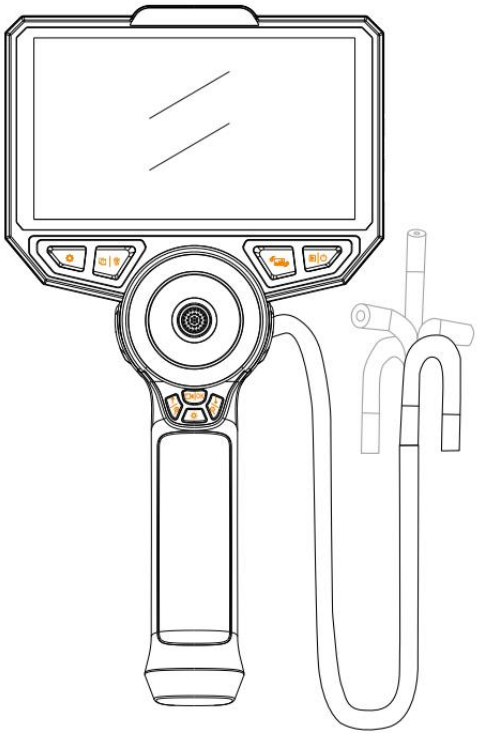
VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Borescope

Model: SX3

MODEL: SX3



Note:The product picture is for reference, the actual details shall prevail

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	**Please retain instructions for future reference** Protect yourself and others by observing all safety information, warnings and cautions. Failure to comply with instructions could result in personal injury and/or damage to product property.
	**FCC Information:** **CAUTION:** Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment! This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: 1) This product may cause harmful interference. 2)This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. **WARNING:** Changes or modifications to this product not expressly approved by the party.responsible for compliance could void the user's authority to operate the product. Note: This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules, These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This product generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception,which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures. · Reorient or relocate the receiving antenna. · Increase the distance between the product and receiver. · Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. · Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for

	assistance.
	WEEE symbol. Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or local store for recycling advice.

Parameter

Model	SX3		
Camera diameter	8mm	6.2mm	3.9mm
Camera light source	6LEDs adjustable brightness		
Focal length	2-10cm		3-7cm
Display screen	4.5 inch		
Battery	3000mAh		
Working voltage	3.7 V		
Charging voltage	DC 5V 1A (type-c)		
Take photos	Support (refer to detail 14)		
Video recording	Support (refer to detail 6)		
Waterproof	IP67(only camera)		
Steering angle	4-Ways (720 degrees)		
View Angle	100°		70°
Operating Temperature	-10°C-70°C		
Cable length	1.5m		

Overview

Feature

This product is an industrial endoscope with 4.5 inch monitor, which is ready to use upon startup and supports photography and video recording.

The camera adopts a high-sensitivity chip, which has the characteristics of small diameter, 4-ways rotation, and high temperature warning. It is equipped with high

brightness LED lights for auxiliary lighting and can be used normally in dark environments.

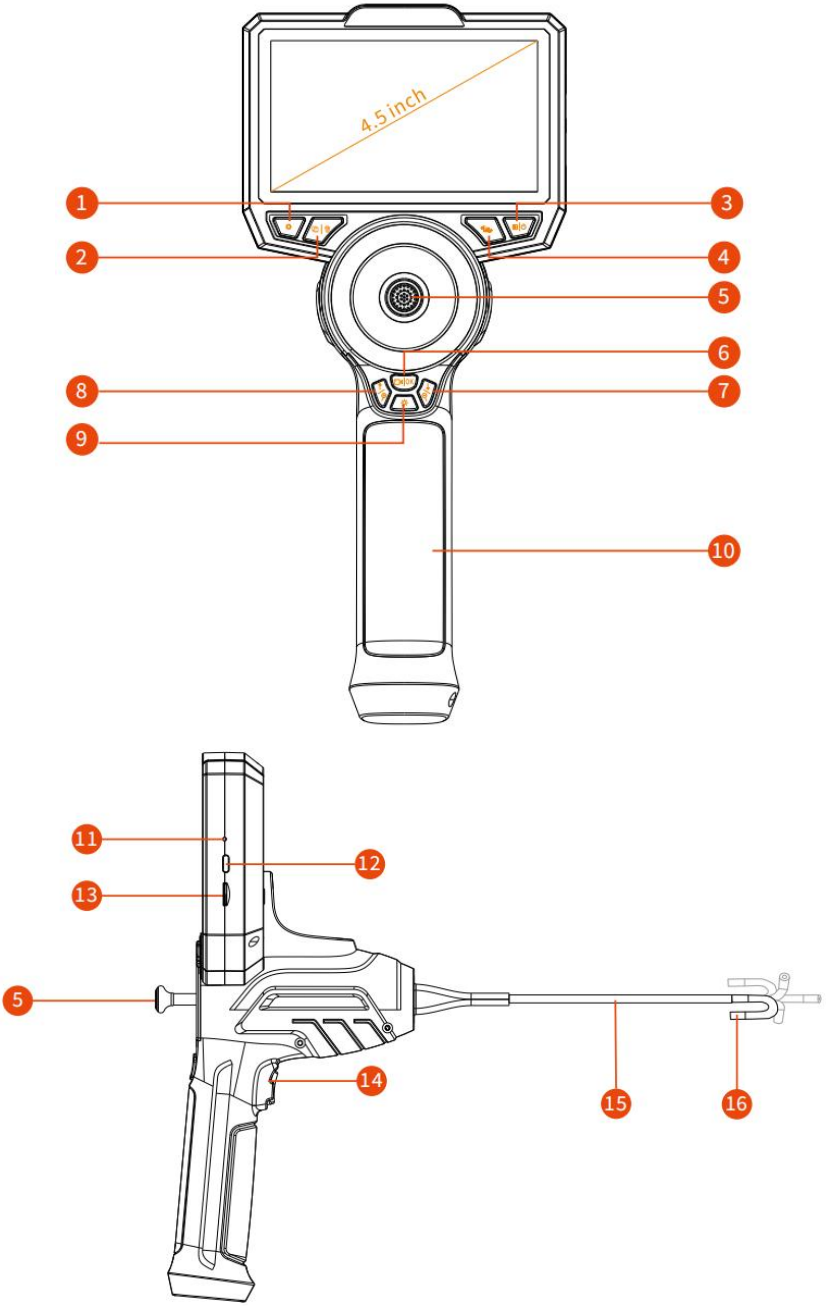
Note

1. Please pay attention to protecting the camera and do not pull the cable forcefully.
2. Do not use this product at temperatures below -10 °C or above 70°C.
3. When used in complex environments, please be careful and try to avoid damaging the waterproof layer of the camera.
4. When not in use, please keep the lens clean and store it in a cool and dry place.
5. Avoid touching or scratching the screen with sharp or hard objects.
6. Please avoid contact and handling of this product by children.
7. This product is not suitable for people with limited physical, sensory, or mental abilities to use.
8. This product is not suitable for medical use or human body examination, only for daily maintenance, auto repair, and safety inspection Check for industrial use.
9. If the device is damaged, please do not disassemble it by yourself. Please contact the agent or manufacturer for repair services in a timely manner.
10. End of service life, please handle according to local environmental policies.

Instructions

1. Before use, please use a DC 5V 1A power adapter to charge the device.
2. Please prepare a Class 10TF card to ensure the best user experience.
3. Export pictures and videos, insert the TF card into the computer to view, (please bring your own card reader).
4. There are multiple models of this product, and the appearance is basically the same. Please refer to the product details for details, and the actual receipt shall prevail.
5. For any matters not covered, please contact the manufacturer or supplier.

Product details



1. Settings: Short press to enter settings; You can adjust the language, date/time, date label, etc. Short press again to exit the settings.
2. Gallery: Short press to enter the library, browse images, replay videos, long press to delete the current image or video (delete current and all), short press again to exit the operation.
3. Power on/off: Press and hold for 2 seconds to turn on, then press and hold for 2.5 seconds to turn off.
Freeze frame: Short press to freeze the image. At this time, the image cannot be moved. Short press again to exit the freeze frame.
4. Flip: Short press to flip up and down.
5. Joystick: controls the direction of rotation of the probe.
6. Video Recording: Short press to record, short press again to terminate recording (requires inserting a TF card to operate, if not terminated midway, record a video every 5 minutes).
OK: In the settings and gallery, short press to confirm the selection.
7. Zoom out: Short press to zoom out the real-time image by X8 /X6 /X4 /X2/X1.
Down: In the settings and gallery, short press and select Down.
8. Zoom in: Short press to zoom in on the real-time image by X1 /X2/X4 /X6/X8 .
Up: In the settings and gallery, short press and select Up.
9. Dimming button: Adjust the brightness of the lens LED light (default 3rd gear is the brightest,3, 2, 1, 0).
10. Handle
11. Charging indicator light: when charging , red light ; When fully charged, off.
Reset button: In case of lagging and inability to charge, press here with a tooth-pick or pen core.
12. Type-C interface: Before use, please use a DC 5V 1A power adapter to charge the display screen.Data transmission: When a TF card is inserted into the display screen, it can be connected to a computer through a data cable to export images and videos.

13. TF card slot: Before use, please insert a high-quality TF card. If there is no TF card, you cannot take photos or videos, but it does not affect normal observation.
14. Take a photo: Short press to take a photo (requires inserting a TF card).
15. Snake tube
16. HD Camera: Refer to 16.1 camera details, there are three different specifications, subject to actual receipt.

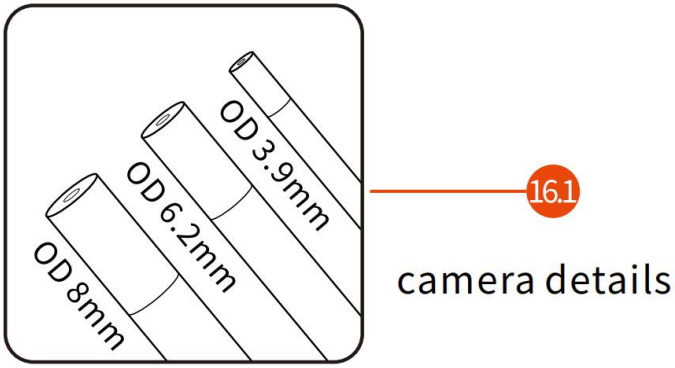
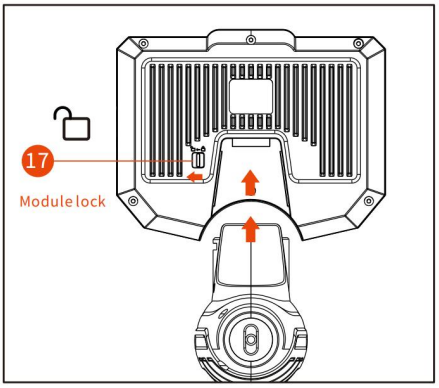


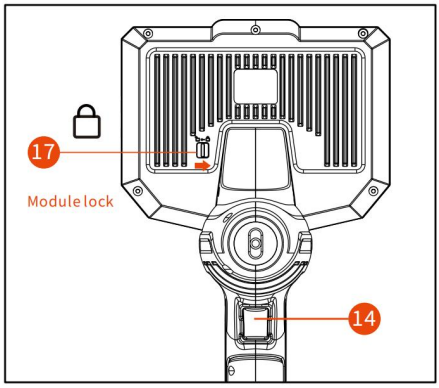
Image browsing, video playback, deletion (requires inserting a TF card for photography and video recording tasks):

Short press 2 to enter the gallery interface (nine grid), short press 7 8 to select a picture or video, short press 6 to confirm the selection, and you can browse the current picture or video (short press 6 to play the video, short press 6 again to pause playback), long press 2 to delete the current picture or video, or delete all parts; Short press 2 to exit.

How to use



Product Back - Figure 1



Product Back - Figure 2

1.Installation (refer to Figure 1 and Figure 2)

Unlock: Move and hold the module lock on the back of the display screen to the left.

Insertion: Fully insert the handle into the card slot on the back of the display screen, and then smoothly insert it to the bottom.

Locking: Release the module lock, and the display screen and handle assembly are now complete.

Disassemble

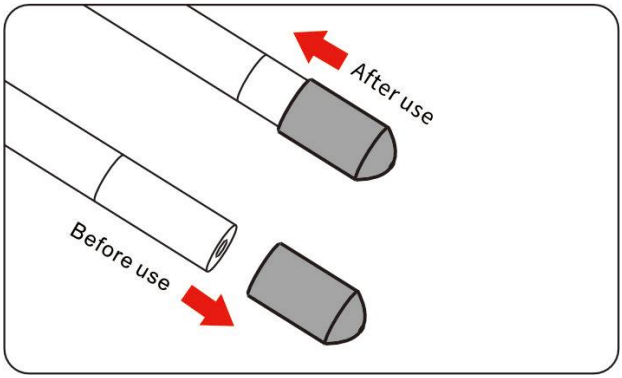
Unlock: Move and hold the module lock on the back of the display screen to the left.

Remove: Gently pull the handle out of the card slot on the back of the display screen.

2. Before use, remove the dust cap from the camera.

a.After use,install dust cap.

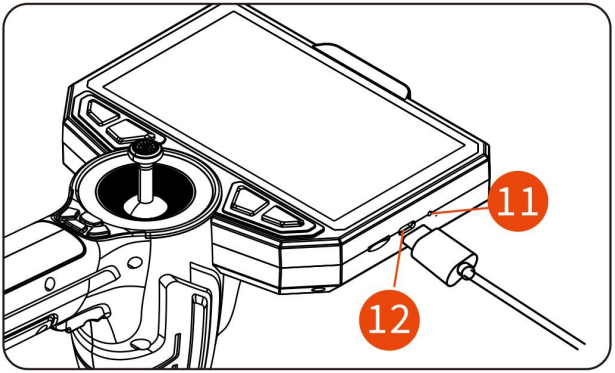
b.If there is no dust cap, please ignore this step.



3.Charge the display screen before use.

a. Use a Type-C cable 12 to charge the device.

b. When charging: 11 red light; When full: 11 goes out.

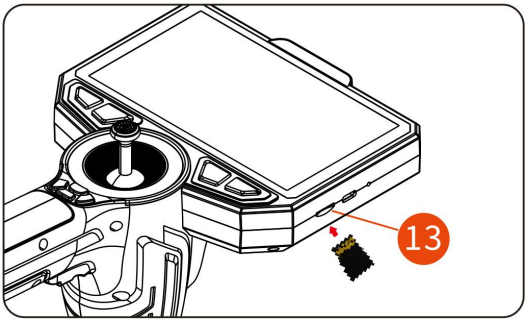


4. Before use, insert a TF card into the display screen.

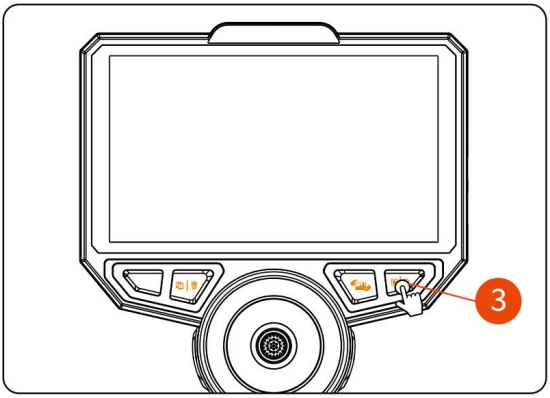
a. Insert the metal contacts upwards into the card slot.

b. First time inserting TF card, please format.

c. If there is no TF card, please ignore it as it does not affect normal observation.



5. Press and hold for 2 seconds to turn on the device, and once an image appears, it can be used.



FAQ

1. Blurred image

1.1 Lens dirt:

a. Gently wipe the surface of the lens with a soft, clean cloth (such as a glasses cloth).

b. If water enters the camera, place it in a well-ventilated, dry area to air dry before using it again.

1.2 Dirty Display screen:

a. Wipe the display screen with a clean cloth.

b. The display screen is covered with protective film, which can be removed if necessary.

c.

1.3 Improper focusing distance:

a. Please ensure that the observed object is within the effective focal length range of the lens (view product parameters)

1.4 Low battery:

a. Low battery level of the device may affect its normal operation. Please charge the device in a timely manner.

2.Unable to take photos and record videos

2.1 The device requires the insertion of a high-quality TF card.

2.2 Backup the data and format the TF card on the computer.

2.3 Replace TF card for testing

3.Image lag,inability to charge,etc.

3.1 Reference product details>11.Reset button



Warning:

• The product complies with relevant standards and regulations. Installation of this device must comply with all applicable regulations, and it should only be operated in well-ventilated areas.Please read the user manual before installing and using this equipment.

• This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

• Children shall not play with the appliance.

• This appliance shall not be used by children. Keep the appliance and its cord out of reach of children.

• This product is an industrial endoscope camera and is not suitable for medical or human body examinations!

• Please properly keep product. Check whether the product is abnormal before use. If it is abnormal, please stop using it.

• Please use the product according to the intended use, warn of potential injury from misuse.

• Battery Safety Warning:

Do not disassemble, short-circuit, or expose to fire.

Do not use batteries not specified in this manual.

The built-in lithium battery is not removable. Do not attempt to replace it.

• Disposal Information:

This product contains batteries, which must be recycled separately. Do not dispose of with household waste. Please contact your local recycling center or electronic retailer for proer disposal.



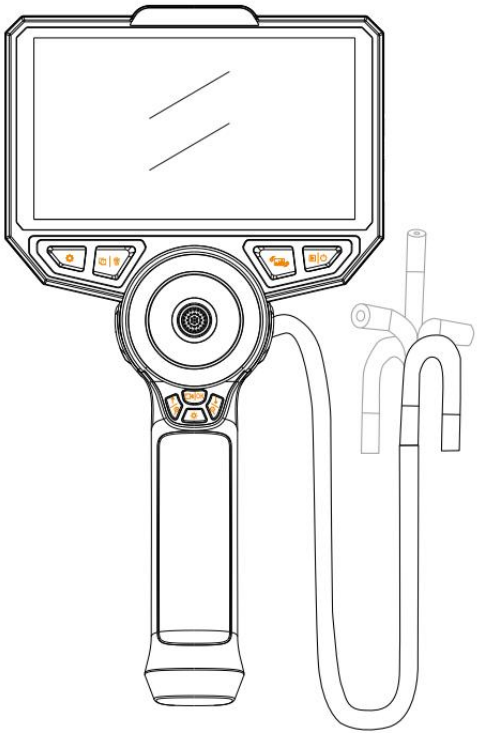
VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

endoscope

Modèle : SX3

MODÈLE : SX3



Remarque : L'image du produit est fournie à titre indicatif, les détails réels prévalent.

Voici les instructions originales. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel à sa guise. L'apparence du produit que vous recevrez peut différer. Nous vous prions de nous excuser si nous vous

informons des mises à jour techniques ou logicielles concernant notre produit.

	**Veuillez conserver ces instructions pour référence ultérieure.** Protégez-vous et protégez les autres en respectant toutes les consignes de sécurité, les avertissements et les mises en garde. Le non-respect des instructions peut entraîner des blessures et/ou des dommages matériels.
	**Informations de la FCC :** **ATTENTION :** Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement ! Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : 1) Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles. 2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable. **AVERTISSEMENT :** Toute modification apportée à ce produit sans l'autorisation expresse de la partie responsable de sa conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser le produit. Remarque : Ce produit a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si ce produit cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée (ce qui peut être déterminé en l'éteignant et en le rallumant), l'utilisateur est invité à essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes.

	• Réorienter ou déplacer l'antenne de réception. • Augmenter la distance entre le produit et le destinataire. • Branchez le produit sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché. • Consultez votre revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.
	Symbole DEEE. Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Renseignez-vous auprès de votre mairie ou de votre magasin local pour obtenir des conseils sur le recyclage.

Paramètre

Modèle	SX 3		
Diamètre de la caméra	8 mm	6,2 mm	3,9 mm
source de lumière de la caméra	6 LED à luminosité réglable		
Distance focale	2-10 cm		3-7 cm
Écran d'affichage	4,5 pouces		
Batterie	3000 mAh		
Tension de fonctionnement	3,7 V		
Tension de charge	5 V CC 1 A (type C)		
Prenez des photos	Assistance (voir détails 14)		
Enregistrement vidéo	Assistance (voir détails 6)		
Étanche	IP67 (caméra uniquement)		
angle de braquage	4 voies (720 degrés)		
Angle de vue	10 0°		70°
Température de	-10°C à 70°C		

fonctionnement	
longueur du câble	1,5 m

Aperçu

Fonctionnalité

Ce produit est un endoscope industriel avec écran de 4,5 pouces, prêt à l'emploi. Dès le démarrage, il prend en charge la photographie et l'enregistrement vidéo. L'appareil photo utilise une puce haute sensibilité, qui présente les caractéristiques d'une petite taille.
diamètre, rotation à 4 voies et alarme de température élevée. Il est équipé d'une haute
Les LED à luminosité élevée servent d'éclairage d'appoint et peuvent être utilisées normalement dans l'obscurité.
environnements.

