte lesen Sie die Anweisungen und Warnungen vollständig durch, bevor Sie dieses Gerät verwenden. Der Missbrauch dieses Produkts kann zu Produktschäden, Überhitzung, giftigen Gasen, Feuer oder Explosion führen. Wenn Ihnen (dem Käufer) Schaden zugefügt wird, ist Svybony (einschließlich des Herstellers) davon ausgenommen.

- Lagern Sie den Akku nicht in Umgebungen mit hohen Temperaturen, einschließlich starker

Sonneneinstrahlung. Setzen Sie den Akku keinem Feuer oder einer anderen überhitzten Umgebung aus.

- Es ist verboten, die Batterie fallen zu lassen, zu stoßen, zu tragen oder andere Maßnahmen zu ergreifen, die die Batterie beschädigen. Wenn eine der folgenden Schäden an der Batterie auftritt, wie z. B. Dellen, Ausbuchtungen, Perforationen, Risse, Verformungen oder Korrosion usw., unabhängig davon, wie sie verursacht werden, stellen Sie die Verwendung sofort ein und wenden Sie sich an den Hersteller oder übergeben Sie sie einem örtlichen Batterierecyclingzentrum zur Entsorgung.
- Zerlegen Sie den Akku nicht und reparieren oder modifizieren Sie ihn in keiner Weise.
- Machen Sie den Akku nicht nass und tauchen Sie ihn nicht in Flüssigkeit. Halten Sie den Akku immer trocken.
- Ersetzen Sie keinen Teil der Batterie (ersetzen Sie die gesamte Batterie).
- Der Akku ist für Erwachsene bestimmt. Wenn der Käufer beabsichtigt, es für Minderjährige zu verwenden, verpflichtet sich der Käufer, vor der Verwendung detaillierte Anweisungen und Warnungen bereitzustellen. Geschieht dies nicht, trägt der Käufer die volle Verantwortung, da er der Ausnahmeklausel des Herstellers für unbeabsichtigte Verwendung / Missbrauch durch Minderjährige zustimmt.
- Alle Batterien wurden einer strengen Qualitätsprüfung unterzogen. Wenn Sie feststellen, dass die Batterie überhitzt ist, riecht, deformiert, abgenutzt oder gebrochen ist, auftritt oder

abnormale Phänomene aufweist, sollten Sie die Verwendung aller Batterien sofort einstellen und sich an den Hersteller wenden.

- Die Standardbatterie ist eine nicht wiederaufladbare Einwegbatterie und darf nicht aufgeladen werden. Wenn es längere Zeit nicht verwendet wird, nehmen Sie es bitte heraus und lagern Sie es separat.
- Legen Sie den Akku nicht in den Papierkorb. Gemäß den Bestimmungen der Umweltgesetze und -vorschriften ist es illegal, gebrauchte Batterien direkt in normalen Mülleimern zu entsorgen. Bitte bringen Sie die gebrauchten Batterien zur Entsorgung zum örtlichen Batterierecyclingzentrum.

Haftungsausschluss

Diese Batterie sollte nur mit geeigneten Geräten verwendet werden. Bitte überprüfen Sie anhand der Verpackung des Geräts, ob es mit Ihrem spezifischen Gerät kompatibel ist. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden an Geräten, die durch die Verwendung dieses Produkts verursacht werden.

Der Hersteller übernimmt keinerlei Verantwortung in irgendeiner Form, einschließlich Schäden an Ihnen oder Dritten, die Sie oder Dritte aufgrund einer absichtlichen oder unbeabsichtigten Verwendung oder eines Missbrauchs dieser Batterie in Kombination mit Geräten oder Zubehör verursachen können. Der Hersteller haftet nicht für Verluste, die durch Sie oder Dritte verursacht werden können, die diese Batterie wie oben beschrieben missbrauchen.



WARNUNG

- Betrachten Sie die Sonne oder anderes intensives Licht nicht mit Ihren Produkten oder sogar mit bloßem Auge. Andernfalls kann es zu dauerhaften Augenschäden kommen.
- Kinder müssen unter der Aufsicht von Erwachsenen verwendet werden, um unnötige Schäden zu vermeiden.
- Bewahren Sie die Plastikverpackung nicht an einem Ort auf, den Ihre Kinder erreichen können. Wenn nicht, können die Kinder den Kunststoff in den Mund stecken und ersticken.

Pflege und sauber:

Der Artikel muss nur routinemäßig gewartet werden, außer dass die Objektivlinsen und Okulare sauber gehalten werden. Verschmutzte Objektive und / oder Okulare bedeuten weniger Lichtdurchlässigkeit und Helligkeitsverlust sowie unscharfe Bilder. Halte deine Optik sauber! Wenn Sie Ihren Artikel nicht verwenden, bewahren Sie diese in der dafür vorgesehenen Hülle auf.