Note

1. Veuillez veiller à protéger la caméra et ne tirez pas brusquement sur le câble.
2. N’utilisez pas ce produit à des températures inférieures à -10 °C ou supérieures à 70 °C.
3. Lors de son utilisation dans des environnements complexes, veuillez faire preuve de prudence et essayer d'éviter endommager la couche étanche de l'appareil photo.
4. Lorsqu'elle n'est pas utilisée, veuillez garder la lentille propre et la ranger dans un endroit frais et sec.
5. Évitez de toucher ou de rayer l'écran avec des objets pointus ou durs.
6. Veuillez éviter tout contact et toute manipulation de ce produit par les enfants.
7. Ce produit ne convient pas aux personnes ayant des limitations physiques, sensorielles ou mentales. capacités à utiliser.
8. Ce produit n'est pas destiné à un usage médical ni à l'examen du corps humain ; il est uniquement destiné à l'entretien courant, à la réparation automobile et aux contrôles de sécurité. Vérifier l'usage industriel.
9. Si l'appareil est endommagé, veuillez ne pas le démonter vous-même. Veuillez contacter rapidement le revendeur ou le fabricant pour obtenir un service de

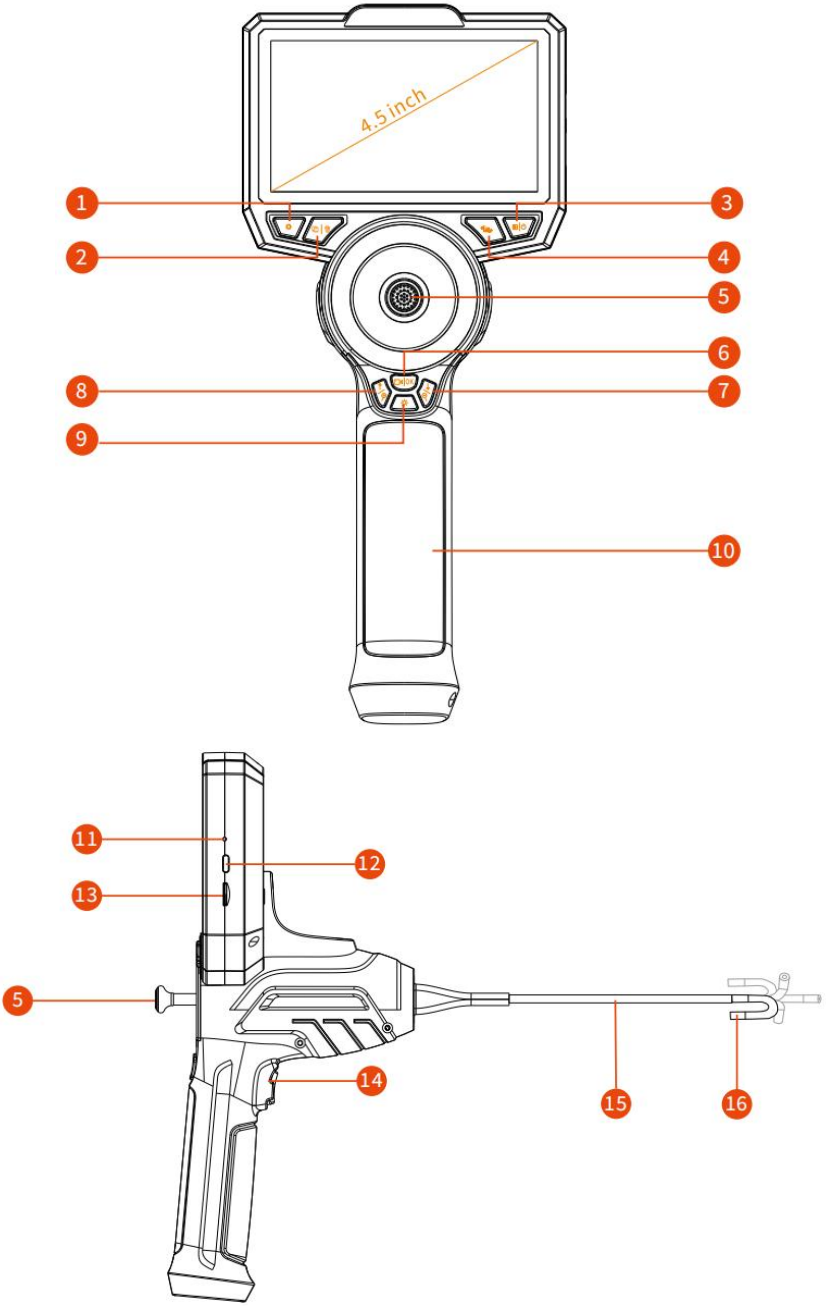
réparation.

10. En fin de vie, veuillez traiter ce produit conformément aux réglementations environnementales locales.

Instructions

1. Avant utilisation, veuillez utiliser un adaptateur secteur DC 5 V 1 A pour charger l'appareil.
2. Veuillez préparer une carte TF de classe 10 pour garantir une expérience utilisateur optimale.
3. Exportez les photos et les vidéos, insérez la carte TF dans l'ordinateur pour les visionner (veuillez apporter votre propre lecteur de carte).
4. Ce produit existe en plusieurs modèles, mais leur apparence est globalement identique. Veuillez consulter la fiche produit pour plus de détails ; le produit reçu fait foi.
5. Pour toute question non traitée, veuillez contacter le fabricant ou le fournisseur.

Détails du produit



1. Paramètres : Appuyez brièvement pour accéder aux paramètres ; vous pouvez régler la langue, la date/l'heure, l'étiquette de la date, etc. Appuyez de nouveau brièvement pour quitter les paramètres.
2. Galerie : Appuyez brièvement pour accéder à la bibliothèque, parcourir les images, revoir les vidéos ; appuyez longuement pour supprimer l'image ou la vidéo en cours (supprimer l'image ou la vidéo en cours et toutes les autres) ; appuyez à nouveau brièvement pour quitter l'opération.
3. Marche/arrêt : Appuyez et maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour allumer, puis appuyez et maintenez enfoncé pendant 2,5 secondes pour éteindre . Image figée : Appuyez brièvement pour figer l'image. L'image est alors immobile. Appuyez de nouveau brièvement pour sortir de l'image figée.
4. Retourner : Appuyez brièvement pour retourner vers le haut ou vers le bas.
5. Joystick : contrôle le sens de rotation de la sonde.
6. Enregistrement vidéo : Appuyez brièvement pour enregistrer, appuyez à nouveau brièvement pour arrêter l'enregistrement (nécessite l'insertion d'une carte TF pour fonctionner ; si l'enregistrement n'est pas interrompu en cours de route, une vidéo est enregistrée toutes les 5 minutes).
OK : Dans les paramètres et la galerie, appuyez brièvement pour confirmer la sélection.
7. Dézoom arrière : Appuyez brièvement pour dézoomer l' image en temps réel de X 8 / X 6 / X 4 / X 2 / X 1.
Bas : Dans les paramètres et la galerie, appuyez brièvement et sélectionnez Bas .
8. Zoom avant : Appuyez brièvement pour zoomer sur l'image en temps réel de X 1 /X 2 /X 4 /X 6 /X 8 .
Haut : Dans les paramètres et la galerie, appuyez brièvement et sélectionnez Haut.
9. Bouton de gradation : Ajustez la luminosité de la lumière LED de la lentille (par défaut, le 3e niveau est le plus lumineux, 3 , 2 , 1 , 0).
10. Poignée
11. Voyant de charge : rouge pendant la charge ; éteint une fois la charge complète.
Bouton de réinitialisation : En cas de ralentissement ou d'impossibilité de charge, appuyez ici avec un cure-dent ou la mine d'un stylo.

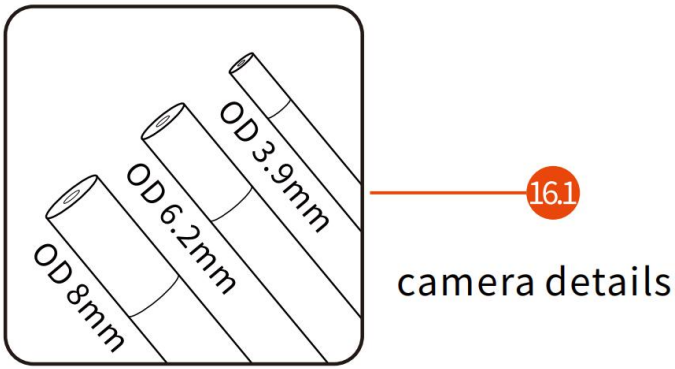
12. Interface Type-C : Avant utilisation, veuillez utiliser un adaptateur secteur DC 5 V 1 A pour charger l’écran. Transmission de données : Lorsqu’une carte TF est insérée dans l’écran, celui-ci peut être connecté à un ordinateur via un câble de données pour exporter des images et des vidéos.

13. Emplacement pour carte TF : avant utilisation, veuillez insérer une carte TF de haute qualité. Sans carte TF, vous ne pourrez pas prendre de photos ni de vidéos, mais cela n'affectera pas l'observation normale.

14. Prendre une photo : Appuyez brièvement pour prendre une photo (nécessite l'insertion d'une carte TF).

15. tube serpent

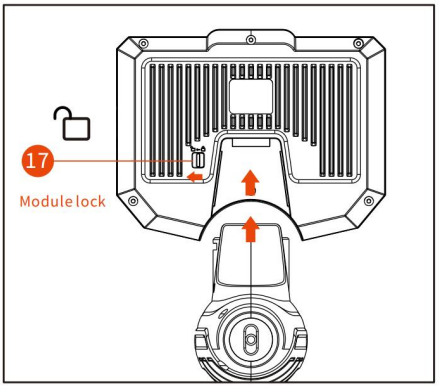
16. Caméra HD : Voir 16.1 Concernant l'appareil photo, il existe trois spécifications différentes, sous réserve de réception.



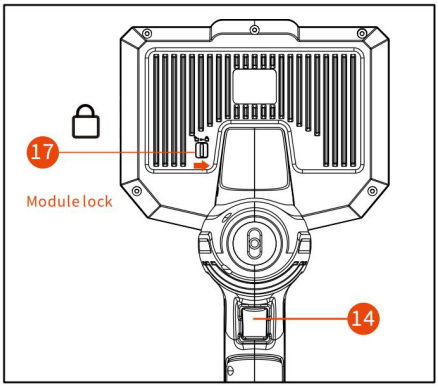
Navigation dans les images, lecture vidéo, suppression (nécessite l'insertion d'une carte TF pour les tâches de prise de photos et d'enregistrement vidéo) :

Appui court 2 pour accéder à l'interface de la galerie (grille de neuf), appuyez brièvement 7 8 Pour sélectionner une image ou une vidéo, appuyez brièvement. 6 pour confirmer la sélection, et vous pouvez parcourir l'image ou la vidéo actuelle (appui court 6 pour lire la vidéo, appui court) 6 (à nouveau pour mettre la lecture en pause), appuyez longuement 2 Pour supprimer l'image ou la vidéo actuelle, ou supprimer toutes les parties ; Appuyez brièvement 2 pour sortir .

Comment utiliser



Face arrière du produit - Figure 1



Face arrière du produit - Figure 2

1. Installation (voir figure 1 et figure 2) :

Déverrouillage : Déplacez et maintenez le verrou du module situé à l'arrière de l'écran vers la gauche.

Insertion : Insérez complètement la poignée dans la fente pour carte située à l'arrière de l'écran, puis insérez-la doucement jusqu'en bas.

Verrouillage : Relâchez le verrou du module ; l'écran et la poignée sont alors assemblés.

Démonter

Déverrouillage : Déplacez et maintenez le verrou du module situé à l'arrière de l'écran vers la gauche.

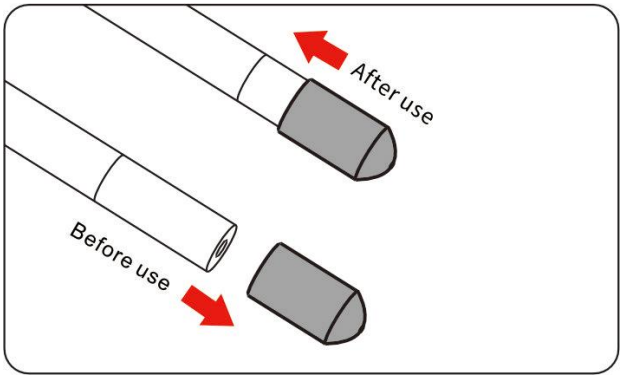
Retrait : Tirez délicatement la poignée hors de la fente pour carte située à l'arrière

de l’écran.

2. Avant utilisation, retirez le capuchon anti-poussière de l'appareil photo.

a. Après utilisation, remettre le capuchon anti-poussière.

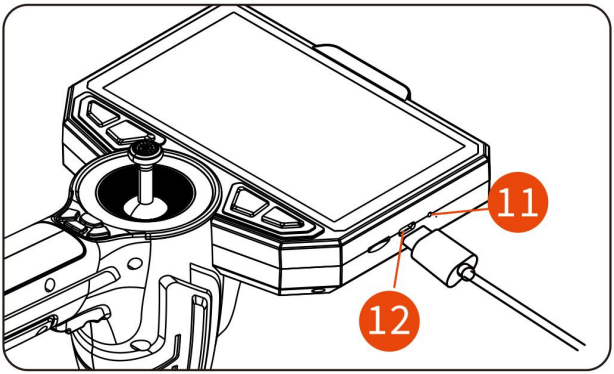
b. S'il n'y a pas de capuchon anti-poussière, veuillez ignorer cette étape.



3. Chargez l'écran avant utilisation.

a. Utilisez un câble de type C 12 pour recharger l'appareil.

b. Lors de la charge : 11 Feu rouge ; Lorsque plein : 11 sort.

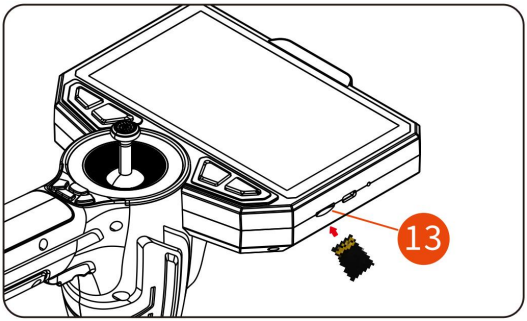


4. Avant utilisation, insérez une carte TF dans l'écran.

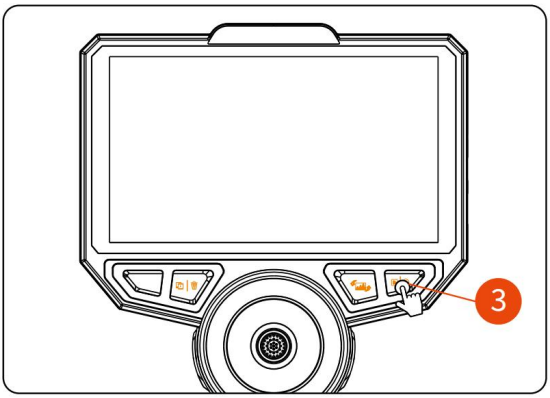
a. Insérez les contacts métalliques vers le haut dans la fente pour carte.

b. Lors de la première insertion d'une carte TF, veuillez la formater.

c. Si aucune carte TF n'est présente, veuillez ignorer ce message, car cela n'affecte pas l'observation normale.



5. Appuyez et maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour allumer l'appareil, et une fois qu'une image apparaît, il peut être utilisé.



FAQ

1. Flou image

1.1 Saletés sur la lentille :

a. Essuyez délicatement la surface de la lentille avec un chiffon doux et propre (comme un chiffon pour lunettes).

b. Si Si de l'eau pénètre dans l'appareil photo, placez-le dans un endroit sec et bien ventilé pour qu'il sèche à l'air libre avant de le réutiliser.

1.2 Écran sale :

a. Essuyez l'écran avec un chiffon propre.

b. L'écran est recouvert d'un film protecteur, qui peut être retiré si nécessaire.

c.

1.3 Distance de mise au point incorrecte :

a. Veuillez vous assurer que l'objet observé se trouve dans la plage de distance focale effective de l'objectif (voir produit) paramètres)

1.4 Batterie faible :

a. Un niveau de batterie faible peut affecter le fonctionnement normal de l'appareil. Veuillez le recharger rapidement.

2. Impossible de prendre des photos et enregistrer des vidéos

2.1 Le dispositif nécessite l'insertion de un Carte TF de haute qualité.

2.2 Sauvegardez les données et formatez-les le Carte TF sur l'ordinateur.

2.3 Remplacez la carte TF pour les tests

3. Je suis une image retard, incapacité facturer, etc.

3.1 Détails du produit de référence > 11. Bouton de réinitialisation



Avertissement :

Ce produit est conforme aux normes et réglementations en vigueur. Son installation doit respecter toutes les réglementations applicables et son utilisation doit se faire uniquement dans des zones bien ventilées. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'installer et d'utiliser cet équipement.

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient été supervisées ou qu'elles n'aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité.

Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil.

Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants. Gardez l'appareil et son cordon hors de leur portée.

- Ce produit est un industriel caméra endoscopique et n'est pas adapté à médical ou corps humain examens !

Veuillez conserver le produit correctement. Vérifiez son état avant utilisation. En cas d'anomalie, cessez immédiatement l'utilisation.

- Veuillez utiliser le produit conformément à son usage prévu et prendre connaissance des risques de blessures liés à une mauvaise utilisation.
- Avertissement relatif à la sécurité de la batterie :

Ne pas démonter, court-circuiter ni exposer au feu.

N'utilisez pas de piles non spécifiées dans ce manuel.

La batterie au lithium intégrée n'est pas amovible. Ne tentez pas de la remplacer.

- Informations relatives à l'élimination :

Ce produit contient des piles, qui doivent être recyclées séparément. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères. Veuillez contacter votre centre de recyclage local ou votre revendeur d'électronique pour connaître les modalités de recyclage appropriées.



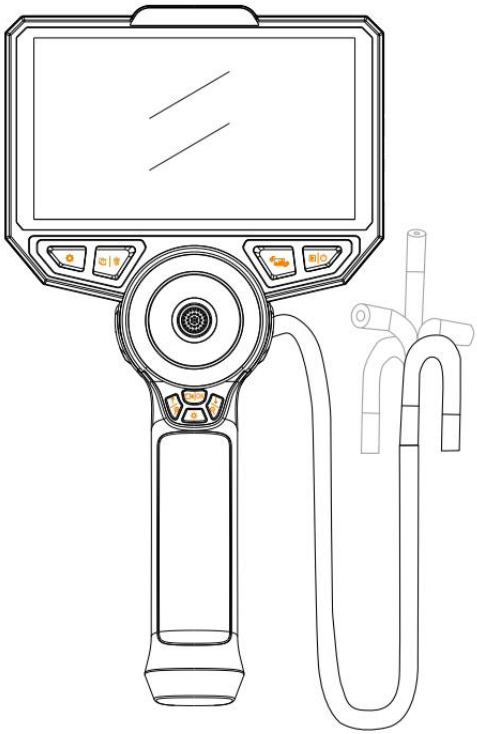
VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Endoskop

Modell: SX3

MODELL: SX3



Hinweis: Das Produktbild dient nur als Referenz, die tatsächlichen Details sind maßgebend.

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen. Wir bitten um

Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates informieren werden .

	**Bitte bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.** Schützen Sie sich und andere, indem Sie alle Sicherheitshinweise, Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen beachten. Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.
	**FCC-Informationen:** **VORSICHT:** Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen! Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: 1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen. 2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können. **WARNUNG:** Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Verlust der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Produkts führen. Hinweis: Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohngebieten gewährleisten. Dieses Produkt erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen. Bei nicht vorschriftsmäßiger Installation und Verwendung kann es Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass in bestimmten Fällen Störungen auftreten. Sollte dieses Produkt Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursachen (was durch Ein- und Ausschalten des Produkts festgestellt werden kann), wird dem Benutzer empfohlen, die

	Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben. • Die Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem anderen Ort aufstellen. • Vergrößern Sie den Abstand zwischen Produkt und Empfänger. • Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als der, an dem der Empfänger angeschlossen ist. • Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Unterstützung zu erhalten.
	WEEE-Symbol. Elektroaltgeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie diese Geräte, sofern Recyclingmöglichkeiten vorhanden sind. Erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeinde oder Ihrem örtlichen Geschäft nach Hinweisen zum Recycling.

Parameter

Modell	SX 3		
Kameradurchmesser	8 mm	6,2 mm	3,9 mm
Kameralichtquelle	6 LEDs mit einstellbarer Helligkeit		
Brennweite	2-10 cm		3-7 cm
Bildschirm	4,5 Zoll		
Batterie	3000 mAh		
Betriebsspannung	3,7 V		
Ladespannung	DC 5V 1 A (Typ C)		
Fotografieren	Unterstützung (siehe Details 14)		
Videoaufzeichnung	Unterstützung (siehe Details 6)		
Wasserdicht	IP67 (nur Kamera)		
Lenkwinkel	4-Wege (720 Grad)		
Blickwinkel	10 0°		70°

Betriebstemperatur	-10 °C bis 70 °C
Kabellänge	1,5 m

Überblick

Besonderheit

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein industrietaugliches Endoskop mit 4,5-Zoll-Monitor, das sofort einsatzbereit ist.

Beim Startvorgang werden Foto- und Videoaufnahmen unterstützt.

Die Kamera verwendet einen hochempfindlichen Chip, der sich durch seine geringe Größe auszeichnet.

Durchmesser, 4 -Wege-Drehung und Hochtemperaturwarnung. Es ist mit hoher Helle LED-Leuchten dienen als Zusatzbeleuchtung und können auch im Dunkeln normal verwendet werden.

Umgebungen.

Notiz

1. Bitte achten Sie darauf, die Kamera zu schützen und ziehen Sie nicht mit Gewalt am Kabel.
2. Dieses Produkt darf nicht bei Temperaturen unter -10 °C oder über 70 °C verwendet werden.
3. Bei der Verwendung in komplexen Umgebungen ist Vorsicht geboten und Folgendes sollte möglichst vermieden werden: Beschädigung der wasserdichten Schicht der Kamera.
4. Bitte halten Sie das Objektiv sauber und bewahren Sie es an einem kühlen und trockenen Ort auf, wenn es nicht in Gebrauch ist.
5. Vermeiden Sie es, den Bildschirm mit scharfen oder harten Gegenständen zu berühren oder zu zerkratzen.
6. Bitte vermeiden Sie, dass Kinder mit diesem Produkt in Kontakt kommen oder es handhaben.
7. Dieses Produkt ist nicht geeignet für Personen mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit. Fähigkeiten, die genutzt werden können.
8. Dieses Produkt ist nicht für medizinische Zwecke oder Untersuchungen des

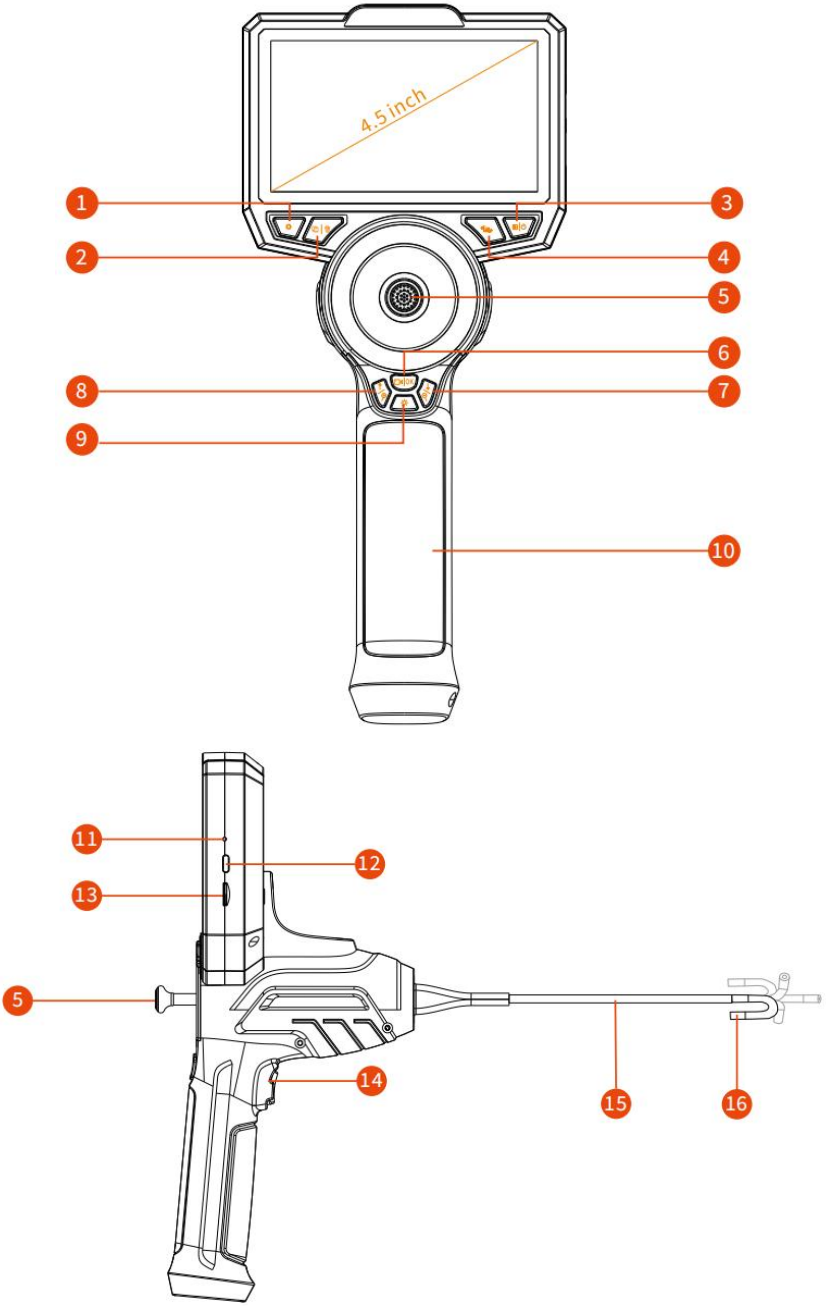
menschlichen Körpers geeignet, sondern nur für die tägliche Wartung, Autoreparaturen und Sicherheitsinspektionen. Auf industrielle Eignung prüfen.

9. Sollte das Gerät beschädigt sein, zerlegen Sie es bitte nicht selbst. Wenden Sie sich bitte umgehend an den Händler oder Hersteller, um einen Reparaturservice in Anspruch zu nehmen.
10. Bitte entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer gemäß den örtlichen Umweltrichtlinien.

Anweisungen

1. Bitte laden Sie das Gerät vor der Verwendung mit einem DC 5 V 1 A Netzteil auf.
2. Bitte bereiten Sie eine TF-Karte der Klasse 10 vor , um die beste Benutzererfahrung zu gewährleisten.
3. Exportieren Sie Bilder und Videos, legen Sie die TF-Karte zum Ansehen in den Computer ein (bitte bringen Sie Ihren eigenen Kartenleser mit).
4. Es gibt mehrere Modelle dieses Produkts, die sich aber optisch kaum unterscheiden. Genauere Informationen entnehmen Sie bitte der Produktbeschreibung. Maßgeblich ist die tatsächliche Produktabnahme.
5. Für alle hier nicht aufgeführten Angelegenheiten wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder Lieferanten.

Produktdetails

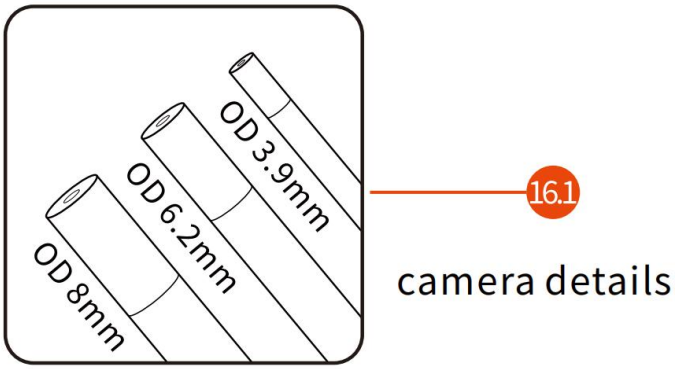


1. Einstellungen: Kurz drücken, um die Einstellungen aufzurufen; Sie können Sprache, Datum/Uhrzeit, Datumsbezeichnung usw. anpassen. Erneut kurz drücken, um die Einstellungen zu verlassen.
2. Galerie: Kurzes Drücken öffnet die Bibliothek, um Bilder anzusehen und Videos wiederzugeben. Langes Drücken löscht das aktuelle Bild oder Video (aktuelles Bild und alle anderen). Erneutes kurzes Drücken beendet den Vorgang.
3. Ein-/Ausschalten: Zum Einschalten 2 Sekunden lang gedrückt halten, zum Ausschalten 2,5 Sekunden lang gedrückt halten .
Standbild: Kurz drücken, um das Bild einzufrieren. Das Bild kann währenddessen nicht bewegt werden. Erneut kurz drücken, um das Standbild zu beenden.
4. Umklappen: Kurz drücken, um nach oben und unten zu klappen.
5. Joystick: Steuert die Drehrichtung der Sonde.
6. Videoaufnahme: Zum Aufnehmen kurz drücken, zum Beenden der Aufnahme erneut kurz drücken (erfordert das Einlegen einer TF-Karte; wird die Aufnahme nicht vorzeitig beendet, wird alle 5 Minuten ein Video aufgenommen).
OK: In den Einstellungen und der Galerie durch kurzes Drücken die Auswahl bestätigen.
7. Herauszoomen: Kurzes Drücken verkleinert das Echtzeitbild um den Faktor 8 / 6 / 4 / 2 / 1.
Unten: In den Einstellungen und der Galerie kurz drücken und Unten auswählen .
8. Vergrößern: Durch kurzes Drücken kann das Echtzeitbild um X 1 / X 2 / X 4 / X 6 / X 8 vergrößert werden .
Nach oben: In den Einstellungen und der Galerie kurz drücken und „Nach oben“ auswählen.
9. Dimmertaste: Die Helligkeit der LED-Linse einstellen (Standardeinstellung ist Stufe 3 die hellste, 3 , 2 , 1 , 0).
10. Handhaben
11. Ladeanzeigeleuchte: Leuchtet rot während des Ladevorgangs; erlischt, wenn der Akku vollständig geladen ist.
Reset-Taste: Falls das Gerät verzögert lädt oder nicht mehr funktioniert, drücken Sie hier mit einem Zahnstocher oder einer Stiftmine.
12. Typ-C-Schnittstelle: Bitte laden Sie das Display vor der Verwendung mit einem 5 -V -1 -A-Netzteil auf. Datenübertragung: Wenn eine TF-Karte in das Display eingelegt ist, kann dieses über ein Datenkabel mit einem Computer verbunden

werden, um Bilder und Videos zu exportieren.

13. TF-Kartensteckplatz: Bitte legen Sie vor der Verwendung eine hochwertige TF-Karte ein. Ohne TF-Karte können Sie keine Fotos oder Videos aufnehmen, die normale Ansicht wird dadurch jedoch nicht beeinträchtigt.
14. Foto aufnehmen: Zum Aufnehmen eines Fotos kurz drücken (erfordert das Einlegen einer TF-Karte).
15. Schlangenrohr

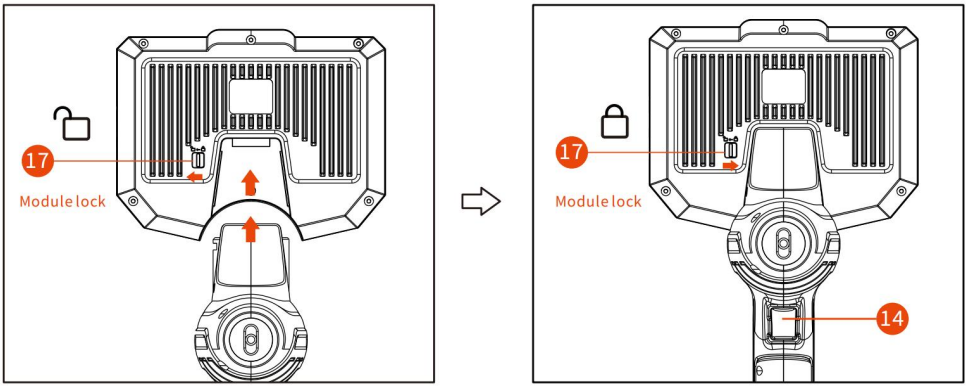
16. HD-Kamera: Siehe 16.1 Details zur Kamera: Es gibt drei verschiedene Ausführungen, abhängig vom tatsächlichen Lieferzustand.



Bildanzeige, Videowiedergabe, Löschung (für Foto- und Videoaufnahmen ist das Einlegen einer TF-Karte erforderlich):

Kurzpresse 2 Um die Galerieoberfläche (Neun-Punkte-Raster) aufzurufen, drücken Sie kurz 7 8 Um ein Bild oder Video auszuwählen, kurz drücken 6 Um die Auswahl zu bestätigen, können Sie das aktuelle Bild oder Video durchsuchen (kurz drücken, 6 um das Video abzuspielen, kurz drücken). 6 erneut drücken, um die Wiedergabe zu pausieren), lange drücken 2 Das aktuelle Bild oder Video löschen oder alle Teile löschen; Kurz drücken 2 zum Beenden .

Anleitung zur Verwendung



Produktrückseite – Abbildung 1 Produktrückseite – Abbildung 2

1. Installation (siehe Abbildung 1 und Abbildung 2)

Entsperren: Bewegen und halten Sie die Modulsperre auf der Rückseite des Displays nach links.

Einführen: Schieben Sie den Griff vollständig in den Kartenschlitz auf der Rückseite des Displays und schieben Sie ihn dann sanft bis zum Boden.

Verriegelung: Lösen Sie die Modulverriegelung. Die Montage von Bildschirm und Griff ist nun abgeschlossen.

Zerlegen

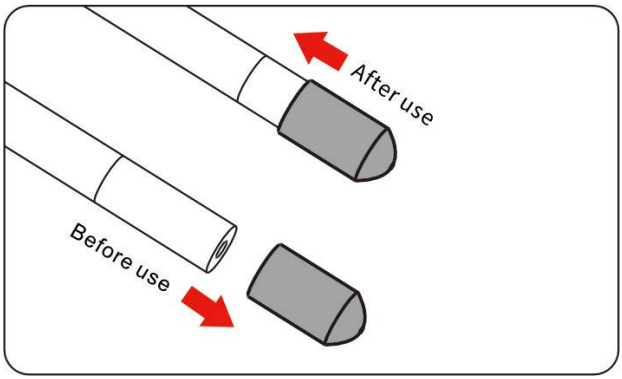
Entsperren: Bewegen und halten Sie die Modulsperre auf der Rückseite des Displays nach links.

Entfernen: Ziehen Sie den Griff vorsichtig aus dem Kartenschlitz auf der Rückseite des Displays.

2. Vor Gebrauch die Staubschutzkappe von der Kamera entfernen.

a. Nach Gebrauch die Staubschutzkappe wieder anbringen.

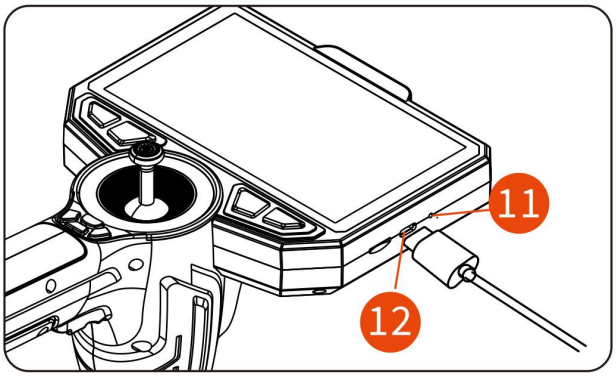
b. Falls keine Staubschutzkappe vorhanden ist, überspringen Sie diesen Schritt bitte.



3. Laden Sie den Bildschirm vor der ersten Benutzung auf.

a. Verwenden Sie ein Typ-C-Kabel 12 um das Gerät aufzuladen.

b. Beim Laden: 11 rotes Licht; Wenn voll: 11 geht aus.



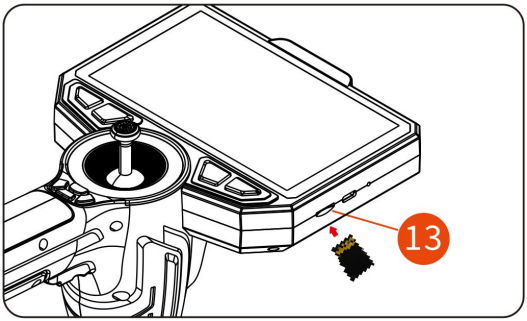
4. Vor der Benutzung muss eine TF-Karte in den Bildschirm eingelegt werden.

a. Führen Sie die Metallkontakte mit der Spitze nach oben in den Kartenschlitz ein.

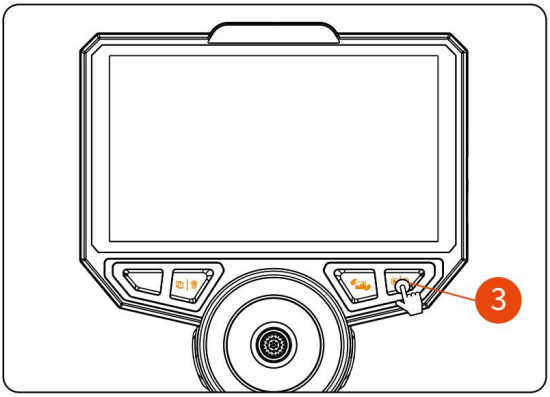
b. Bitte formatieren Sie die TF-Karte vor dem ersten Einlegen.

c. Falls keine TF-Karte vorhanden ist, ignorieren Sie dies bitte, da es die normale

Beobachtung nicht beeinträchtigt.



5. Zum Einschalten des Geräts die Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten. Sobald ein Bild erscheint, kann das Gerät verwendet werden.



Häufig gestellte Fragen

1. Verschwommen Bild

1.1 Linsenverschmutzung:

a. Wischen Sie die Oberfläche vorsichtig ab. Die Linse mit einem weichen, sauberen Tuch (z. B. einem Brillenputztuch) abwischen.

b. Wenn Falls Wasser in die Kamera eindringt, stellen Sie sie zum Trocknen an einen gut belüfteten, trockenen Ort, bevor Sie sie wieder verwenden.

1.2 Verschmutzter Bildschirm :

a. Wischen Sie den Bildschirm mit einem sauberen Tuch ab.

b. Der Bildschirm ist mit einer Schutzfolie überzogen, die entfernt werden kann, wenn notwendig.

c.

1.3 Falscher Fokussierabstand:

a. Bitte stellen Sie sicher, dass sich das beobachtete Objekt innerhalb des effektiven Brennweitenbereichs befindet. die Linse (Produkt ansehen) Parameter)

1.4 Niedriger Batteriestand:

a. Ein niedriger Akkustand kann die normale Funktion des Geräts beeinträchtigen. Bitte laden Sie das Gerät rechtzeitig auf.

2. Kann keine Fotos aufnehmen und Videos aufnehmen

2.1 Das Gerät erfordert das Einführen von A hochwertige TF-Karte.

2.2 Daten sichern und formatieren Die TF-Karte im Computer.

2.3 Tauschen Sie die TF-Karte zum Testen aus.

3. Ich mag Verzögerung, Unfähigkeit zum Aufladen usw.

3.1 Produktdetails (siehe Referenz) > 11. Reset-Taste



Warnung :

Das Produkt entspricht den geltenden Normen und Vorschriften. Die Installation dieses Geräts muss allen anwendbaren Vorschriften entsprechen und es darf nur in gut belüfteten Bereichen betrieben werden. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme des Geräts.

Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Verwendung des Geräts eingewiesen.

- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

Dieses Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden. Bewahren Sie das Gerät und das Netzkabel außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

- Das Produkt Ist ein Industrie Endoskopkamera und ist nicht geeignet für medizinische oder menschlicher Körper Prüfungen!

Bitte bewahren Sie das Produkt ordnungsgemäß auf. Prüfen Sie es vor Gebrauch auf Beschädigungen. Sollte es Beschädigungen aufweisen, verwenden Sie es bitte nicht weiter.

- Bitte verwenden Sie das Produkt nur gemäß dem vorgesehenen Verwendungszweck. Wir weisen auf mögliche Verletzungen durch unsachgemäße Verwendung hin.
- Sicherheitshinweis zur Batterie:

Nicht auseinandernehmen, kurzschließen oder Feuer aussetzen.
Verwenden Sie keine Batterien, die nicht in dieser Bedienungsanleitung aufgeführt sind.
Der eingebaute Lithium-Akku ist nicht austauschbar. Versuchen Sie nicht, ihn zu ersetzen.

- Entsorgungsinformationen:

Dieses Produkt enthält Batterien, die separat recycelt werden müssen. Entsorgen Sie diese nicht im Hausmüll. Bitte wenden Sie sich zur fachgerechten Entsorgung an Ihr örtliches Recyclingzentrum oder einen Elektronikfachhändler.



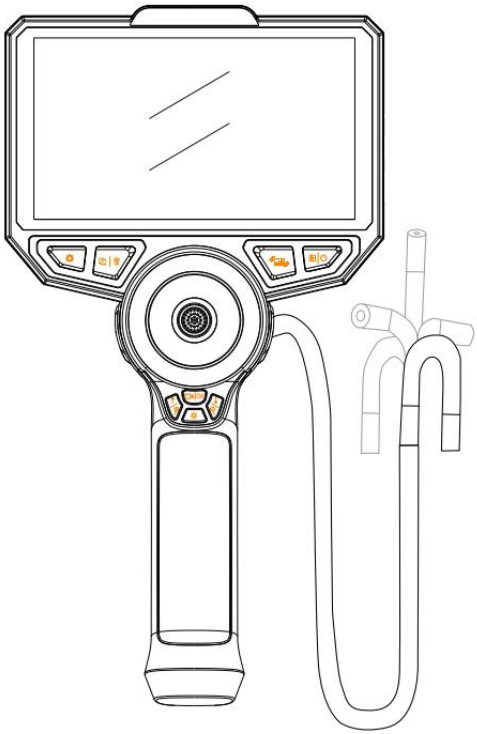
VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Borescopio

Modello: SX3

MODELLO: SX3



Nota: l'immagine del prodotto è a scopo illustrativo, i dettagli effettivi potrebbero variare.

Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva il diritto di interpretare a proprio piacimento il presente manuale d'uso. L'aspetto del prodotto potrebbe differire leggermente da quello del prodotto ricevuto. Ci

scusiamo se non vi informeremo tempestivamente di eventuali aggiornamenti tecnologici o software del nostro prodotto.

	**Conservare le istruzioni per riferimento futuro.** Proteggete voi stessi e gli altri osservando tutte le informazioni, gli avvertimenti e le precauzioni di sicurezza. La mancata osservanza delle istruzioni potrebbe causare lesioni personali e/o danni al prodotto.
	**Informazioni della FCC:** **ATTENZIONE:** Modifiche o alterazioni non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente all'utilizzo dell'apparecchiatura! Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: 1) Questo prodotto può causare interferenze dannose. 2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato. **AVVERTENZA:** Qualsiasi modifica o alterazione a questo prodotto non espressamente approvata dalla parte responsabile della conformità potrebbe invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare il prodotto. Nota: questo prodotto è stato testato ed è risultato conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questo prodotto causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, cosa che può essere determinata spegnendo e riaccendendo il prodotto, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure. · Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente. · Aumentare la distanza tra il prodotto e il ricevitore.

	· Collegare il prodotto a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore. · Per assistenza, consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.
	Simbolo RAEE. I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Si prega di riciclare dove esistono appositi impianti. Per consigli sul riciclaggio, rivolgetevi all'ente locale o al negozio della vostra zona.

Parametro

Modello	SX 3		
diametro della fotocamera	8 mm	6,2 mm	3,9 mm
Fonte di luce della fotocamera	6 LED con luminosità regolabile		
lunghezza focale	2-10 cm		3-7 cm
Schermo di visualizzazione	4,5 pollici		
Batteria	3000 mAh		
Tensione di lavoro	3,7 V		
Tensione di carica	CC 5V 1 A (tipo C)		
Scatta foto	Assistenza (vedi dettagli 14)		
Registrazione video	Assistenza (vedi dettagli 6)		
Impermeabile	IP67 (solo telecamera)		
Angolo di sterzata	Rotazione a 4 vie (720 gradi)		
Angolo di visuale	10 0°		70°
Temperatura di esercizio	-10°C-70°C		
lunghezza del cavo	1,5 m		

Panoramica

Caratteristica

Questo prodotto è un endoscopio industriale con monitor da 4,5 pollici, pronto all'uso.

all'avvio supporta la fotografia e la registrazione video.

La fotocamera adotta un chip ad alta sensibilità, che ha le caratteristiche di piccolo diametro, rotazione in 4 direzioni e avviso di alta temperatura. È dotato di alta Luci LED luminose per illuminazione ausiliaria e utilizzabili normalmente al buio ambienti.

Nota

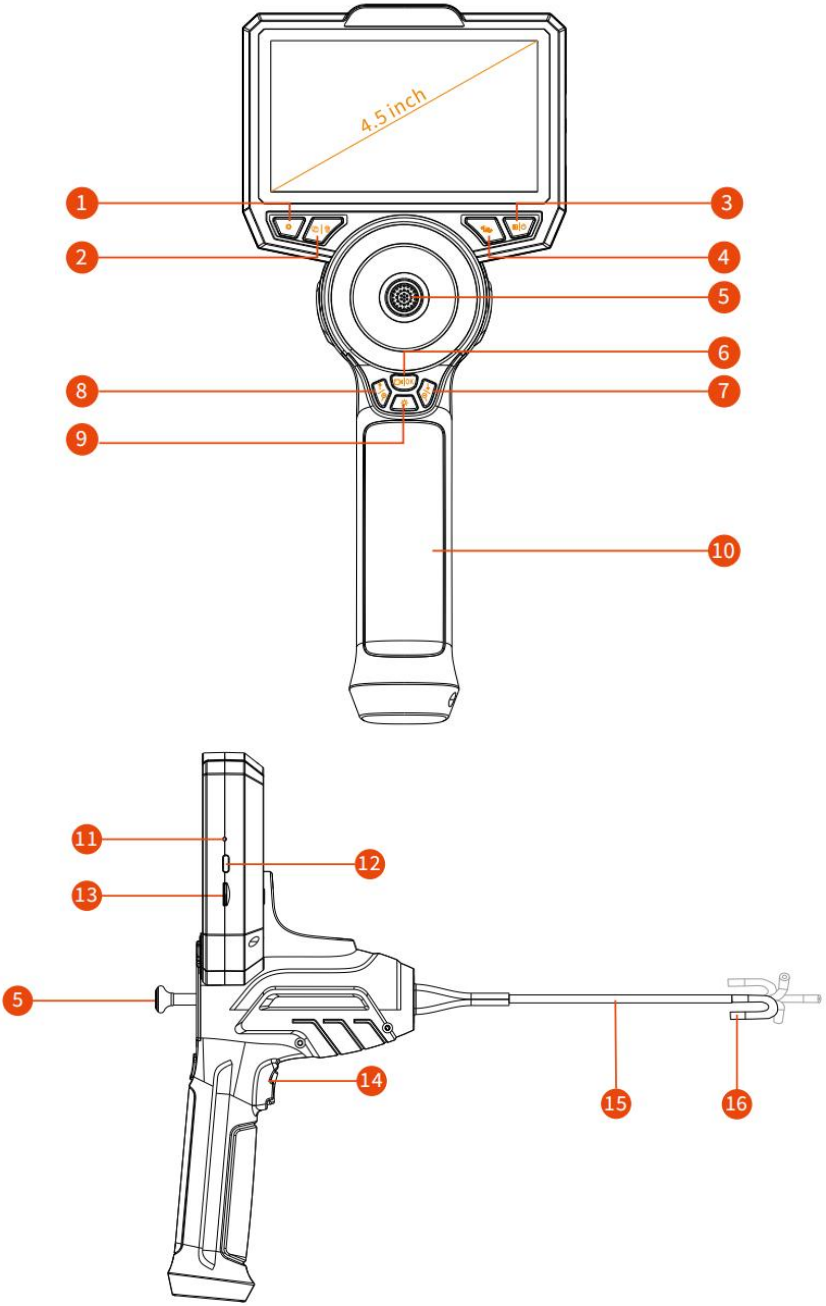
1. Si prega di prestare attenzione a proteggere la telecamera e di non tirare il cavo con forza.
2. Non utilizzare questo prodotto a temperature inferiori a -10 °C o superiori a 70 °C.
3. Quando utilizzato in ambienti complessi, si prega di fare attenzione e cercare di evitare danneggiando lo strato impermeabile della fotocamera.
4. Quando non in uso, si prega di tenere la lente pulita e di conservarla in un luogo fresco e asciutto.
5. Evitare di toccare o graffiare lo schermo con oggetti appuntiti o duri.
6. Si prega di evitare che i bambini entrino in contatto con questo prodotto e lo manipolino.
7. Questo prodotto non è adatto a persone con limitazioni fisiche, sensoriali o mentali. capacità di utilizzo.
8. Questo prodotto non è adatto all'uso medico o all'esame del corpo umano, ma solo alla manutenzione ordinaria, alla riparazione di autoveicoli e ai controlli di sicurezza. Verificare l'idoneità all'uso industriale.
9. Se il dispositivo è danneggiato, non smontarlo autonomamente. Contatta tempestivamente il rivenditore o il produttore per richiedere assistenza.
10. Prodotto giunto a fine vita utile, smaltirlo in conformità alle normative ambientali locali.

Istruzioni

1. Prima dell'uso, si prega di utilizzare un adattatore di alimentazione da 5 V CC 1 A per caricare il dispositivo.

2. Si prega di preparare una scheda TF di Classe 10 per garantire la migliore esperienza utente.
3. Esporta foto e video, inserisci la scheda TF nel computer per visualizzarli (porta con te il tuo lettore di schede).
4. Esistono diversi modelli di questo prodotto, ma l'aspetto è sostanzialmente lo stesso. Si prega di fare riferimento alla descrizione del prodotto per maggiori dettagli; farà fede il prodotto effettivamente ricevuto.
5. Per qualsiasi questione non contemplata, si prega di contattare il produttore o il fornitore.

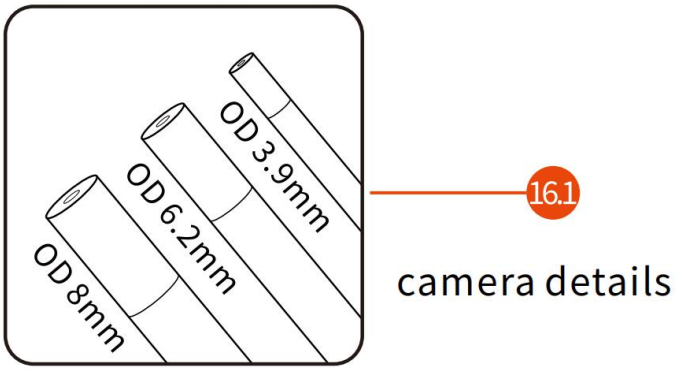
Dettagli del prodotto



1. Impostazioni: Premi brevemente per accedere alle impostazioni; puoi regolare la lingua, la data/ora, l'etichetta della data, ecc. Premi di nuovo brevemente per uscire dalle impostazioni.
2. Galleria: una pressione breve consente di accedere alla galleria, sfogliare le immagini e riprodurre i video; una pressione prolungata elimina l'immagine o il video corrente (elimina tutto); un'altra pressione breve consente di uscire dall'operazione.
3. Accensione/spegnimento: Tenere premuto per 2 secondi per accendere, quindi tenere premuto per 2,5 secondi per spegnere.
Fermo immagine: una breve pressione blocca l'immagine. In questa fase, l'immagine non può essere spostata. Una seconda breve pressione interrompe il fermo immagine.
4. Capovolgi: premi brevemente per capovolgere verso l'alto e verso il basso.
5. Joystick: controlla la direzione di rotazione della sonda.
6. Registrazione video: premere brevemente per avviare la registrazione, premere di nuovo brevemente per interromperla (richiede l'inserimento di una scheda TF per funzionare; se non viene interrotta a metà, registra un video ogni 5 minuti).
OK: nelle impostazioni e nella galleria, tieni premuto brevemente per confermare la selezione.
7. Riduci zoom: una breve pressione riduce lo zoom dell'immagine in tempo reale di 8x / 6x / 4x / 2x / 1x .
Giù: nelle impostazioni e nella galleria, tieni premuto brevemente e seleziona Giù .
8. Zoom avanti: una breve pressione consente di ingrandire l'immagine in tempo reale di 1x / 2x / 4x / 6x / 8x .
Su: nelle impostazioni e nella galleria, tieni premuto brevemente e seleziona Su.
9. Pulsante di regolazione della luminosità: regola la luminosità del LED della lente (il livello predefinito è il 3 , il più luminoso, 3 , 2 , 1 , 0).
10. Maniglia
11. Indicatore luminoso di carica: luce rossa durante la ricarica; spento a carica completa.
Pulsante di ripristino: in caso di rallentamenti e impossibilità di ricarica, premere qui con uno stuzzicadenti o la mina di una penna.
12. Interfaccia Type-C: Prima dell'uso, utilizzare un adattatore di alimentazione CC

5 V 1 A per caricare il display. Trasmissione dati: Quando una scheda TF è inserita nel display, è possibile collegarla a un computer tramite un cavo dati per esportare immagini e video.

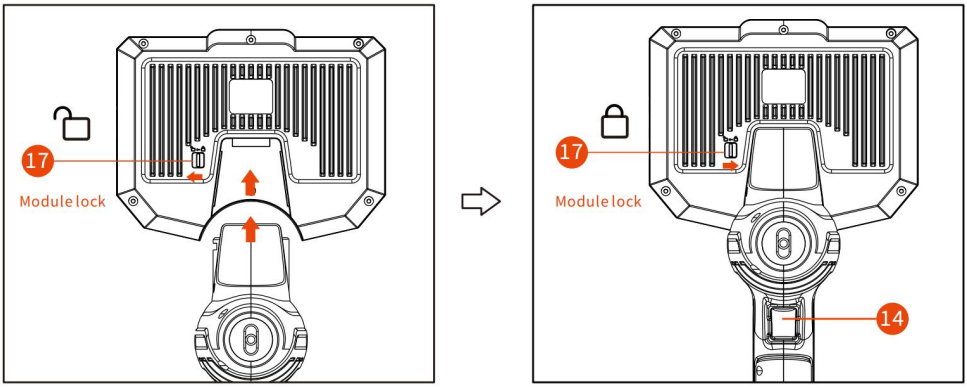
13. Slot per scheda TF: Prima dell'uso, inserire una scheda TF di alta qualità. Senza scheda TF non sarà possibile scattare foto o registrare video, ma ciò non comprometterà il normale funzionamento.
14. Scattare una foto: premere brevemente per scattare una foto (richiede l'inserimento di una scheda TF).
15. tubo del serpente
16. Telecamera HD: fare riferimento a 16.1 Per quanto riguarda i dettagli della fotocamera, sono disponibili tre diverse specifiche, che possono variare a seconda del modello effettivamente ricevuto.



Visualizzazione delle immagini, riproduzione video, eliminazione (richiede l'inserimento di una scheda TF per le attività di fotografia e registrazione video):

pressione breve 2 per accedere all'interfaccia della galleria (griglia nove), premere brevemente 7 8 Per selezionare un'immagine o un video, premere brevemente 6 per confermare la selezione e puoi sfogliare l'immagine o il video corrente (pressione breve 6 per riprodurre il video, pressione breve 6 di nuovo per mettere in pausa la riproduzione), premere a lungo 2 per eliminare l'immagine o il video corrente oppure eliminare tutte le parti; Pressione breve 2 per uscire .

Come usare



Retro del prodotto - Figura 1 Retro del prodotto - Figura 2

1. Installazione (fare riferimento alla Figura 1 e alla Figura 2)

Sblocco: spostare e tenere premuto il blocco del modulo sul retro dello schermo verso sinistra.

Inserimento: Inserire completamente la maniglia nell'apposito slot sul retro del display, quindi spingerla delicatamente fino in fondo.

Bloccaggio: rilasciare il blocco del modulo; il montaggio del display e della maniglia è ora completo.

Smontare

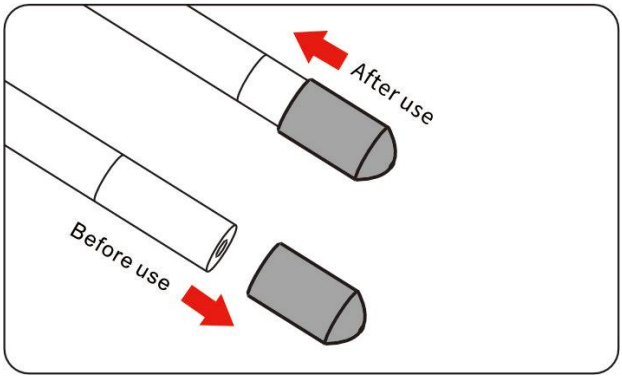
Sblocco: spostare e tenere premuto il blocco del modulo sul retro dello schermo verso sinistra.

Rimozione: Estrarre delicatamente la maniglia dallo slot per schede sul retro dello schermo.

2. Prima dell'uso, rimuovere il tappo antipolvere dalla fotocamera.

a. Dopo l'uso, installare il tappo antipolvere.

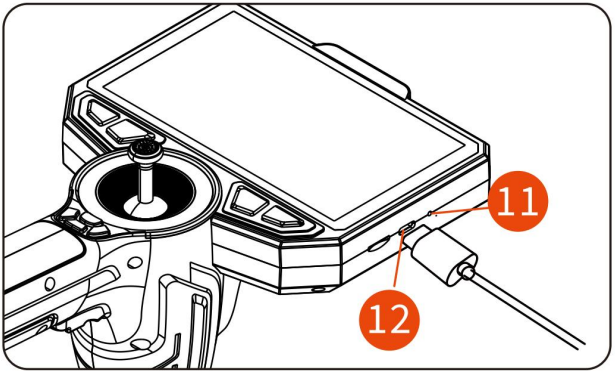
b. Se non è presente il tappo antipolvere, ignorare questo passaggio.



3. Caricare lo schermo prima dell'uso.

a. Utilizzare un cavo di tipo C 12 per caricare il dispositivo.

b. Durante la ricarica: 11 luce rossa; Quando è pieno: 11 esce.

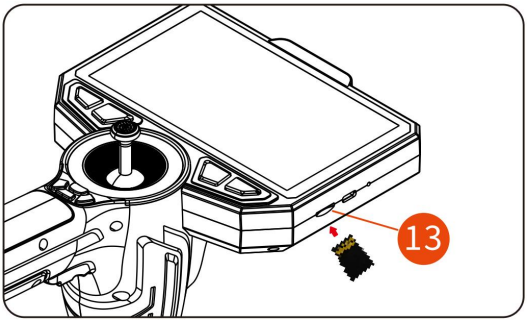


4. Prima dell'uso, inserire una scheda TF nello schermo.

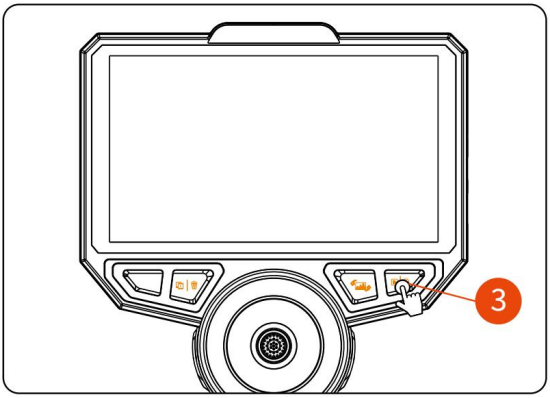
a. Inserire i contatti metallici rivolti verso l'alto nello slot della scheda.

b. Al primo inserimento della scheda TF, si prega di formattarla.

c. Se non è presente una scheda TF, si prega di ignorare questo messaggio in quanto non influisce sulla normale osservazione.



5. Tenere premuto per 2 secondi per accendere il dispositivo; una volta visualizzata l'immagine, è possibile utilizzarlo.



FAQ

1. Sfocato immagine

1.1 Sporco sull'obiettivo:

a. Pulire delicatamente la superficie di la lente con un panno morbido e pulito (come un panno per occhiali).

b. Se Se dell'acqua penetra nella fotocamera, posizionarla in un luogo asciutto e ben ventilato per farla asciugare all'aria prima di riutilizzarla.

1.2 Schermo sporco :

a. Pulire lo schermo con un panno pulito.

b. Lo schermo è ricoperto da una pellicola protettiva, che può essere rimossa se necessario.

c.

1.3 Distanza di messa a fuoco errata:

a. Assicurarsi che l'oggetto osservato si trovi all'interno dell'intervallo di lunghezza focale effettiva di la lente (visualizza prodotto) parametri)

1.4 Batteria scarica:

a. Un livello di batteria basso potrebbe compromettere il normale funzionamento del dispositivo. Si prega di ricaricare il dispositivo tempestivamente.

2. Impossibile scattare foto e registrare video

2.1 Il dispositivo richiede l'inserimento di UN scheda TF di alta qualità.

2.2 Eseguire il backup dei dati e formattare IL Scheda TF nel computer.

2.3 Sostituire la scheda TF per eseguire il test

3. Immagine ritardo, incapacità per addebitare, ecc.

3.1 Dettagli del prodotto di riferimento > 11. Pulsante di ripristino



Avvertimento :

• Il prodotto è conforme agli standard e alle normative vigenti. L'installazione di questo dispositivo deve essere conforme a tutte le normative applicabili e il suo utilizzo deve avvenire esclusivamente in aree ben ventilate. Si prega di leggere il manuale d'uso prima di installare e utilizzare l'apparecchiatura.

• Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano state supervisionate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.

• I bambini non devono giocare con l'apparecchio.

• Questo apparecchio non deve essere utilizzato dai bambini. Tenere l'apparecchio e il relativo cavo fuori dalla portata dei bambini.

• Questo prodotto È UN industriale telecamera endoscopica e non lo è adatto per medico O corpo umano controllati!

• Conservare il prodotto in modo appropriato. Prima dell'uso, verificare che il prodotto non presenti anomalie. In caso di anomalie, interromperne immediatamente l'utilizzo.

- Si prega di utilizzare il prodotto secondo le istruzioni d'uso previste; si sconsiglia l'uso improprio per evitare potenziali lesioni.
- Avvertenza sulla sicurezza della batteria:

Non smontare, non provocare cortocircuiti e non esporre al fuoco.
Non utilizzare batterie non specificate in questo manuale.
La batteria al litio integrata non è rimovibile. Non tentare di sostituirla.

- Informazioni sullo smaltimento:

Questo prodotto contiene batterie, che devono essere riciclate separatamente. Non smaltire con i rifiuti domestici. Si prega di contattare il centro di riciclaggio locale o un rivenditore di elettronica per un corretto smaltimento.