Verwendungshinweis:

1. Lagern Sie das Produkt an einem belüfteten, trockenen und sauberen Ort oder legen Sie es in eine Trockenbox.
2. Wenn sich Staub und anderer Schmutz auf der optischen Linse befinden, reinigen Sie sie mit einem professionellen Reinigungssset. Wischen Sie es nicht direkt mit einem Tuch und einer harten Bürste ab.
3. Bitte zerlegen oder reparieren Sie das

Produkt nicht selbst. Wenn Sie es reparieren müssen, wenden Sie sich bitte an unsere professionelle Kundendienstabteilung.

4. Verwenden Sie keine nicht wasserdichten Produkte in feuchten Umgebungen, verwenden Sie keine wasserdichten Produkte in feuchten Umgebungen und trocknen Sie sie nach dem Gebrauch.
5. Schließen Sie das Fenster beim Betrachten in Innenräumen nicht und beobachten Sie es durch das Fenster, da dies den Produktbeobachtungseffekt verringert.

Erstickungsgefahr vermeiden



Kleine Teile. Nicht für Kinder unter 3 Jahren.

Approved Zubehör



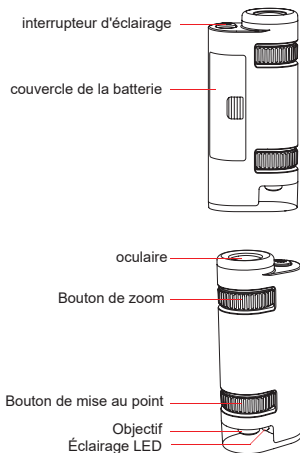
WARNUNG

- Dieser Artikel entspricht den gesetzlichen Standards, wenn er 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:
<http://www.Svbonny.com>

Description

Merci d'avoir choisi Svbon SV603 microscope portable. (Ci-après dénommés "SV603 microscope" ou "microscope").

Avant d'utiliser le SV603, veuillez lire patiemment ce manuel d'utilisation pour en savoir plus sur les fonctions et les compétences opérationnelles. Pour que vous ayez une expérience plus agréable.



Description des accessoires du produit



La méthode pour utiliser le produit

Installez la batterie

En raison du fort grossissement du microscope, si l'éclairage du microscope n'est pas activé, l'effet d'observation peut être affecté en raison de la faible luminosité de l'objet d'observation. Par conséquent, il est recommandé d'installer la batterie et d'allumer d'abord l'éclairage.



Remarque: l'interrupteur d'éclairage est un interrupteur multifonction, divisé en trois niveaux: allumer la lumière faible, la lumière forte et l'éteindre. Les utilisateurs peuvent choisir différentes intensités lumineuses en fonction de leurs besoins.

Méthode d'observation

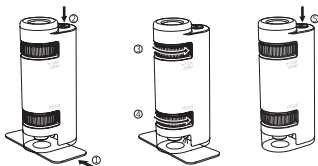
Afin de vous faciliter la tâche, ce produit est livré avec deux tranches d'échantillon (pattes d'abeille et peau d'oignon), vous pouvez directement utiliser ce produit pour l'observation, la méthode d'utilisation est la suivante:

1. Placez la tranche avec la face avant (la face avec l'identification de l'échantillon et les saillies) vers le haut et horizontalement sur une table plate (table), et placez un morceau de papier blanc avec une surface lisse sous la tranche pour une meilleure expérience.
2. Dirigez la lentille de l'objectif du microscope vers l'échantillon et placez-la doucement sur la tranche pour allumer le commutateur de source de lumière LED, ajustez le bouton de zoom au grossissement souhaité, il est recommandé de commencer l'observation à partir du grossissement le plus faible 60 fois.
3. Alignez un œil avec l'oculaire pour l'observation. Si le spécimen n'est pas observé, ajustez-le lentement à la position appropriée en fonction de la direction de déviation.
4. Tournez le bouton de mise au point jusqu'à ce que l'image soit nette.

Remarque: ne pas presser avec force la

section d'échantillon pendant l'observation pour éviter d'endommager le produit ou la section.

5. Veuillez éteindre les lumières LED à temps après l'observation.



Paramètres basique du produit

Nom du produit: microscope portable

Numéro de modèle: SV603

Grossissement: 60x-120x (zoom continu)

Batterie: 1 pile AAA 1.5V

Dimensions: 40 mm x 25 mm x 89 mm

Distance de la pupille de sortie: 10 ~ 14mm

Ligne de vue: 1,3 ~ 1,9 mm

Éclairage: éclairage LED

Interrupteur d'éclairage: bouton poussoir

Poids net du produit: 33,5 g



Avertissement

1. N'utilisez jamais le SV603 pour regarder directement le soleil ou d'autres objets lumineux puissants, afin d'éviter d'endommager vos yeux et de provoquer des dommages permanents.

2. Ne regardez jamais directement le corps lumineux LED intégré de ce produit à courte distance pour éviter tout inconfort ou douleur pour vos yeux.
3. Lorsque vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, veuillez retirer la batterie et la conserver dans un endroit sûr pour éviter les fuites de batterie et endommager le produit.
4. Utiliser ce produit pendant une longue période le fera chauffer, ce qui est normal.
5. Ce produit contient de minuscules pièces. Pour la sécurité de votre enfant, lorsqu'il est fourni à votre enfant, les parents doivent être accompagnés pendant tout le processus. Après utilisation, veuillez garder le produit hors de portée des enfants.

Description de la période d'utilisation de la protection de l'environnement du produit

La période d'utilisation de la protection de l'environnement signifie que dans des conditions normales d'utilisation, les substances ou éléments toxiques et dangereux contenus dans le microscope Svbonny et ses accessoires ne seront pas divulgués, et que les utilisateurs de produits d'information électroniques ne causeront pas de pollution grave à l'environnement ou à leur personnel, personnel, Le délai pour les dommages matériels graves.

Protection et maintenance du produit

Si votre SV603 microscope est utilisé et

conservé correctement, il peut vous fournir des années de service fiable.

1. Veuillez protéger le microscope, le garder à l'abri des chocs, l'utiliser dans les limites des pièces mobiles et ne pas utiliser la force brute.
2. Veuillez protéger l'objectif du microscope et le mettre dans le sac de protection lorsqu'il n'est pas utilisé pour éviter les collisions.
3. Veuillez essayer de conserver votre microscope dans un endroit sec et frais.
4. Lors du stockage pendant une longue période, veuillez mettre le microscope dans un sac en plastique ou dans un récipient scellé contenant un dessicant.
5. Veuillez ne pas mettre le microscope dans une voiture sous le soleil chaud ou à proximité d'une source de chaleur, cela peut causer des dommages.
6. Veuillez nettoyer la poussière, la saleté ou l'humidité dès que possible après utilisation, afin de ne pas entrer dans le microscope ou entrer dans le téléphone portable. Pièces mobiles, causant des dommages imprévisibles.

Avertissement de batterie

Veuillez lire entièrement les instructions et les avertissements avant d'utiliser cet équipement. Une mauvaise utilisation de ce produit peut causer des dommages au produit, une surchauffe, des gaz toxiques, un incendie ou une explosion. Si un préjudice vous est causé (l'acheteur), Svbonny (y compris le fabricant) est exonéré.

- Ne stockez jamais la batterie dans des environnements à haute température, y compris en

plein soleil. Ne mettez jamais la batterie au feu ou dans un autre environnement surchauffé.

- Il est interdit de faire tomber, de heurter, d'user ou d'autres actions qui endommagent la batterie. Si la batterie subit l'un des dommages suivants, tels que des bosses, des renflements, des perforations, des déchirures, des déformations ou de la corrosion, etc., quelle que soit la cause, veuillez cesser de l'utiliser immédiatement et contacter le fabricant ou la remettre à votre batterie locale centre de recyclage pour élimination.
- Ne démontez jamais la batterie, ne réparez ou ne modifiez en aucune manière la batterie.
- Ne mouillez pas la batterie et ne la plongez pas dans un liquide. Gardez la batterie au sec à tout moment.
- Ne remplacez aucune pièce de la batterie (remplacez toute la batterie).
- La batterie est conçue pour un usage adulte. Si l'acheteur a l'intention de l'utiliser pour des mineurs, l'acheteur s'engage à fournir des instructions détaillées et des avertissements avant utilisation. Si cela n'est pas fait, l'acheteur en assumera l'entière responsabilité car il accepte la clause d'exemption du fabricant en cas d'utilisation non intentionnelle / abus par des mineurs.
- Toutes les batteries ont été soumises à un contrôle qualité strict. Si vous constatez une surchauffe, une odeur de la batterie, une forme anormale, une abrasion, une fracture ou des phénomènes anormaux, arrêtez immédiatement d'utiliser toutes les batteries et contactez le fabricant.