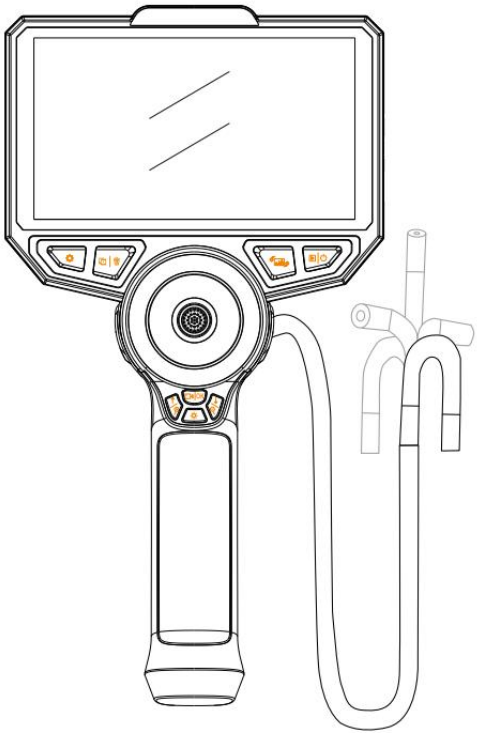
VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Endoscopio

Modelo: SX3

MODELO: SX3



Nota: La imagen del producto es solo de referencia; los detalles reales pueden variar.

Estas son las instrucciones originales. Lea atentamente todo el manual antes de usar el producto. VEVOR se reserva el derecho de interpretar el manual de usuario. El aspecto del producto puede variar con respecto al que reciba. Le pedimos disculpas si no le informamos nuevamente sobre

actualizaciones de tecnología o software.

	**Conserve estas instrucciones para futuras consultas.** Protéjase a sí mismo y a los demás siguiendo todas las instrucciones de seguridad, advertencias y precauciones. El incumplimiento de las instrucciones podría ocasionar lesiones personales y/o daños al producto.
	**Información de la FCC:** **PRECAUCIÓN: ¡** Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo! Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: 1) Este producto puede causar interferencias perjudiciales. 2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la que pueda causar un funcionamiento no deseado. **ADVERTENCIA:** Los cambios o modificaciones a este producto que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el producto. Nota: Este producto ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B según la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este producto genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este producto causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el producto, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas.

	• Reoriente o reubique la antena receptora. • Aumentar la distancia entre el producto y el receptor. • Conecte el producto a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor. • Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/televisión experimentado para obtener ayuda.
	Símbolo RAEE. Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no deben desecharse con la basura doméstica. Recíclelos donde existan instalaciones para ello. Consulta con tu ayuntamiento o tienda local para obtener consejos sobre reciclaje.

Parámetro

Modelo	SX 3		
Diámetro de la cámara	8 mm	6,2 mm	3,9 mm
Fuente de luz de la cámara	6 LED con brillo ajustable		
Longitud focal	2-10 cm		3-7 cm
Pantalla	4,5 pulgadas		
Batería	3000 mAh		
Voltaje de funcionamiento	3,7 V		
Voltaje de carga	CC 5V 1 A (tipo C)		
Toma fotos	Soporte (consulte los detalles 14)		
Grabación de vídeo	Soporte (consulte los detalles 6)		
Impermeable	IP67 (solo cámara)		
Ángulo de dirección	4 vías (720 grados)		
Ángulo de visión	10 0°		70°
Temperatura de	-10°C-70°C		

funcionamiento	
Longitud del cable	1,5 metros

Descripción general

Característica

Este producto es un endoscopio industrial con monitor de 4,5 pulgadas, listo para usar.

Al encenderse, admite la fotografía y la grabación de vídeo.

La cámara adopta un chip de alta sensibilidad, que tiene las características de pequeño tamaño.

diámetro, rotación en 4 direcciones y advertencia de alta temperatura. Está equipado con alta

Luces LED brillantes para iluminación auxiliar y que pueden usarse normalmente en la oscuridad.

entornos.

Nota

1. Por favor, tenga cuidado de proteger la cámara y no tire del cable con fuerza.
2. No utilice este producto a temperaturas inferiores a -10 °C ni superiores a 70 °C.
3. Cuando se utilice en entornos complejos, tenga cuidado y trate de evitarlo. dañando la capa impermeable de la cámara.
4. Cuando no esté en uso, mantenga la lente limpia y guárdela en un lugar fresco y seco.
5. Evite tocar o rayar la pantalla con objetos afilados o duros.
6. Evite que los niños entren en contacto con este producto y lo manipulen.
7. Este producto no es apto para personas con limitaciones físicas, sensoriales o mentales. habilidades para usar.
8. Este producto no es apto para uso médico ni para exámenes del cuerpo humano; solo para mantenimiento diario, reparación de automóviles e inspección de seguridad. Comprobar si es para uso industrial.
9. Si el dispositivo está dañado, no lo desmonte usted mismo. Póngase en contacto con el distribuidor o el fabricante lo antes posible para solicitar el servicio

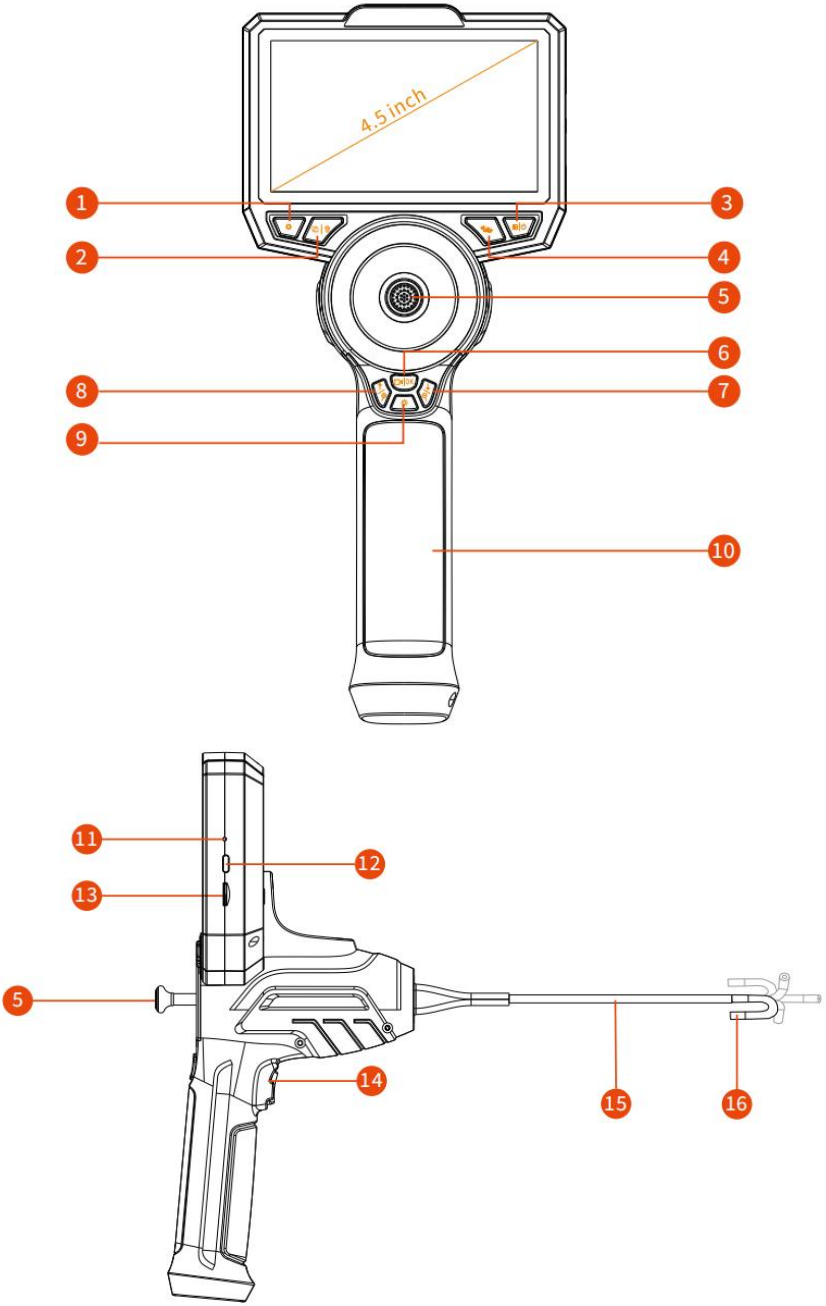
de reparación.

10. Al final de su vida útil, por favor, manéjelo de acuerdo con las políticas medioambientales locales.

Instrucciones

1. Antes de usarlo, utilice un adaptador de corriente de 5 V CC y 1 A para cargar el dispositivo.
2. Para garantizar la mejor experiencia de usuario, prepare una tarjeta TF de Clase 10 .
3. Exporta fotos y vídeos, inserta la tarjeta TF en el ordenador para visualizarlos (por favor, trae tu propio lector de tarjetas).
4. Existen varios modelos de este producto, pero su apariencia es prácticamente la misma. Consulte la descripción del producto para obtener más detalles; el producto real será el que se muestre en el recibo.
5. Para cualquier asunto no contemplado, póngase en contacto con el fabricante o el proveedor.

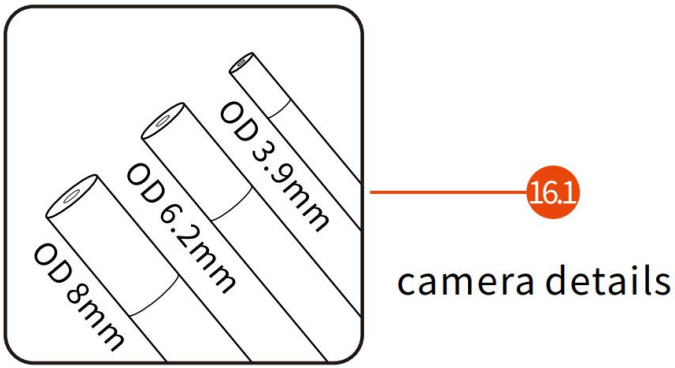
Detalles del producto



1. Ajustes: Pulse brevemente para acceder a los ajustes; podrá modificar el idioma, la fecha/hora, la etiqueta de la fecha, etc. Pulse brevemente de nuevo para salir de los ajustes.
2. Galería: Pulse brevemente para acceder a la biblioteca, explorar imágenes y reproducir vídeos; mantenga pulsado para eliminar la imagen o el vídeo actual (eliminar el actual y todos); pulse brevemente de nuevo para salir de la operación.
3. Encendido/apagado: Mantenga pulsado durante 2 segundos para encenderlo y, a continuación, mantenga pulsado durante 2,5 segundos para apagarlo.
Congelar imagen: Pulse brevemente para congelar la imagen. En este momento, la imagen no se puede mover. Pulse brevemente de nuevo para salir del modo de congelación.
4. Voltear: Pulsa brevemente para voltear hacia arriba y hacia abajo.
5. Joystick: controla la dirección de rotación de la sonda.
6. Grabación de vídeo: Pulse brevemente para grabar, pulse brevemente de nuevo para finalizar la grabación (requiere insertar una tarjeta TF para funcionar; si no se interrumpe a mitad de la grabación, se grabará un vídeo cada 5 minutos).
OK: En la configuración y la galería, pulse brevemente para confirmar la selección.
7. Alejar: Pulse brevemente para alejar la imagen en tiempo real en X 8 /X 6 /X 4 /X 2 /X 1.
Abajo: En la configuración y la galería, pulse brevemente y seleccione Abajo .
8. Acercar: Pulse brevemente para ampliar la imagen en tiempo real en X 1 /X 2 /X 4 /X 6 /X 8 .
Arriba: En la configuración y la galería, pulse brevemente y seleccione Arriba.
9. Botón de atenuación: Ajusta el brillo de la luz LED de la lente (por defecto, el tercer nivel es el más brillante, 3 , 2 , 1 , 0).
10. Manejar
11. Indicador de carga: luz roja durante la carga; apagado cuando la carga está completa.
Botón de reinicio: En caso de retraso o imposibilidad de cargar, presione aquí con un palillo de dientes o la mina de un bolígrafo.
12. Interfaz tipo C: Antes de usarla, utilice un adaptador de corriente de 5 V CC y 1 A para cargar la pantalla. Transmisión de datos: Cuando se inserta una tarjeta TF en la pantalla, se puede conectar a un ordenador mediante un cable de datos para

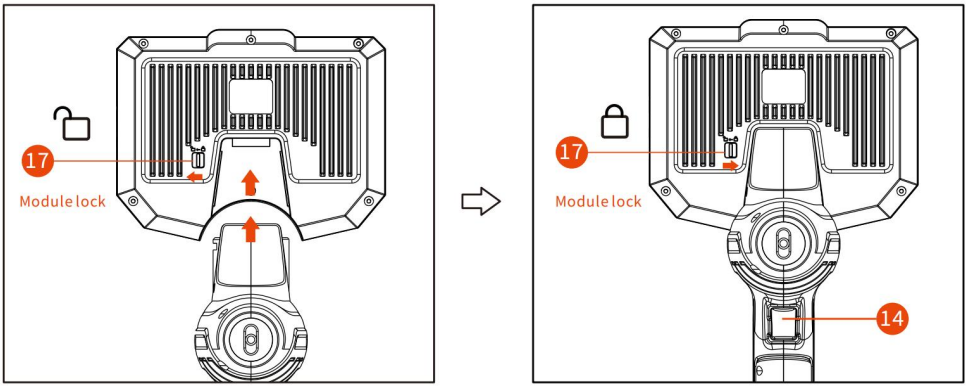
exportar imágenes y vídeos.

13. Ranura para tarjeta TF: Antes de usarla, inserte una tarjeta TF de alta calidad. Si no hay tarjeta TF, no podrá tomar fotos ni grabar videos, pero esto no afectará la observación normal.
14. Tomar una foto: Pulsa brevemente para tomar una foto (requiere insertar una tarjeta TF).
15. Tubo de serpiente
16. Cámara HD: Consulte 16.1 Detalles de la cámara: existen tres especificaciones diferentes, sujetas al recibo real.



Visualización de imágenes, reproducción de vídeo, eliminación (requiere insertar una tarjeta TF para las tareas de fotografía y grabación de vídeo):
Prensa breve 2 Para acceder a la interfaz de la galería (cuadrícula de nueve), pulse brevemente. 7 8 Para seleccionar una imagen o un vídeo, pulse brevemente. 6 para confirmar la selección, y puede explorar la imagen o el video actual (presione brevemente 6 para reproducir el video, presione brevemente 6 (de nuevo para pausar la reproducción), mantenga pulsado 2 Para borrar la imagen o el vídeo actual, o borrar todas las partes; pulse brevemente. 2 para salir .

Cómo usar



Parte posterior del producto - Figura 1 Parte posterior del producto - Figura 2

1. Instalación (consulte la Figura 1 y la Figura 2)

Desbloqueo: Mueva y mantenga presionado el bloqueo del módulo en la parte posterior de la pantalla hacia la izquierda.

Inserción: Inserte completamente el mango en la ranura para tarjetas en la parte posterior de la pantalla y luego insértelo suavemente hasta el fondo.

Bloqueo: Suelte el bloqueo del módulo y el montaje de la pantalla y el asa estarán completos.

Desmontar

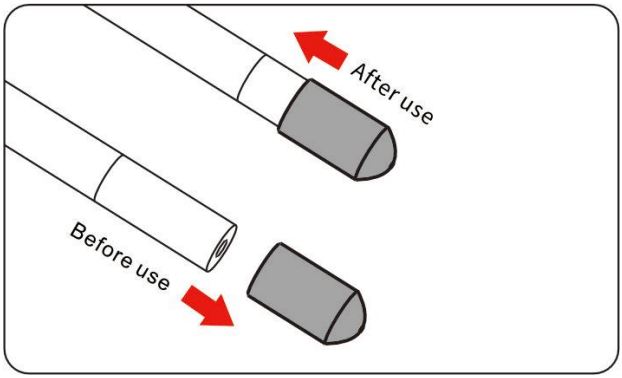
Desbloqueo: Mueva y mantenga presionado el bloqueo del módulo en la parte posterior de la pantalla hacia la izquierda.

Para extraerla: tire suavemente del asa para sacarla de la ranura para tarjetas situada en la parte posterior de la pantalla.

2. Antes de usarla, retire la tapa protectora de la cámara.

a. Después de usar, coloque la tapa antipolvo.

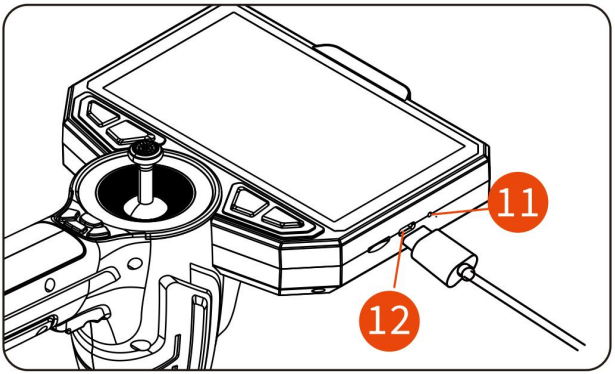
b. Si no hay tapa antipolvo, ignore este paso.



3. Cargue la pantalla antes de usarla.

a. Utilice un cable tipo C. 12 para cargar el dispositivo.

b. Al cargar: 11 luz roja; Cuando esté lleno: 11 sale.

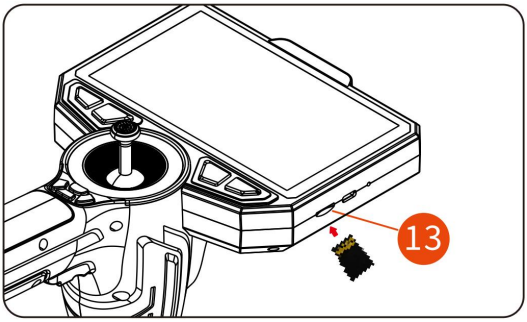


4. Antes de usar, inserte una tarjeta TF en la pantalla.

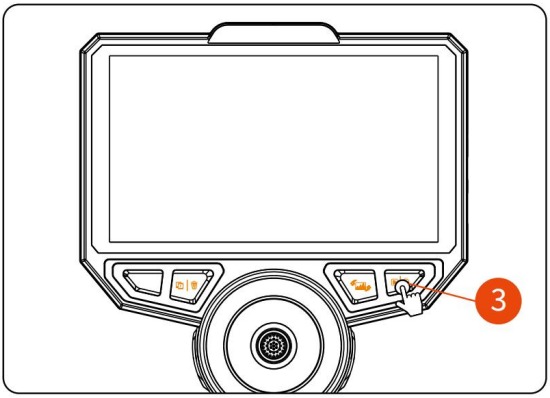
a. Inserte los contactos metálicos hacia arriba en la ranura para tarjetas.

b. Es la primera vez que inserta una tarjeta TF; por favor, formatéela.

c. Si no hay tarjeta TF, por favor ignórelo, ya que no afecta la observación normal.



5. Mantén pulsado durante 2 segundos para encender el dispositivo y, una vez que aparezca una imagen, podrás utilizarlo.



Preguntas frecuentes

1. Borroso imagen

1.1 Suciedad en la lente:

a. Limpie suavemente la superficie de Limpie la lente con un paño suave y limpio (como un paño para gafas).

b. Si Si entra agua en la cámara, colóquela en un lugar seco y bien ventilado para que se seque al aire antes de volver a usarla.

1.2 Pantalla sucia :

a. Limpie la pantalla con un paño limpio.

b. La pantalla está cubierta con una película protectora, que se puede quitar si necesario.

c.

1.3 Distancia de enfoque incorrecta:

a. Asegúrese de que el objeto observado se encuentre dentro del rango de distancia focal efectiva de la lente (ver producto) parámetros)

1.4 Batería baja:

a. Un nivel bajo de batería puede afectar el funcionamiento normal del dispositivo. Cargue el dispositivo a tiempo.

2. No se pueden tomar fotos y grabar vídeos

2.1 El dispositivo requiere la inserción de a Tarjeta TF de alta calidad.

2.2 Realizar copia de seguridad de los datos y formatearlos. el Tarjeta TF en el ordenador.

2.3 Reemplace la tarjeta TF para realizar pruebas.

3. Imagen retraso, incapacidad para cargar, etc.

3.1 Detalles del producto de referencia > 11. Botón de reinicio



Advertencia :

El producto cumple con las normas y reglamentos pertinentes. La instalación de este dispositivo debe cumplir con todas las normativas aplicables y solo debe utilizarse en áreas bien ventiladas. Lea el manual de usuario antes de instalar y utilizar este equipo.

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les haya supervisado o instruido sobre el uso del aparato.

• Los niños no deben jugar con el aparato.

Este aparato no debe ser utilizado por niños. Mantenga el aparato y su cable fuera del alcance de los niños.

• Este producto es un industrial cámara endoscópica y no lo es adecuado para médico o cuerpo humano ¡Exámenes!

• Conserve el producto adecuadamente. Compruebe si presenta alguna anomalía antes de usarlo. Si detecta alguna anomalía, deje de usarlo.

• Utilice el producto de acuerdo con el uso previsto; tenga en cuenta que un uso indebido puede causar lesiones.

• Advertencia de seguridad de la batería:

No lo desmonte, no provoque un cortocircuito ni lo exponga al fuego.

No utilice pilas que no estén especificadas en este manual.

La batería de litio integrada no es extraíble. No intente reemplazarla.

• Información sobre la eliminación:

Este producto contiene pilas, que deben reciclarse por separado. No las deseche con la basura doméstica. Para su correcta eliminación, póngase en contacto con su centro de reciclaje local o con la tienda de electrónica a la que pertenezca.



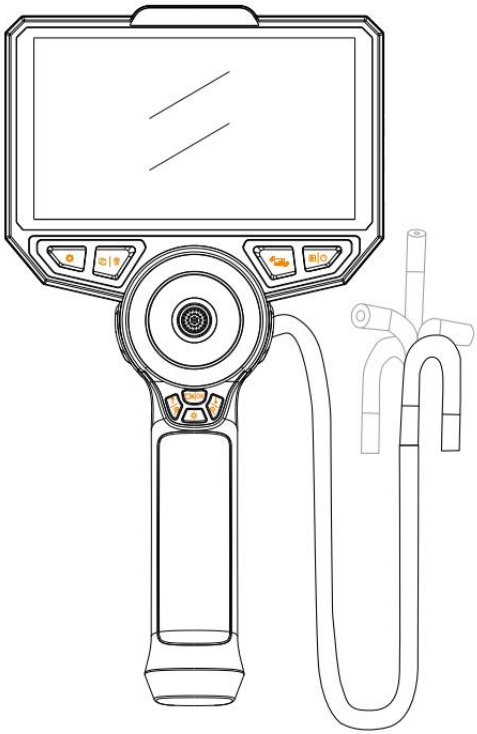
VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Boroskop

Model: SX3

MODEL: SX3



Uwaga: Zdjęcie produktu ma charakter poglądowy, decydujące znaczenie mają rzeczywiste szczegóły.

To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o

wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

	**Proszę zachować instrukcję do wykorzystania w przyszłości** Chroń siebie i innych, przestrzegając wszystkich informacji dotyczących bezpieczeństwa, ostrzeżeń i środków ostrożności. Nieprzestrzeganie instrukcji może skutkować obrażeniami ciała i/lub uszkodzeniem mienia.
	**Informacje FCC:** **UWAGA:** Zmiany lub modyfikacje, na które nie wyraziła wyraźnej zgody strona odpowiedzialna za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania ze sprzętu! To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego eksploatacja podlega dwóm następującym warunkom: 1) Ten produkt może powodować szkodliwe zakłócenia. 2) Produkt ten musi być odporny na wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie. **OSTRZEŻENIE:** Wszelkie zmiany lub modyfikacje tego produktu, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania z produktu. Uwaga: Produkt ten został przetestowany i uznany za zgodny z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowany i używany zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeśli ten produkt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można sprawdzić, wyłączając i włączając urządzenie, zaleca się, aby użytkownik spróbował skorygować zakłócenia, stosując jeden lub kilka z poniższych środków.

	· Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej. · Zwiększ odległość między produktem i odbiornikiem. · Podłączyć produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik. · Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.
	Symbol WEEE. Zużytych urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Prosimy o recykling w miejscach, w których jest to możliwe. Aby uzyskać porady dotyczące recyklingu, skontaktuj się z lokalnym urzędem lub lokalnym sklepem.

Parametr

Model	SX 3		
Średnica kamery	8 mm	6,2 mm	3,9 mm
Źródło światła kamery	6 diod LED o regulowanej jasności		
Ogniskowa	2-10 cm		3-7 cm
Ekran wyświetlacza	4,5 cala		
Bateria	3000 mAh		
Napięcie robocze	3,7 V		
Napięcie ładowania	DC 5V 1 A (typ C)		
Rób zdjęcia	Wsparcie (zobacz szczegóły 14)		
Nagrywanie wideo	Wsparcie (zobacz szczegóły 6)		
Wodoodporny	IP67 (tylko kamera)		
Kąt skrętu	4-kierunkowy (720 stopni)		
Kąt widzenia	10 0°		70°
Temperatura pracy	-10°C-70°C		
Długość kabla	1,5 m		

Przegląd

Funkcja

Produkt ten jest endoskopem przemysłowym z monitorem 4,5 cala, gotowym do użycia.
po uruchomieniu, obsługuje fotografowanie i nagrywanie filmów.
Kamera wykorzystuje układ o wysokiej czułości, który charakteryzuje się małymi rozmiarami
Średnica, obrót w 4 kierunkach i ostrzeżenie o wysokiej temperaturze.
Wyposażony w wysoki
jasne diody LED do oświetlenia pomocniczego, można ich normalnie używać w ciemności
środowiskach.

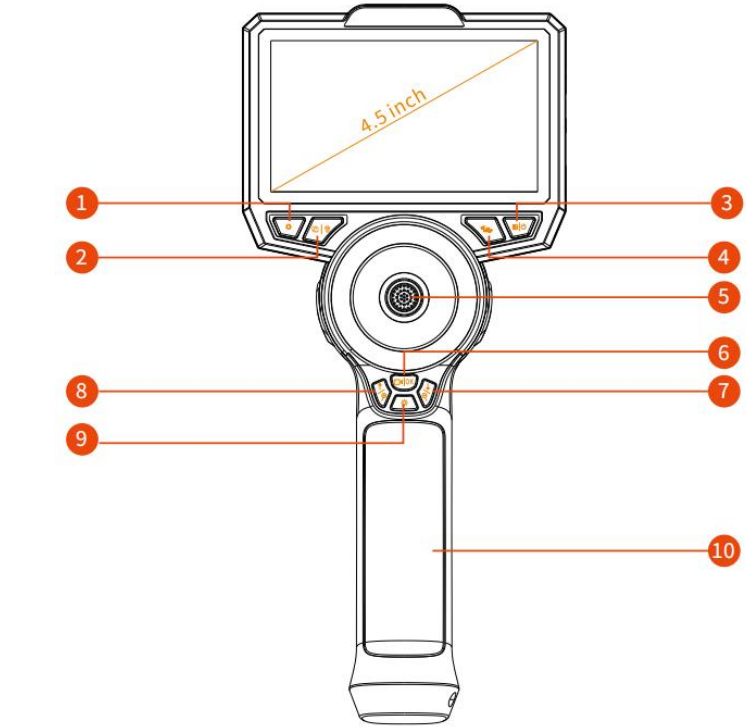
Notatka

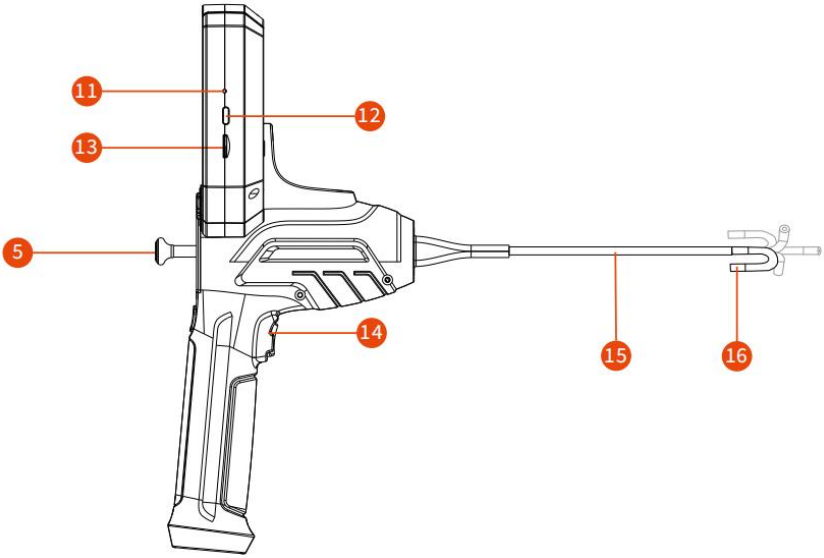
1. Proszę zwrócić uwagę na zabezpieczenie kamery i nie ciągnąć za kabel na siłę.
2. Nie stosować tego produktu w temperaturach poniżej -10 °C i powyżej 70 °C.
3. W przypadku stosowania w złożonych środowiskach należy zachować ostrożność i unikać uszkodzenie warstwy wodoszczelnej aparatu.
4. Gdy nie używasz obiektywu, utrzymuj go w czystości i przechowuj w chłodnym i suchym miejscu.
5. Unikaj dotykania i zarysowywania ekranu ostrymi i twardymi przedmiotami.
6. Unikać kontaktu i obsługi produktu przez dzieci.
7. Ten produkt nie jest odpowiedni dla osób o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej. umiejętności użytkowania.
8. Produkt nie nadaje się do użytku medycznego ani do badania ludzkiego ciała, a jedynie do codziennej konserwacji, napraw samochodowych i kontroli bezpieczeństwa. Sprawdź, czy nadaje się do użytku przemysłowego.
9. Jeśli urządzenie jest uszkodzone, nie należy go samodzielnie demontować. Prosimy o jak najszybszy kontakt z przedstawicielem lub producentem w celu naprawy.
10. Po upływie okresu przydatności do użycia, należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

Instrukcje

1. Przed użyciem należy naładować urządzenie za pomocą zasilacza DC 5 V 1 A.
2. Aby zapewnić najlepsze wrażenia użytkownika, należy przygotować kartę TF klasy 10 .
3. Eksportuj zdjęcia i filmy, włóż kartę TF do komputera, aby je obejrzeć (prosimy zabrać własny czytnik kart).
4. Ten produkt występuje w wielu modelach, a jego wygląd jest zasadniczo taki sam. Szczegółowe informacje można znaleźć w opisie produktu. Ostateczny paragon jest wiążący.
5. W przypadku pytań nieujętych w ofercie prosimy o kontakt z producentem lub dostawcą.

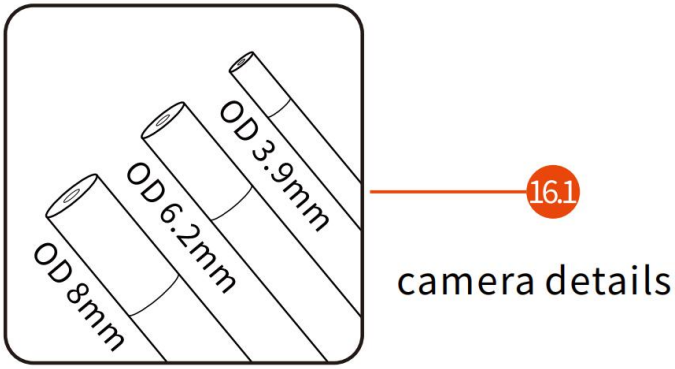
Szczegóły produktu





1. Ustawienia: Naciśnij krótko, aby wejść do ustawień. Możesz ustawić język, datę/godzinę, etykietę daty itp. Ponowne naciśnięcie krótko spowoduje wyjście z ustawień.
2. Galeria: Naciśnij krótko, aby wejść do biblioteki, przeglądać obrazy, odtwarzać filmy, naciśnij długo, aby usunąć bieżący obraz lub film (usuń bieżący i wszystkie), naciśnij krótko ponownie, aby wyjść z operacji.
3. Włączanie/wyłączanie: Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy , aby włączyć, a następnie naciśnij i przytrzymaj przez 2,5 sekundy , aby wyłączyć.
Zatrzymaj klatkę: Naciśnij krótko, aby zamrozić obraz. W tym momencie obrazu nie można przesuwać. Naciśnij krótko ponownie, aby wyjść z zamrożonej klatki.
4. Obrót: Naciśnij krótko, aby obrócić w górę lub w dół.
5. Joystick: steruje kierunkiem obrotu sondy.
6. Nagrywanie wideo: Naciśnij krótko, aby nagrywać, naciśnij krótko ponownie, aby zakończyć nagrywanie (wymaga włożenia karty TF; jeśli nie zostanie ona przerwana w trakcie, nagrywanie będzie powtarzane co 5 minut).
OK: W ustawieniach i galerii naciśnij krótko, aby potwierdzić wybór.
7. Oddalanie: Naciśnij krótko, aby oddalić obraz w czasie rzeczywistym o X 8 /X 6 /X 4 /X 2 /X 1.
W dół: W ustawieniach i galerii naciśnij krótko i wybierz W dół .
8. Powiększenie: Naciśnij krótko, aby powiększyć obraz w czasie rzeczywistym o X 1 / X 2 / X 4 / X 6 / X 8 .
W górę: W ustawieniach i galerii naciśnij krótko i wybierz W górę.
9. Przycisk przyciemniania: Dostosuj jasność światła LED soczewki (domyślnie 3. bieg oznacza najjaśniejsze światło, 3 , 2 , 1 , 0).
10. Uchwyt
11. Kontrolka ładowania: świeci na czerwono podczas ładowania; po pełnym naładowaniu gaśnie.
Przycisk resetowania: W przypadku opóźnień i braku możliwości ładowania, naciśnij go wykałaczką lub wkładem długopisu.
12. Interfejs typu C: Przed użyciem należy naładować ekran wyświetlacza za pomocą zasilacza DC 5 V 1 A. Transmisja danych: Po włożeniu karty TF do ekranu wyświetlacza można go podłączyć do komputera za pomocą kabla danych, aby eksportować obrazy i filmy.

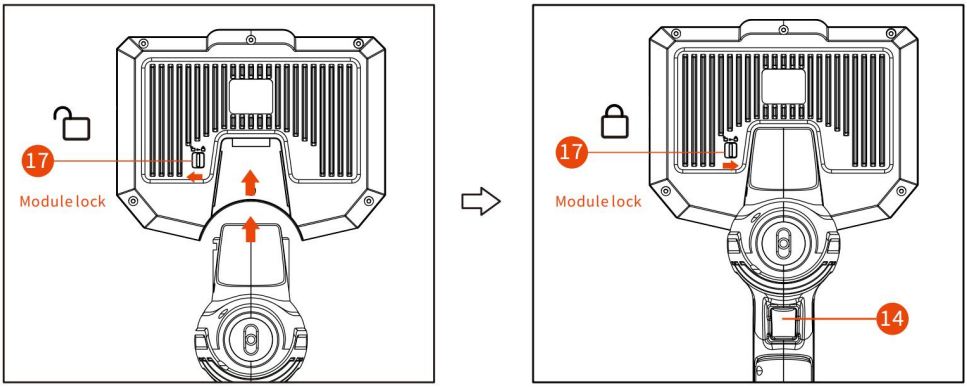
13. Gniazdo na kartę TF: Przed użyciem należy włożyć wysokiej jakości kartę TF. Brak karty TF uniemożliwia robienie zdjęć i nagrywanie filmów, ale nie wpływa na normalną obserwację.
14. Zrób zdjęcie: Naciśnij krótko, aby zrobić zdjęcie (wymaga włożenia karty TF).
15. Rura węża
16. Kamera HD: Zobacz 16.1 Szczegóły dotyczące aparatu fotograficznego - dostępne są trzy różne specyfikacje, zależne od faktycznego odbioru.



Przeglądanie obrazów, odtwarzanie wideo, usuwanie (wymaga włożenia karty TF w przypadku wykonywania zdjęć i nagrywania wideo):

Krótkie naciśnięcie 2 aby wejść do interfejsu galerii (dziewięć siatek), naciśnij krótko 7 8 aby wybrać zdjęcie lub wideo, naciśnij krótko 6 aby potwierdzić wybór i przeglądać aktualne zdjęcie lub wideo (krótkie naciśnięcie 6 powoduje odtworzenie wideo, krótkie naciśnięcie 6 ponownie, aby wstrzymać odtwarzanie), długie naciśnięcie 2 Aby usunąć bieżący obraz lub wideo albo usunąć wszystkie części; Naciśnij krótko 2 wyjść .

Jak używać



Tył produktu - Rysunek 1 Tył produktu - Rysunek 2

1. Instalacja (patrz rysunek 1 i rysunek 2)

Odblokowanie: Przesuń i przytrzymaj blokadę modułu znajdującą się z tyłu ekranu wyświetlacza w lewo.

Wkładanie: Wsuń uchwyt całkowicie do gniazda karty z tyłu ekranu wyświetlacza, a następnie płynnie wsuń go do dołu.

Blokowanie: Zwolnij blokadę modułu, a montaż ekranu wyświetlacza i uchwytu zostanie ukończony.

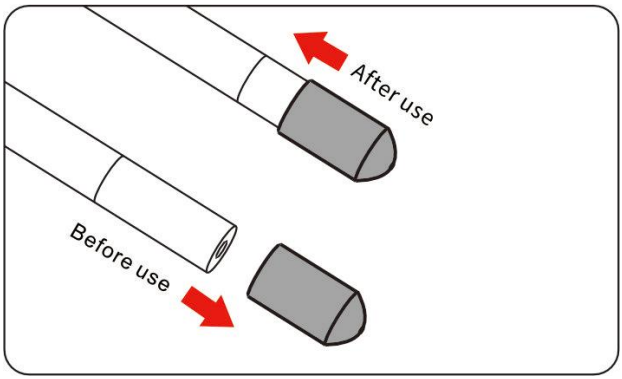
Demontować

Odblokowanie: Przesuń i przytrzymaj blokadę modułu znajdującą się z tyłu ekranu wyświetlacza w lewo.
Wyjmowanie: Delikatnie wyciągnij uchwyt z gniazda karty z tyłu ekranu wyświetlacza.

2. Przed użyciem zdejmij osłonę przeciwkurzową z aparatu.

a. Po użyciu załóż osłonę przeciwkurzową.

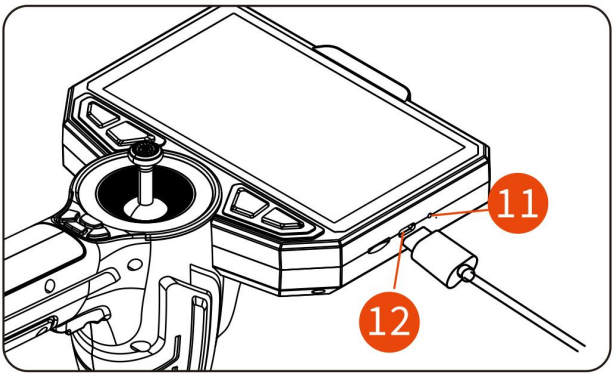
b. Jeśli nie masz osłony przeciwpyłowej, pomiń ten krok.



3. Przed użyciem naładuj ekran wyświetlacza.

a. Użyj kabla typu C 12 aby naładować urządzenie.

b. Podczas ładowania: 11 czerwone światło; Gdy pełne: 11 wychodzi.

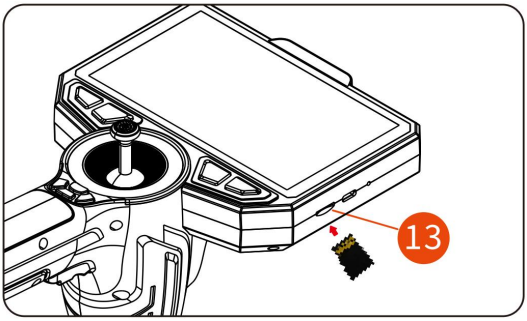


4. Przed użyciem włóż kartę TF do ekranu wyświetlacza.

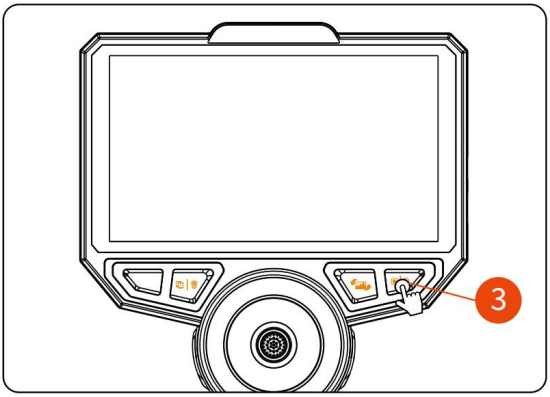
a. Włóż metalowe styki do gniazda karty, kierując je ku górze.

b. Przy pierwszym włożeniu karty TF należy ją sformatować.

c. Jeśli nie masz karty TF, zignoruj to, ponieważ nie wpływa to na normalną obserwację.



5. Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy, aby włączyć urządzenie. Po pojawieniu się obrazu można z niego korzystać.



Często zadawane pytania

1. Zamazany obraz

1.1 Zabrudzenie soczewki:

a. Delikatnie przetrzyj powierzchnię soczewkę miękką, czystą szmatką (np. ściereczką do okularów).

b. Jeśli Jeśli do aparatu dostanie się woda, przed ponownym użyciem należy umieścić go w dobrze wentylowanym, suchym miejscu, aby wysechł na powietrzu.

1.2 Brudny ekran wyświetlacza :

a. Wytrzyj ekran wyświetlacza czystą szmatką.

b. Ekran wyświetlacza pokryty jest folią ochronną, którą można zdjąć w razie potrzeby. niezbędny.

c.

1.3 Nieprawidłowa odległość ustawiania ostrości:

a. Upewnij się, że obserwowany obiekt znajduje się w efektywnym zakresie ogniskowej soczewka (zobacz produkt) parametry)

1.4 Niski poziom baterii:

a. Niski poziom naładowania baterii urządzenia może wpływać na jego prawidłowe działanie. Należy regularnie ładować urządzenie.

2. Nie można robić zdjęć i nagrywać filmy

2.1 Do urządzenia wymagane jest włożenie A wysokiej jakości karta TF.

2.2 Utwórz kopię zapasową danych i sformatuj je ten Karta TF na komputerze.

2.3 Wymień kartę TF w celu przetestowania

3. Jestem magiem opóźnienie, niezdolność ładować itp.

3.1 Szczegóły produktu referencyjnego > 11. Przycisk resetowania



Ostrzeżenie :

- Produkt jest zgodny z odpowiednimi normami i przepisami. Instalacja tego urządzenia musi być zgodna ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i powinno być ono użytkowane wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przed instalacją i użytkowaniem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi.
- Urządzenie to nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy, chyba że znajdują się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub otrzymały od niej instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia.
- Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.
- To urządzenie nie powinno być używane przez dzieci. Trzymaj urządzenie i jego przewód poza zasięgiem dzieci.