- La batterie standard est une batterie non rechargeable et ne doit pas être chargée. S'il n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez le retirer et le stocker séparément.
- Ne jetez pas la batterie à la poubelle. Aux termes des lois et réglementations environnementales, il est illégal de jeter les piles usagées directement dans les poubelles ordinaires. Veuillez apporter les piles usagées au centre de recyclage des piles local pour élimination.

Disclaimer

Cette batterie ne doit être utilisée qu'avec un équipement approprié. Veuillez vous reporter à l'emballage de l'appareil pour déterminer s'il est compatible avec votre appareil spécifique.

Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour tout dommage à tout équipement causé par l'utilisation de ce produit.

Le fabricant n'assume aucune responsabilité sous quelque forme que ce soit, y compris les dommages à vous ou à un tiers que vous ou un tiers pourriez causer en raison de l'utilisation, intentionnelle ou non, ou d'une mauvaise utilisation de cette batterie en combinaison avec tout équipement ou accessoire.

Le fabricant ne sera pas responsable des pertes qui pourraient être causées par vous ou un tiers utilisant abusivement cette batterie comme décrit ci-dessus.



WARNING

- Ne regardez pas le soleil ou toute autre lumière intense avec vos produits ou même à l'œil nu; Sinon, il peut y avoir des lésions oculaires permanentes.
- Les enfants doivent être utilisés sous la tutelle d'adultes pour éviter les dommages inutiles.
- Ne placez pas l'emballage en plastique à un endroit que vos enfants peuvent atteindre. Sinon, les enfants peuvent mettre le plastique dans la bouche et souffrir d'étouffement.

Entretien et nettoyage:

L'article n'a pas besoin d'entretien de routine autre que de s'assurer que les lentilles d'objectif et les oculaires sont maintenus propres. Des objectifs et / ou oculaires sales signifient moins de transmission de la lumière et une perte de luminosité ainsi que des images floues. Gardez vos optiques propres! Lorsque vous n'utilisez pas votre article, rangez-les dans l'étui fourni.

Avis d'utilisation:

1. Stockez le produit dans un endroit ventilé, sec et propre ou mettez-le dans une boîte sèche.
2. S'il y a de la poussière et d'autres saletés sur la lentille optique, utilisez un kit de nettoyage professionnel pour la nettoyer. Ne l'essuyez pas directement avec un chiffon et une brosse dure.
3. Veuillez ne pas démonter ni réparer le produit vous-même. Si vous avez besoin de le réparer, veuillez contacter notre service après-vente

professionnel.

4. N'utilisez pas de produits non étanches dans des environnements humides, n'utilisez pas de produits étanches dans des environnements humides et séchez-les après utilisation.
5. Lorsque vous regardez à l'intérieur, veuillez ne pas fermer la fenêtre et la regarder à travers la fenêtre, ce qui réduira l'effet d'observation du produit.

Évitez les risques d'étouffement



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

Accessoires approuvés

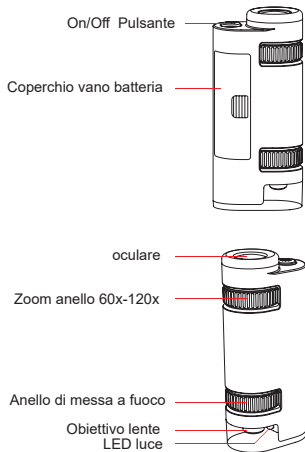


WARNING

- Cet article est conforme 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>

Descrizione

Grazie mille per aver acquistato il microscopio portatile SVBONY SV603 (SV603). Prima di utilizzare SV603, leggere con pazienza questo manuale utente, per saperne di più sulle funzioni e le capacità operative. In modo che tu possa avere un'esperienza più piacevole.



Accessori per microscopi



1x borsa



2x Campione
(fette di coccia d'ape e fette di pelle di cipolla)



1x batteria AAA

Operazione

Installazione della batteria

A causa del microscopio portatile SV603 ha un elevato potere di ingrandimento (60x-120x), se l'illuminazione del microscopio non è accesa, potrebbe essere scarsa illuminazione e influenzare l'effetto di osservazione, quindi si consiglia di installare la batteria e accendere l'illuminazione.



1. Rimuovere il coperchio del vano batterie.
2. Inserire 1 batteria AAA.
3. Reinstallare il coperchio del vano batteria nella posizione originale.
4. Accendere la luce LED.

Nota: la luce LED ha 3 livelli: luce scarsa, luce intensa e spento.

Gli utenti possono scegliere diverse intensità di luce in base alle loro esigenze.

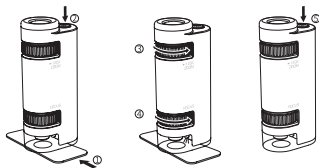
Funzionamento

Il microscopio portatile SV603 contiene 2 campioni nella confezione. Scegli un esemplare che inizia l'osservazione. Fai come segue:

1. Posizionare il campione rivolto verso l'alto e orizzontalmente su un tavolo piatto. Metti un pezzo di carta bianca con una superficie liscia sotto la fetta per una migliore esperienza.
2. Puntare la lente dell'obiettivo del microscopio sul campione e posizionarlo delicatamente sulla sezione per accendere la luce LED.
3. Allineare un occhio all'oculare per l'osservazione. Se il campione non viene osservato, è possibile seguire lentamente la direzione della deviazione. Regolare lentamente nella posizione corretta.
4. Regolare la ghiera di messa a fuoco. Si consiglia di iniziare l'osservazione dall'ingrandimento minimo 60x. Ruotare l'anello di messa a fuoco fino a quando l'immagine è chiara.

Nota: non schiacciare con forza la sezione del campione durante l'osservazione per evitare danni al prodotto o alla sezione.

5. Spegnerle le luci LED in tempo dopo l'osservazione.



Specifiche

Nome prodotto: Microscopio portatile SVBONY SV603

Sollievo dagli occhi: 10 ~ 14 mm

Numero modello: SV603

Campo visivo della fodera: 1,3 ~ 1,9 mm

Potere di ingrandimento: 60x-120x

Illuminazione: luce LED

Tipo di batteria: batteria AAA da 1,5 V.

Interruttore di illuminazione: pulsante di accensione / spegnimento

Lunghezza / larghezza / altezza: 40x25x89mm

Peso netto: 33,5 g



avvertimento

1. Non usare mai SV603 per guardare direttamente il sole o altri oggetti luminosi forti, per evitare di causare danni agli occhi in danni permanenti.
2. Non guardare mai direttamente il corpo luminoso a LED integrato di questo prodotto a distanza ravvicinata per evitare fastidi agli occhi o dolore.
3. Quando non si utilizza il prodotto per un lungo periodo, rimuovere la batteria e conservarla in un luogo sicuro per evitare perdite dalla batteria e danneggiare il prodotto.
4. L'utilizzo di questo prodotto per un lungo periodo provoca il surriscaldamento del prodotto, il che è normale.
5. Questo prodotto contiene piccole parti. Per la sicurezza di tuo figlio, se fornito a tuo figlio, i

genitori devono essere accompagnati durante l'intero processo. Dopo l'uso, tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini.

Protezione e manutenzione del prodotto

Se il tuo microscopio SV603 viene utilizzato e conservato correttamente, può fornirti anni di servizio affidabile.

1. Proteggere il microscopio, tenerlo lontano dagli urti, usarlo entro i limiti delle parti in movimento e non usare la forza bruta.
2. Proteggere la lente del microscopio e riporla nella custodia protettiva quando non viene utilizzata per evitare collisioni.
3. Si prega di cercare di mantenere il microscopio in un luogo fresco e asciutto.
4. In caso di conservazione a lungo, mettere il microscopio in un sacchetto di plastica o in un contenitore sigillato con essiccante all'interno.
5. Si prega di non mettere il microscopio in un'auto sotto il sole caldo o vicino a qualsiasi fonte di calore, potrebbero causare danni.
6. Si prega di pulire polvere, sporco o umidità il prima possibile dopo l'uso, in modo da non entrare nel microscopio o nel telefono cellulare. Parti in movimento, che provocano danni imprevedibili.

Avviso batteria

Si prega di leggere completamente le istruzioni e le avvertenze prima di utilizzare questa apparecchiatura. L'uso improprio di questo prodotto

può causare danni al prodotto, surriscaldamento, gas tossici, incendi o esplosioni. In caso di danno a te (l'acquirente), Svbonny (compreso il produttore) è esente.

- Non conservare mai la batteria in ambienti ad alta temperatura, inclusa una forte luce solare. Non mettere mai la batteria nel fuoco o in un altro ambiente surriscaldato.
- È vietato far cadere, urtare, indossare o altre azioni che danneggiano la batteria. Se la batteria presenta uno dei seguenti danni, come ammaccature, rigonfiamenti, perforazioni, strappi, deformazioni o corrosione, ecc., indipendentemente dalla causa, interrompi immediatamente l'utilizzo e contatta il produttore o consegnala alla tua batteria locale centro di riciclaggio per lo smaltimento.
- Non smontare mai la batteria, né ripararla o modificarla in alcun modo.
- Non bagnare la batteria né immergerla in liquidi. Mantenere la batteria sempre asciutta.
- Non sostituire nessuna parte della batteria (sostituire l'intera batteria).
- La batteria è progettata per l'uso da parte di adulti. Se l'acquirente intende utilizzarlo per minori, si impegna a fornire istruzioni dettagliate e avvertenze prima dell'uso. Se ciò non viene fatto, l'acquirente si assume la piena responsabilità perché accetta la clausola di esenzione del produttore per uso / abuso non intenzionale da parte di minori.
- Tutte le batterie sono state sottoposte a severi controlli di qualità. Se si scopre che la batteria si surriscalda, ha odori, se c'è una forma anormale, abrasione, frattura o fenomeni

anormali, interrompere immediatamente l'uso di tutte le batterie e contattare il produttore.