- Ten produkt Jest jakiś przemysłowy kamera endoskopowa i nie jest nadaje się do medyczny Lub ciało ludzkie egzaminy!

- Prosimy o prawidłowe przechowywanie produktu. Przed użyciem należy sprawdzić, czy produkt nie wykazuje oznak nieprawidłowości. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, należy zaprzestać jego używania.
- Produkt należy używać zgodnie z przeznaczeniem, ostrzegając przed potencjalnymi obrażeniami na skutek niewłaściwego użycia.
- Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa baterii:

Nie rozmontowywać, nie zwierać ani nie wystawiać na działanie ognia.
Nie należy używać baterii, które nie zostały określone w niniejszej instrukcji.
Wbudowanej baterii litowej nie można wyjąć. Nie należy podejmować prób jej wymiany.

- Informacje dotyczące utylizacji:

Ten produkt zawiera baterie, które należy poddać recyklingowi oddzielnie. Nie wyrzucać razem z odpadami domowymi. W celu uzyskania informacji o prawidłowej utylizacji prosimy o kontakt z lokalnym punktem recyklingu lub sprzedawcą sprzętu elektronicznego.



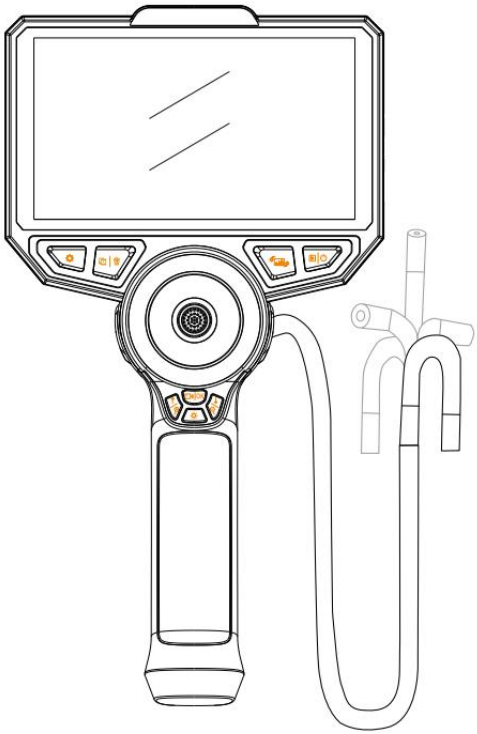
VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Borescoop

Model: SX3

MODEL: SX3



Let op: de productafbeelding dient ter referentie, de daadwerkelijke specificaties kunnen afwijken.

Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruikershandleiding anders te interpreteren. Het uiterlijk van het product kan afwijken van het product dat u ontvangt.

Wij zullen u niet opnieuw informeren over eventuele technologische of software-updates voor ons product.

	**Bewaar deze instructies voor toekomstig gebruik.** Bescherm uzelf en anderen door alle veiligheidsinformatie, waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen in acht te nemen. Het niet opvolgen van de instructies kan leiden tot persoonlijk letsel en/of schade aan het product.
	**FCC-informatie:** **LET OP:** Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken! Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: 1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken. 2) Dit product moet alle ontvangen storingen accepteren, inclusief storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken. **WAARSCHUWING:** Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het product te gebruiken ongeldig maken. Opmerking: Dit product is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B volgens deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen. Indien het niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan het schadelijke interferentie veroorzaken voor radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er in een specifieke installatie geen interferentie zal optreden. Als dit product schadelijke interferentie veroorzaakt voor radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het product uit en weer aan te zetten, wordt de gebruiker aangeraden te proberen de interferentie te verhelpen door een of meer van de volgende

	maatregelen. • Richt de ontvangstantenne opnieuw uit of verplaats deze. • Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger. • Sluit het product aan op een stopcontact in een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten. • Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.
	WEEE-symbool. Afgedankte elektrische apparaten mogen niet bij het huisvuil worden weggegooid. Recycle ze waar mogelijk. Neem contact op met uw gemeente of een lokale winkel voor advies over recycling.

Parameter

Model	SX 3		
Cameradiameter	8 mm	6,2 mm	3,9 mm
Camera lichtbron	6 LED's met instelbare helderheid		
Brandpuntsafstand	2-10 cm		3-7 cm
Scherm weergeven	4,5 inch		
Batterij	3000 mAh		
Werkspanning	3,7 V		
Laadspanning	DC 5V 1A (type-c)		
Maak foto's	Ondersteuning (zie details 14)		
Video-opname	Ondersteuning (zie details 6)		
Waterdicht	IP67 (alleen camera)		
Stuurhoek	4-richtingen (720 graden)		
Kijkhoek	10 0°		70°
Bedrijfstemperatuur	-10°C tot 70°C		
Kabellengte	1,5 m		

Overzicht

Functie

Dit product is een industriële endoscoop met een 4,5 inch monitor, die direct gebruiksklaar is.

Het systeem start direct op en ondersteunt fotografie en video-opnamen.

De camera maakt gebruik van een zeer gevoelige chip, die de kenmerken heeft van een kleine

diameter, 4 -richtingsrotatie en waarschuwing voor hoge temperaturen. Het is uitgerust met hoge

Heldere LED-lampen voor extra verlichting, die ook normaal in het donker gebruikt kunnen worden.

omgevingen.

Opmerking

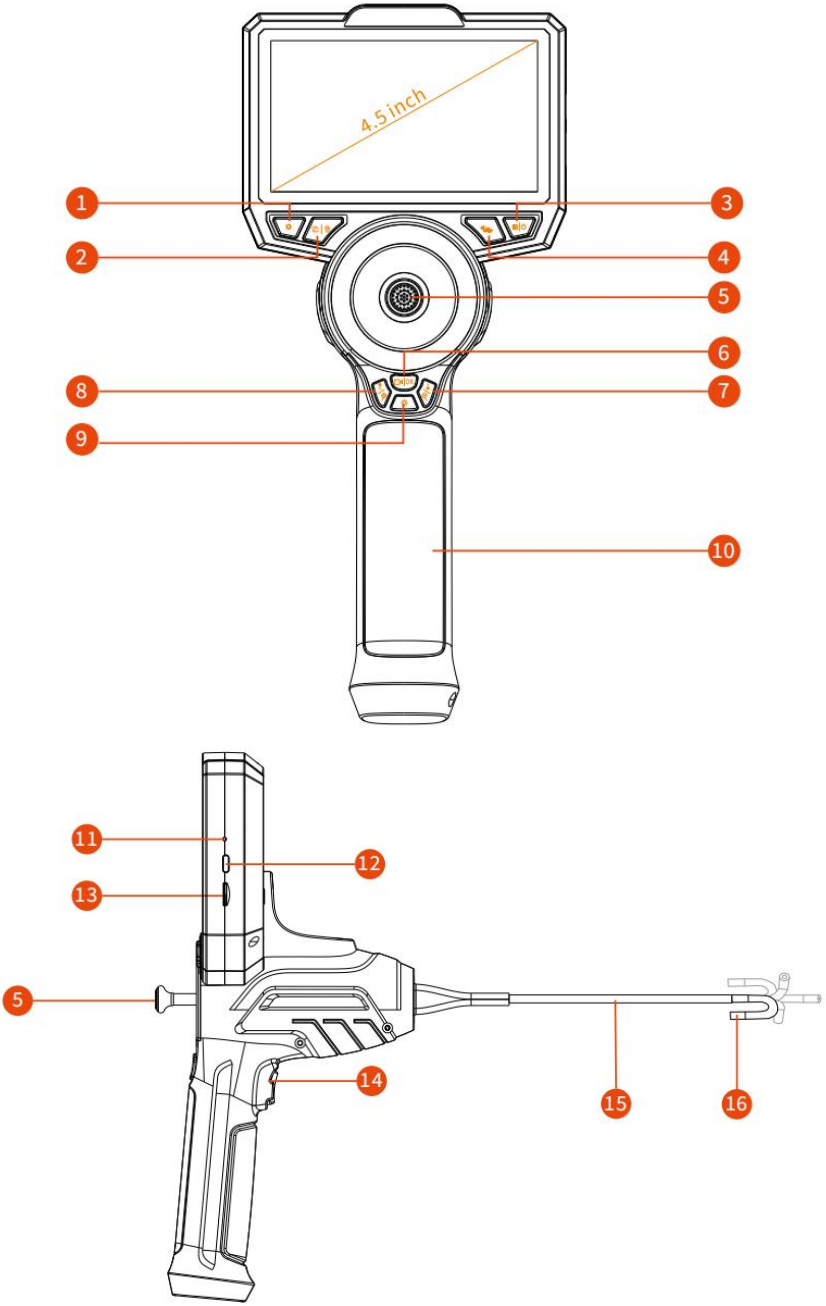
1. Let goed op dat u de camera beschermt en trek niet met kracht aan de kabel.
2. Gebruik dit product niet bij temperaturen onder -10 °C of boven 70 °C.
3. Wees voorzichtig bij gebruik in complexe omgevingen en probeer het te vermijden. waardoor de waterdichte laag van de camera beschadigd raakt.
4. Houd de lens schoon en bewaar deze op een koele en droge plaats wanneer u hem niet gebruikt.
5. Raak het scherm niet aan en kras het niet met scherpe of harde voorwerpen.
6. Vermijd contact met en aanraken van dit product door kinderen.
7. Dit product is niet geschikt voor mensen met een fysieke, zintuiglijke of mentale beperking. mogelijkheden om te gebruiken.
8. Dit product is niet geschikt voor medisch gebruik of lichamelijk onderzoek, maar uitsluitend voor dagelijks onderhoud, autoreparatie en veiligheidsinspectie. Controleer of het voor industrieel gebruik is bedoeld.
9. Als het apparaat beschadigd is, demonteer het dan niet zelf. Neem zo snel mogelijk contact op met de vertegenwoordiger of fabrikant voor reparatie.
10. Aan het einde van de levensduur dient u het product af te voeren conform de plaatselijke milieuvoorschriften.

Instructies

1. Gebruik voor gebruik een DC 5 V 1 A-voedingsadapter om het apparaat op te laden.

2. Gebruik een TF-kaart van klasse 10 voor de beste gebruikerservaring.
3. Exporteer foto's en video's en plaats de TF-kaart in de computer om ze te bekijken (neem uw eigen kaartlezer mee).
4. Er bestaan meerdere modellen van dit product, maar het uiterlijk is vrijwel hetzelfde. Raadpleeg de productbeschrijving voor meer informatie; het daadwerkelijk ontvangen product is leidend.
5. Voor zaken die hier niet aan bod komen, kunt u contact opnemen met de fabrikant of leverancier.

Productdetails

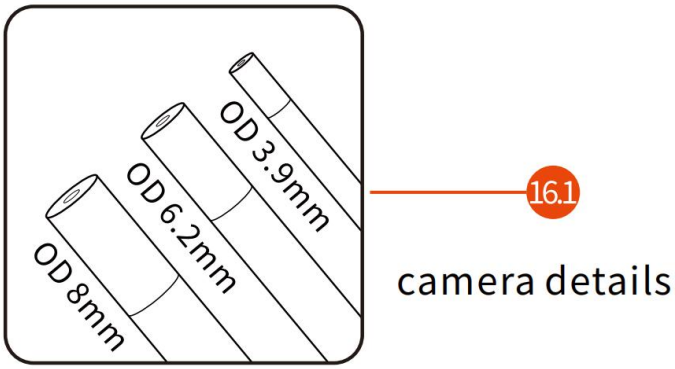


1. Instellingen: Druk kort om de instellingen te openen; u kunt hier de taal, datum/tijd, datumlabel, enz. aanpassen. Druk nogmaals kort om de instellingen te verlaten.
2. Galerij: Kort indrukken om de bibliotheek te openen, afbeeldingen te bekijken of video's opnieuw af te spelen. Lang indrukken om de huidige afbeelding of video te verwijderen (de huidige en alle afbeeldingen worden verwijderd). Nogmaals kort indrukken om de galerij te verlaten.
3. In-/uitschakelen: Houd de knop 2 seconden ingedrukt om het apparaat in te schakelen en houd hem vervolgens 2,5 seconden ingedrukt om het apparaat uit te schakelen.
Beeld stilzetten: Druk kort op de knop om het beeld stil te zetten. Het beeld kan gedurende deze tijd niet worden bewogen. Druk nogmaals kort op de knop om het beeld stil te zetten.
4. Flip: Kort indrukken om omhoog en omlaag te draaien.
5. Joystick: regelt de draairichting van de sonde.
6. Video-opname: Kort indrukken om op te nemen, nogmaals kort indrukken om de opname te beëindigen (hiervoor is een TF-kaart nodig; als de opname niet halverwege wordt beëindigd, wordt er elke 5 minuten een video opgenomen).
OK: In de instellingen en galerij kunt u kort op de knop drukken om uw selectie te bevestigen.
7. Uitzoomen: Kort indrukken om het realtime beeld met 8x / 6x / 4x / 2x / 1x uit te zoomen .
Omlaag: In de instellingen en galerij, druk kort op de knop en selecteer Omlaag .
8. Inzoomen: Kort indrukken om in te zoomen op het realtime beeld met een factor 1 , 2 , 4 , 6 of 8 .
Omhoog: In de instellingen en galerij, druk kort op de knop en selecteer Omhoog.
9. Dimknop: Pas de helderheid van de LED-lensverlichting aan (standaard is stand 3 het helderst, 3 , 2 , 1 , 0).
10. Hendel
11. Oplaadindicatorlampje: rood lampje brandt tijdens het opladen; uit wanneer volledig opgeladen.
Resetknop: Druk hier op de resetknop als het apparaat hapert of niet oplaadt, met een tandenstoker of de punt van een pen.
12. Type-C-interface: Laad het scherm vóór gebruik op met een DC 5 V 1

A-voedingsadapter. Gegevensoverdracht: Wanneer een TF-kaart in het scherm is geplaatst, kan deze via een datakabel op een computer worden aangesloten om afbeeldingen en video's te exporteren.

13. TF-kaartsleuf: Plaats voor gebruik een hoogwaardige TF-kaart. Zonder TF-kaart kunt u geen foto's of video's maken, maar dit heeft geen invloed op de normale weergave.
14. Een foto maken: Druk kort op de knop om een foto te maken (hiervoor is een TF-kaart nodig).
15. Slangenbuis

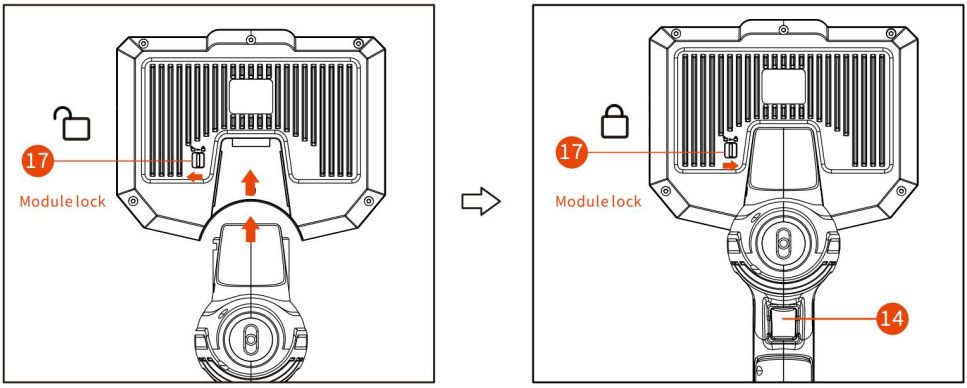
16. HD-camera: Raadpleeg 16.1 Wat de camera betreft, er zijn drie verschillende specificaties, afhankelijk van het daadwerkelijke product dat u ontvangt.



Afbeeldingen bekijken, video's afspelen, verwijderen (hiervoor is een TF-kaart nodig voor fotografie en video-opname):

Korte pers 2 Om de galerijinterface (negen raster) te openen, drukt u kort op de knop. 7 8 Om een foto of video te selecteren, drukt u kort op de knop. 6 Om de selectie te bevestigen, kunt u de huidige afbeelding of video bekijken (kort indrukken 6 om de video af te spelen, kort indrukken). 6 (nogmaals om het afspelen te pauzeren), lang indrukken 2 Om de huidige afbeelding of video te verwijderen, of alle onderdelen ervan te verwijderen; kort indrukken 2 om te vertrekken .

Hoe te gebruiken



Productachterkant - Afbeelding 1 Productachterkant - Afbeelding 2

1. Installatie (zie afbeelding 1 en afbeelding 2)

Ontgrendelen: Beweeg de modulevergrendeling aan de achterkant van het scherm naar links en houd deze vast.

Invoegen: Steek de handgreep volledig in de kaartsleuf aan de achterkant van het scherm en schuif deze vervolgens soepel naar beneden.

Vergrendelen: Ontgrendel de modulevergrendeling; het display en de handgreep zijn nu gemonteerd.

Demonteren

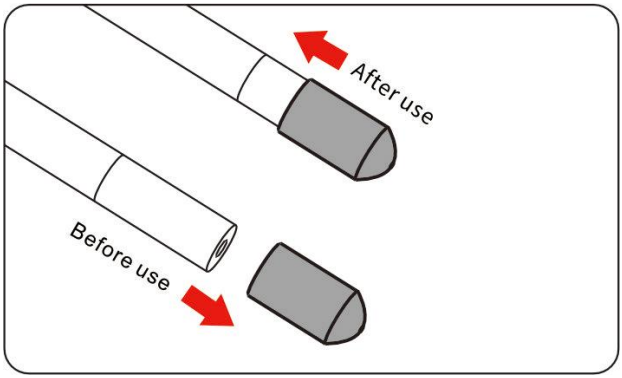
Ontgrendelen: Beweeg de modulevergrendeling aan de achterkant van het scherm naar links en houd deze vast.

Verwijderen: Trek de hendel voorzichtig uit de kaartsleuf aan de achterkant van het scherm.

2. Verwijder voor gebruik de stofkap van de camera.

a. Plaats na gebruik de stofkap terug.

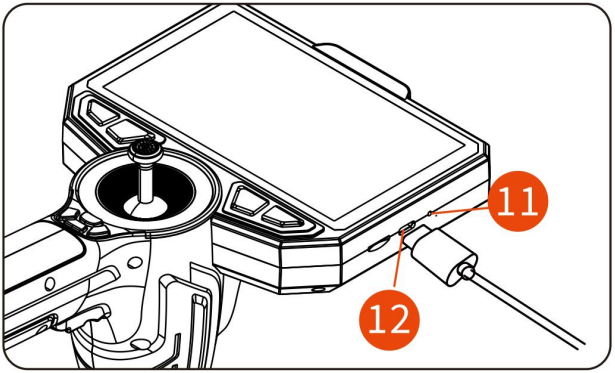
b. Als er geen stofkap aanwezig is, kunt u deze stap overslaan.



3. Laad het scherm op voordat u het gebruikt.

a. Gebruik een Type-C-kabel 12 om het apparaat op te laden.

b. Bij het opladen: 11 rood licht; Wanneer vol: 11 gaat naar buiten.

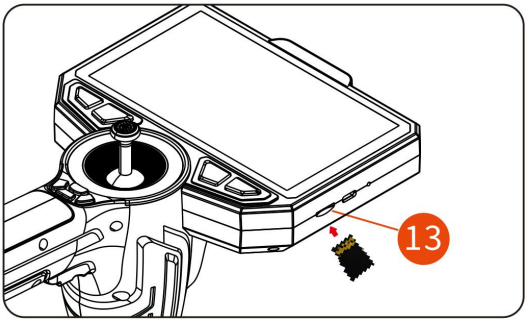


4. Plaats voor gebruik een TF-kaart in het scherm.

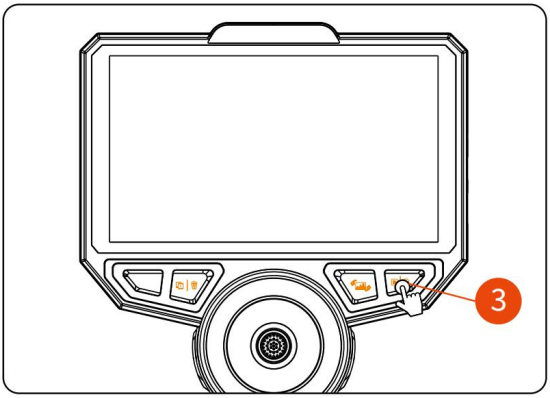
a. Steek de metalen contactpunten met de bovenkant naar boven in de kaartsleuf.

b. Bij de eerste keer dat u een TF-kaart plaatst, dient u deze te formatteren.

c. Als er geen TF-kaart aanwezig is, kunt u dit negeren, aangezien dit geen invloed heeft op de normale waarneming.



5. Houd de knop 2 seconden ingedrukt om het apparaat in te schakelen. Zodra er een afbeelding verschijnt, kunt u het apparaat gebruiken.