- La batteria standard è una batteria non ricaricabile e non deve essere caricata. Se non viene utilizzato per molto tempo, estrarlo e riporlo separatamente.
- Non gettare la batteria nella spazzatura. Secondo i termini delle leggi e dei regolamenti ambientali, è illegale gettare le batterie usate direttamente nei normali bidoni della spazzatura. Si prega di portare le batterie usate al centro di riciclaggio delle batterie locale per lo smaltimento.

Disconoscimento

Questa batteria deve essere utilizzata solo con l'attrezzatura appropriata. Fare riferimento alla confezione del dispositivo per determinare se è compatibile con il proprio dispositivo specifico. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni a qualsiasi apparecchiatura causati dall'uso di questo prodotto.

Il produttore non si assume alcuna responsabilità in qualsiasi forma, inclusi eventuali danni a voi o a terzi che voi o terze parti potreste causare a causa dell'uso, intenzionale o non intenzionale, o dell'uso improprio di questa batteria in combinazione con qualsiasi apparecchiatura o accessori.

Il produttore non sarà responsabile per eventuali perdite che potrebbero essere causate da te o da terzi che utilizzano in modo improprio questa batteria come descritto sopra.



AVVERTIMENTO

- Non guardare il sole o altra luce intensa con i tuoi prodotti o anche ad occhio nudo; In caso contrario, potrebbero verificarsi danni permanenti agli occhi.
- I bambini devono essere utilizzati sotto la tutela di adulti per evitare danni inutili.
- Non collocare la confezione di plastica in un punto raggiungibile dai bambini. In caso contrario, i bambini potrebbero mettere la plastica in bocca e soffrire di soffocamento.

Cura e pulizia:

L'articolo non necessita di manutenzione ordinaria se non assicurandosi che le lenti dell'obiettivo e gli oculari siano mantenuti puliti. Obiettivi e/o oculari sporchi significano minore trasmissione della luce e perdita di luminosità, nonché immagini sfocate. Mantieni pulita la tua ottica! Quando non usi il tuo articolo, conservali nella custodia fornita.

Avviso di utilizzo:

1. Conservare il prodotto in un luogo ventilato, asciutto e pulito o metterlo in una scatola asciutta.
2. Se sono presenti polvere e altra sporcizia sulla lente ottica, utilizzare un kit di pulizia professionale per pulirla. Non pulirlo direttamente con un panno e una spazzola dura.
3. Si prega di non smontare o riparare il prodotto da soli. Se è necessario ripararlo, contattare il nostro servizio post-vendita professionale.

- Non utilizzare prodotti non impermeabili in ambienti umidi, utilizzare prodotti impermeabili in ambienti umidi e asciugarli dopo l'uso.
- Quando si guarda all'interno, non chiudere la finestra e guardarla attraverso la finestra, il che ridurrà l'effetto di osservazione del prodotto.

Evita il rischio di soffocamento



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

Accessori approvati

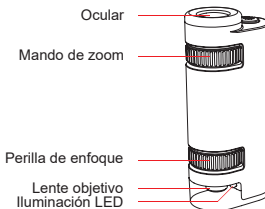
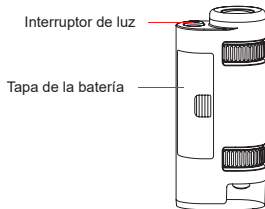


WARNING

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

Introducción del producto

Muchas gracias por elegir el microscopio portátil svbony SV603. Antes de usar este microscopio, lea este manual detenidamente y familiarícese con las funciones y operaciones del producto. Manera de hacerte tener una experiencia más práctica.



Descripción de los accesorios del producto



1x Bolsa



2x Rebanada de muestra
(patas de abeja y piel de cebolla)



1x Batería AAA

Cómo utilizar el producto

Instale la batería

Debido a la gran ampliación del microscopio, si la iluminación del microscopio no está encendida, puede ser Bajo y afecta el efecto de observación, por lo que se recomienda que instale la batería y encienda la iluminación.



1. Empuje la tapa del compartimento de la batería en la dirección que se muestra.
2. De acuerdo con las instrucciones de polaridad del compartimento de la batería, inserte una batería AAA.
3. Vuelva a instalar la tapa del compartimento de la batería en su posición original, como se muestra en la figura.
4. Presione el interruptor de luz para encender

la luz LED.

Nota: El interruptor de iluminación es un interruptor multifunción, dividido en tres niveles: encender con poca luz, luz fuerte y apagar. Los usuarios pueden elegir diferentes intensidades de luz según sus necesidades.

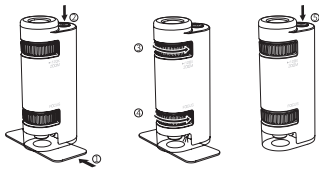
Método de observación

Para que le resulte más fácil comenzar, este producto viene con dos rodajas de muestra (patas de abeja y piel de cebolla), puede usar este producto directamente para la observación, el método de uso es el siguiente:

1. Coloque la rebanada con la parte frontal (el lado con la identificación de la muestra y las protuberancias) hacia arriba y horizontalmente sobre una mesa plana (mesa). Coloque una hoja de papel blanco con una superficie lisa debajo de la rebanada para una mejor experiencia.
2. Apunte la lente del objetivo del microscopio a la muestra y colóquela suavemente en la sección para encender el interruptor de la fuente de luz LED, ajuste la perilla del zoom al aumento deseado, se recomienda comenzar la observación desde el aumento más bajo 60 veces.
3. Alínee un ojo con el ocular para la observación. Si no se observa la muestra, ajústela lentamente a una posición adecuada de acuerdo con la dirección de desviación.
4. Gire la perilla de enfoque hasta que la imagen sea clara. Nota: No apriete con fuerza la hoja de muestras durante la observación para

evitar dañar el producto o la sección.

5. Apague las luces LED a tiempo después de la observación.



Parámetros básicos del producto

Nombre del producto: microscopio portátil

Número de modelo: SV603

Ampliación: 60x-120x (zoom continuo)

Batería: 1 pila AAA de 1.5 V

Dimensiones: 40mmx25mmx89mm

Eye Relief: 10 ~ 14 mm

Línea de visión: 1.3 ~ 1.9 mm

Iluminación: iluminación LED

Interruptor de iluminación: pulsador

Peso neto del producto: 33,5 g



Consejos de uso

1. No utilice este producto para mirar directamente al sol u otros cuerpos luminosos fuertes para evitar daños permanentes a sus ojos.
2. No mire directamente al cuerpo emisor de luz LED incorporado de este producto a corta

distancia para evitar molestias o dolor en los ojos.

3. Cuando no utilice el producto durante mucho tiempo, saque la batería y guárdela correctamente para evitar fugas de la batería y daños en el producto.
4. El uso de este producto durante mucho tiempo hará que el producto se caliente, lo cual es normal.
5. Este producto contiene piezas diminutas. Para la seguridad de sus hijos, los padres deben acompañarlos durante todo el proceso cuando se las entreguen a los niños. Después de su uso, coloque el producto fuera del alcance de los niños.

Descripción del período de uso de protección ambiental del producto

El período de uso de protección ambiental significa que, en condiciones normales de uso, el telescopio Svbon y sus productos accesorios no derramarán sustancias o elementos tóxicos y peligrosos, y los usuarios del producto de información electrónica no causarán una contaminación grave al medio ambiente ni a su persona o propiedad al usar el producto. El límite de tiempo para causar daños graves.

Protección y mantenimiento del producto

Si su microscopio SV603 se usa y se mantiene adecuadamente, puede brindarle años de servicio confiable.

1. Por favor, proteja el microscopio, manténgalo alejado de impactos, utilícelo dentro de los

límites de las piezas móviles y no utilice la fuerza bruta.

2. Proteja la lente del microscopio y colóquela en la bolsa protectora cuando no esté en uso para evitar colisiones.
3. Intente mantener su microscopio en un lugar seco y fresco.
4. Cuando lo guarde durante mucho tiempo, coloque el microscopio en una bolsa de plástico o en un recipiente sellado con un desecante.
5. No coloque el microscopio en un automóvil bajo el sol caliente o cerca de una fuente de calor, esto puede causar daños.
6. Limpie el polvo, la suciedad o la humedad tan pronto como sea posible después de su uso para evitar entrar en el microscopio o en las piezas móviles, causando daños impredecibles.

Advertencia de batería

Lea las instrucciones y advertencias completamente antes de usar este equipo. El mal uso de este producto puede causar Daño del producto, sobrecalentamiento, gas tóxico, incendio o explosión. Si usted (el comprador) sufre algún daño, Svbonny (incluido el fabricante) está exento.

- No guarde la batería en entornos de alta temperatura, incluida la luz solar intensa. No coloque la batería en el fuego u otro ambiente sobrecalentado.
- Está prohibido dejar caer, golpear, desgastar u otras acciones que dañen la batería. Si se produce alguno de los siguientes daños en la

batería, como abolladuras, protuberancias, perforaciones, rasgaduras, deformaciones o corrosión, etc., no importa cómo se haya causado, deje de usarla inmediatamente y comuníquese con el fabricante o entréguela al proceso de reciclaje de baterías local.

- No desarme la batería ni repare ni modifique la batería de ninguna manera.
- No moje la batería ni la sumerja en líquido, mantenga la batería seca en todo momento.
- No reemplace ninguna parte de la batería (reemplace la batería completa).
- La batería está diseñada para uso de adultos. Si el comprador tiene la intención de usarlo para menores, el comprador acepta proporcionar instrucciones detalladas y advertencias antes de su uso. Si esto no se hace, el comprador asumirá toda la responsabilidad porque está de acuerdo con la cláusula de exención del fabricante por uso / abuso no intencional por parte de menores.
- Todas las baterías se han sometido a estrictas inspecciones de calidad. Si encuentra que la batería está sobrecalentada, huele, deformada, gastada o rota, está ocurriendo o presenta fenómenos anormales, debe dejar de usar todas las baterías inmediatamente y comunicarse con el fabricante.
- La batería estándar es una batería desechable no recargable y no debe cargarse. Si no se usa durante mucho tiempo, sáquelo y guárdelo por separado.
- No tire la batería a la basura. De acuerdo con las disposiciones de las leyes y regulaciones ambientales, deseche directamente las baterías

usadas. Es ilegal desecharlas en botes de basura comunes. Lleve las baterías usadas al centro de reciclaje de baterías local para su eliminación.

Descargo de responsabilidad

Esta batería solo debe utilizarse con el equipo adecuado. Consulte el embalaje del dispositivo para determinar si es compatible con su dispositivo específico. El fabricante no se hace responsable de ningún daño a ningún equipo causado por el uso de este producto.

El fabricante no asume ninguna responsabilidad de ninguna forma, incluidos los daños a usted o a cualquier tercero que usted o cualquier tercero pueda causar debido al uso, ya sea intencional o no, o al mal uso de esta batería en combinación con cualquier equipo o accesorio. El fabricante no será responsable de ninguna pérdida que pueda ser causada por usted o un tercero por el mal uso de esta batería como se describe anteriormente.



- No mire el sol u otra luz intensa con sus productos o incluso a simple vista; De lo contrario, puede haber daño ocular permanente.
- Los niños deben ser utilizados bajo la tutela de adultos para evitar daños innecesarios.
- No coloque el paquete de plástico en un lugar al que puedan llegar sus hijos. De lo contrario, los niños pueden meterse el plástico en la boca y sufrir asfixia.

Cuidar y Limpiar:

El artículo no necesita mantenimiento de rutina más que asegurarse de que las lentes del objetivo y los oculares se mantengan limpios. Los objetivos y / o oculares sucios significan menos transmisión de luz y pérdida de brillo, así como imágenes poco nítidas. ¡Mantenga limpia su óptica! Cuando no use su artículo, guárdelos en el estuche provisto.

Aviso de uso:

1. Almacene el producto en un lugar ventilado, seco y limpio o póngalo en una caja seca.
2. Si hay polvo y otra suciedad en la lente óptica, utilice un kit de limpieza profesional para limpiarla. No lo limpie directamente con un paño y un cepillo duro.
3. No desmonte ni repare el producto usted mismo. Si necesita repararlo, comuníquese con nuestro departamento de posventa profesional.
4. No use productos no impermeables en

ambientes húmedos, use productos impermeables en ambientes húmedos y séquelos después de su uso.

5. Al mirar en interiores, no cierre la ventana y mire a través de la ventana, lo que reducirá el efecto de observación del producto.

Evite el peligro de asfixia



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

Accesorios aprobados



ADVERTENCIA

- Este artículo cumple con los estándares reglamentarios cuando se usa con los accesorios Svbonny suministrados o designados para el producto.
- Para obtener una lista de accesorios aprobados por Svbonny para su artículo, visite el siguiente sitio web: <http://www.Svbonny.com>

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

SVBONY

Warranty Card

Product Model

Purchasing Date

Defect Reason

Dealer Name

Telephone

User's Name

User's Address

User's Email

SYBONY

Warranty Card

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.