Veelgestelde vragen

1. Vervaagd afbeelding

1.1 Lensvervuiling:

a. Veeg het oppervlak voorzichtig schoon Maak de lens schoon met een zachte, schone doek (zoals een brillendoekje).

b. Als Als er water in de camera komt, plaats deze dan op een goed geventileerde, droge plaats om aan de lucht te drogen voordat u hem weer gebruikt.

1.2 Vuil beeldscherm :

a. Veeg het scherm schoon met een schone doek.

b. Het beeldscherm is bedekt met een beschermfolie, die verwijderd kan worden indien nodig.

c.

1.3 Onjuiste scherpstelafstand:

a. Zorg ervoor dat het waargenomen object zich binnen het effectieve brandpuntsafstandsbereik van bevindt. de lens (bekijk product) parameters)

1.4 Batterij bijna leeg:

a. Een laag batterijniveau van het apparaat kan de normale werking ervan beïnvloeden. Laad het apparaat tijdig op.

2. Foto's maken is niet mogelijk en video's opnemen

2.1 Het apparaat vereist de inbrenging van A hoogwaardige TF-kaart.

2.2 Maak een back-up van de gegevens en formatteer deze. de TF-kaart in de computer.

2.3 Vervang de TF-kaart voor de test.

3. Afbeelding vertraging, onvermogen opladen, enz.

3.1 Referentie productdetails> 11. Resetknop



Waarschuwing :

• Het product voldoet aan de relevante normen en voorschriften. De installatie van dit apparaat moet voldoen aan alle geldende voorschriften en het mag alleen worden gebruikt in goed geventileerde ruimtes. Lees de gebruikershandleiding voordat u dit apparaat installeert en gebruikt.

• Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

• Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

• Dit apparaat mag niet door kinderen worden gebruikt. Houd het apparaat en het snoer buiten het bereik van kinderen.

• Dit product is een industriële endoscoopcamera en is niet geschikt voor medisch of menselijk lichaam examens!

• Bewaar het product op de juiste manier. Controleer vóór gebruik of het product niet defect is. Stop het gebruik als er een defect is.
• Gebruik het product volgens het beoogde gebruik; wij waarschuwen voor mogelijk letsel door verkeerd gebruik.
• Waarschuwing met betrekking tot de veiligheid van de batterij:
Niet demonteren, kortsluiten of aan vuur blootstellen.
Gebruik geen batterijen die niet in deze handleiding worden vermeld.
De ingebouwde lithiumbatterij is niet verwijderbaar. Probeer deze niet te vervangen.
• Informatie over afvalverwerking:
Dit product bevat batterijen, die apart gerecycled moeten worden. Gooi ze niet bij het huisvuil. Neem voor de juiste afvoer contact op met uw plaatselijke recyclingcentrum of elektronicawinkel.



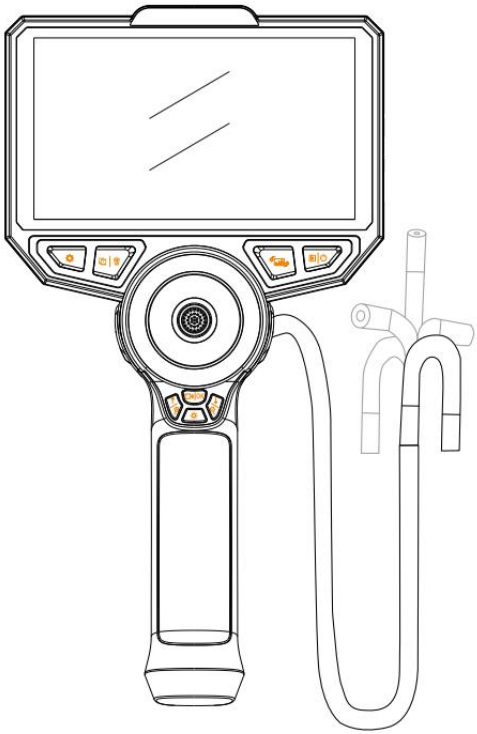
VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Boroskop

Modell: SX3

MODELL: SX3



Obs: Produktbilden är endast för referens, de faktiska detaljerna ska gälla.

Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera

dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

	**Spara instruktionerna för framtida bruk** Skydda dig själv och andra genom att följa all säkerhetsinformation, varningar och försiktighetsåtgärder. Underlåtenhet att följa instruktionerna kan leda till personskador och/eller skador på produktens egendom.
	**FCC-information:** **VARNING:** Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen! Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning är underkastad följande två villkor: 1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar. 2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift. **VARNING:** Ändringar eller modifieringar av denna produkt som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens rätt att använda produkten. Obs! Denna produkt har testats och befunnits uppfylla gränserna för en digital enhet av klass B i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadlig störning i en bostadsinstallation. Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om denna produkt orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom att stänga av och slå på produkten, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen med en eller flera av följande åtgärder. · Rikta om eller flytta mottagarantennen. · Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.

	· Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till. · Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för hjälp.
	WEEE-symbol. Elektriska avfallsprodukter ska inte slängas med hushållsavfallet. Återvinn där det finns möjligheter. Kontakta din lokala myndighet eller butik för råd om återvinning.

Parameter

Modell	SX 3		
Kameradiameter	8 mm	6,2 mm	3,9 mm
Kamerans ljuskälla	6 LED-lampor med justerbar ljusstyrka		
Brännvidd	2 – 10 cm		3 – 7 cm
Skärm	4,5 tum		
Batteri	3000 mAh		
Arbetsspänning	3,7 V		
Laddningsspänning	DC 5V 1A (typ-c)		
Ta foton	Support (se detaljer 14)		
Videoinspelning	Support (se detaljer 6)		
Vattentät	IP67 (endast kamera)		
Styrvinkel	4-vägs (720 grader)		
Synvinkel	10 0°		70°
Driftstemperatur	-10°C–70°C		
Kabellängd	1,5 m		

Översikt

Särdrag

Denna produkt är ett industriellt endoskop med 4,5- tums skärm, som är klart att

använda.
vid uppstart och stöder fotografering och videoinspelning.
Kameran använder ett högkänsligt chip, som har egenskaperna hos små diameter, 4 -vägsrotation och högtemperaturvarning. Den är utrustad med hög ljusstyrka LED-lampor för extrabelysning och kan användas normalt i mörker miljöer.

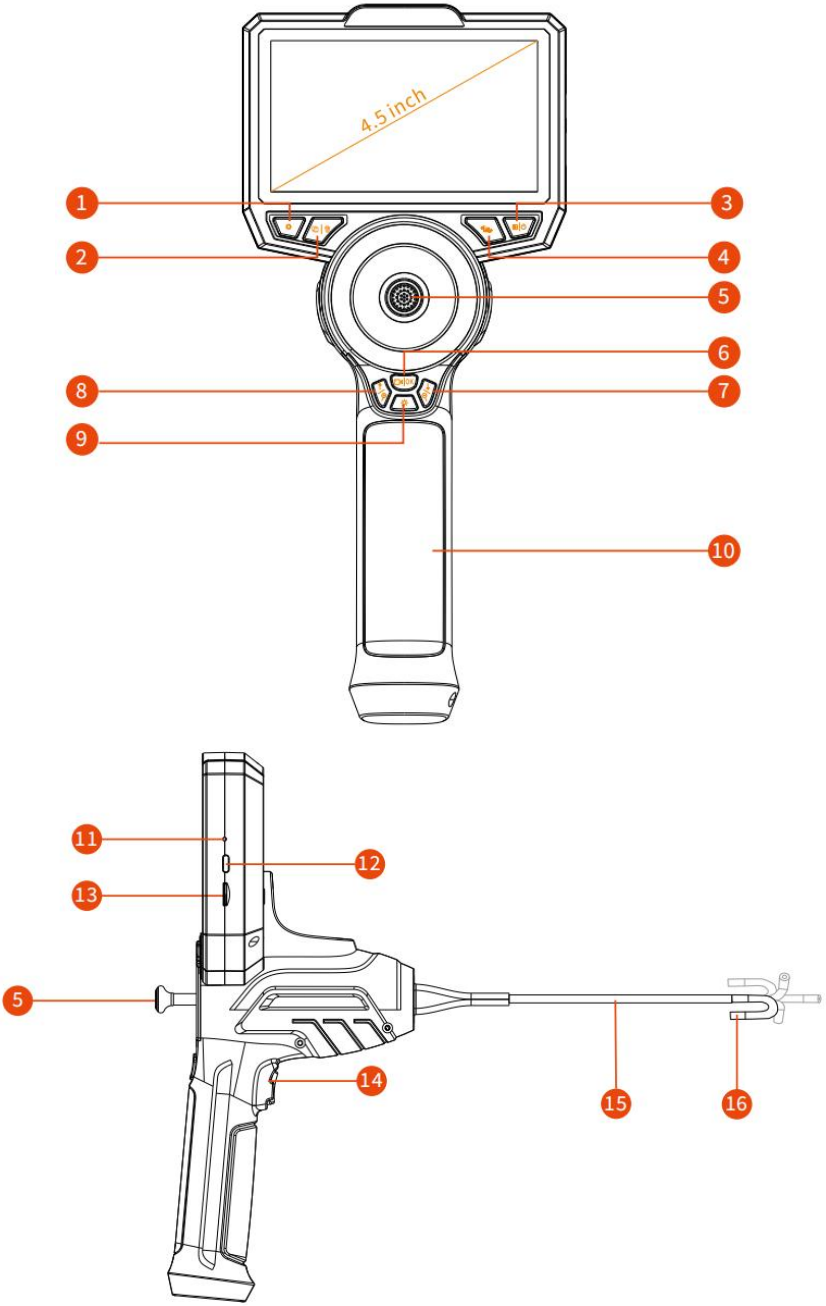
Notera

1. Var noga med att skydda kameran och dra inte i kabeln med våld.
2. Använd inte denna produkt vid temperaturer under -10 °C eller över 70 °C.
3. Var försiktig och försök att undvika användning i komplexa miljöer. skada kamerans vattentäta lager.
4. När linsen inte används, håll den ren och förvara den på en sval och torr plats.
5. Undvik att vidröra eller repa skärmen med vassa eller hårda föremål.
6. Undvik kontakt med och hantering av denna produkt av barn.
7. Denna produkt är inte lämplig för personer med begränsade fysiska, sensoriska eller mentala funktioner. förmågor att använda.
8. Denna produkt är inte lämplig för medicinskt bruk eller undersökning av människokroppen, endast för dagligt underhåll, bilreparationer och säkerhetsinspektioner. Kontrollera för industriellt bruk.
9. Om enheten är skadad, ta inte isär den själv. Kontakta ombudet eller tillverkaren för reparationstjänster i god tid.
10. Vid slutet av livslängden, vänligen hantera enligt lokala miljöregler.

Instruktioner

1. Använd en DC 5 V 1 A nätadapter för att ladda enheten före användning.
2. Vänligen förbered ett TF-kort av klass 10 för att säkerställa bästa möjliga användarupplevelse.
3. Exportera bilder och videor, sätt i TF-kortet i datorn för att visa (ta med egen kortläsare).
4. Det finns flera modeller av denna produkt, och utseendet är i princip detsamma. Se produktinformationen för mer information, och det faktiska kvittot gäller.
5. För alla frågor som inte täcks, vänligen kontakta tillverkaren eller leverantören.

Produktinformation



1. Inställningar: Kort tryck för att öppna inställningar; Du kan justera språk, datum/tid, datumetikett etc. Kort tryck igen för att avsluta inställningarna.
2. Galleri: Kort tryck för att öppna biblioteket, bläddra bland bilder, spela upp videor, långt tryck för att radera aktuell bild eller video (radera aktuell och alla), kort tryck igen för att avsluta åtgärden.
3. Ström på/av: Tryck och håll in i 2 sekunder för att slå på, tryck sedan och håll in i 2,5 sekunder för att stänga av.

Frys bild: Tryck kort för att frysa bilden. Bilden kan inte flyttas just nu. Tryck kort igen för att avsluta frysbilden.

4. Vänd: Kort tryck för att vrida upp och ner.
5. Joystick: styr sondens rotationsriktning.
6. Videoinspelning: Tryck kort för att spela in, tryck kort igen för att avsluta inspelningen (kräver att ett TF-kort sätts i för att fungera, om den inte avslutas halvvägs, spela in en video var 5:e minut).

OK: I inställningarna och galleriet, tryck kort för att bekräfta valet.

7. Zooma ut: Tryck kort för att zooma ut realtidsbilden med X 8 /X 6 /X 4 /X 2 /X 1.

Ner: I inställningarna och galleriet, tryck kort och välj Ner .

8. Zooma in: Tryck kort för att zooma in på realtidsbilden med X 1 /X 2 /X 4 /X 6 /X 8 .

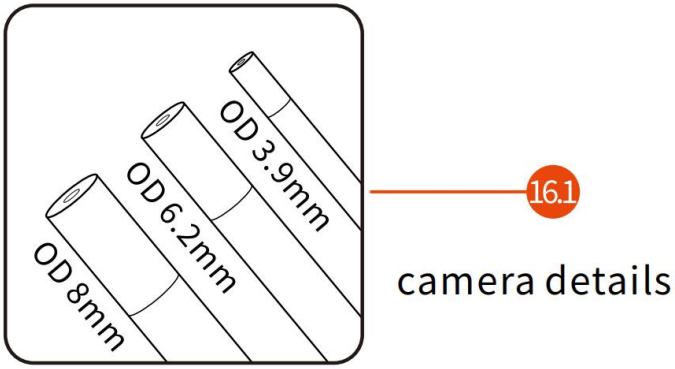
Upp: I inställningarna och galleriet, tryck kort och välj Upp.

9. Dimningsknapp: Justera ljusstyrkan på objektivets LED-lampa (standard är 3 :e växeln den ljusaste, 3 , 2 , 1 , 0).
10. Hantera
11. Laddningsindikatorlampa: vid laddning, rött ljus; när den är fulladdad, släckt.

Återställningsknapp: Vid fördröjning och oförmåga att ladda, tryck här med en tandpetare eller pennkärna.

12. Typ-C-gränssnitt: Använd en DC 5 V 1 A nätadapter för att ladda skärmen före användning. Dataöverföring: När ett TF-kort sätts in i skärmen kan det anslutas till en dator via en datakabel för att exportera bilder och videor.

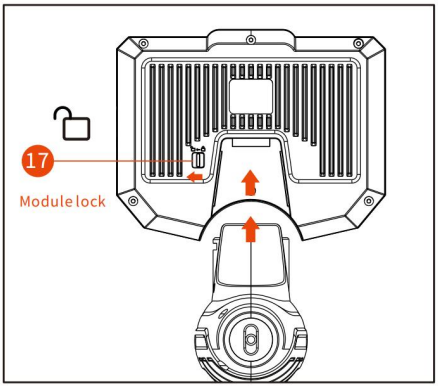
13. TF-kortplats: Sätt i ett TF-kort av hög kvalitet före användning. Om det inte finns något TF-kort kan du inte ta foton eller videor, men det påverkar inte normal observation.
14. Ta ett foto: Tryck kort för att ta ett foto (kräver att ett TF-kort sätts i).
15. Ormrör
16. HD-kamera: Se 16.1 kameradetaljer, det finns tre olika specifikationer, beroende på faktisk mottagning.

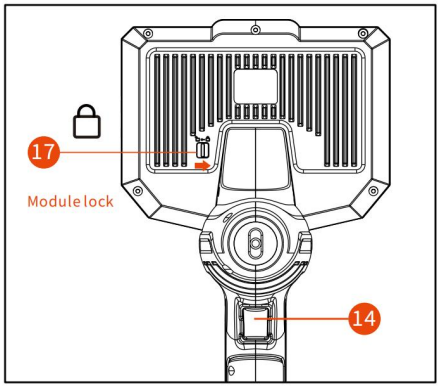


Bildsökning, videouppspelning, radering (kräver att ett TF-kort sätts i för fotografering och videoinspelning):

Kort tryckning 2 För att öppna gallerigränssnittet (nio rutnät), tryck kort 7 8 för att välja en bild eller video, tryck kort 6 för att bekräfta valet, och du kan bläddra bland den aktuella bilden eller videon (tryck kort 6 för att spela upp videon, tryck kort 6 igen för att pausa uppspelningen), tryck länge 2 för att radera den aktuella bilden eller videon, eller radera alla delar; tryck kort 2 att gå ut .

Hur man använder





Produktens baksida - Figur 1 Produktens baksida - Figur 2

1. Installation (se figur 1 och figur 2)

Lås upp: Flytta och håll modullåset på baksidan av skärmen åt vänster.

Isättning: För in handtaget helt i kortplatsen på baksidan av skärmen och för sedan försiktigt in det i botten.

Låsning: Lossa modullåset, och monteringen av displayskärmen och handtaget är nu klar.

Ta isär

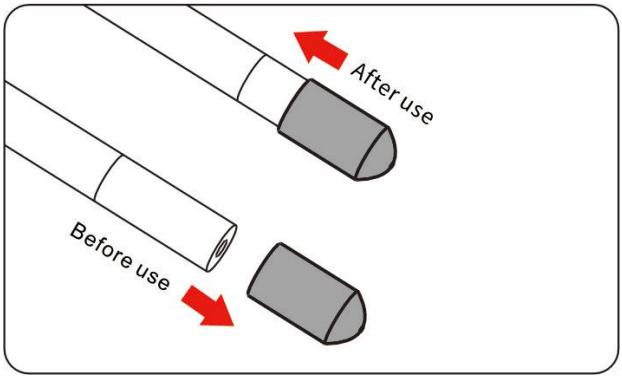
Lås upp: Flytta och håll modullåset på baksidan av skärmen åt vänster.

Ta bort: Dra försiktigt ut handtaget ur kortplatsen på baksidan av skärmen.

2. Ta bort dammskyddet från kameran före användning.

a. Montera dammkåpan efter användning.

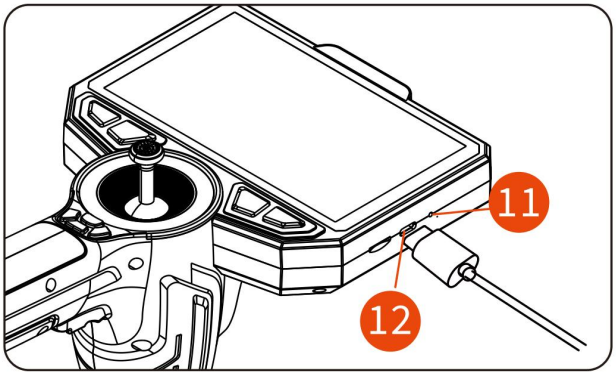
b. Om det inte finns något dammskydd, ignorera detta steg.



3. Ladda skärmen före användning.

a. Använd en typ-C-kabel 12 för att ladda enheten.

b. Vid laddning: 11 rött ljus; När den är full: 11 går ut.

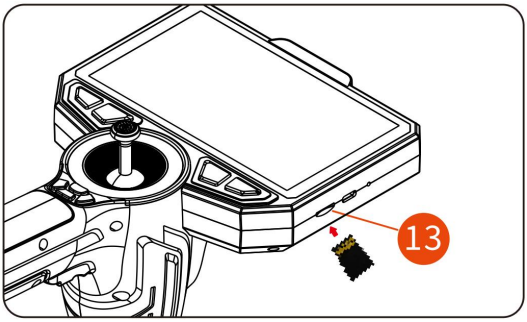


4. Sätt i ett TF-kort i skärmen före användning.

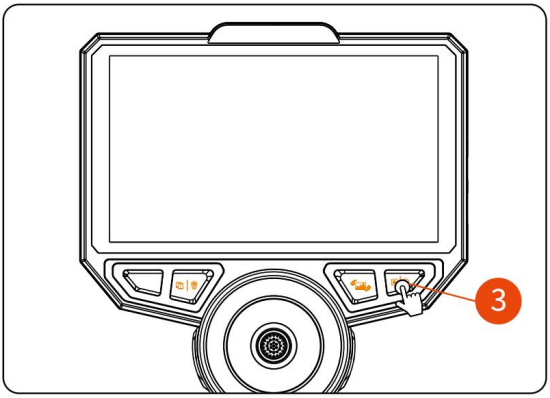
a. För in metallkontakterna uppåt i kortplatsen.

b. Första gången du sätter i TF-kortet, vänligen formatera det.

c. Om det inte finns något TF-kort, ignorera det eftersom det inte påverkar normal observation.



5. Tryck och håll in i 2 sekunder för att slå på enheten. När en bild visas kan den användas.



Vanliga frågor

1. Suddig bild

1.1 Smuts på linsen:

a. Torka försiktigt av ytan på linsen med en mjuk, ren trasa (t.ex. en glasögonduk).

b. Jag f Om vatten kommer in i kameran, placera den på en välventilerad och torr plats för att lufttorka innan du använder den igen.

1.2 Smutsig skärm :

a. Torka av skärmen med en ren trasa.

b. Skärmen är täckt med skyddsfilm som kan tas bort om nödvändig.

c.

1.3 Felaktigt fokusavstånd:

a. Se till att det observerade objektet befinner sig inom det effektiva

brännviddsområdet för linsen (se produkt parametrar)

1.4 Lågt batteri:

a. Enhetens låga batterinivå kan påverka dess normala funktion. Ladda enheten i god tid.

2. Kan inte ta bilder och spela in videor

2.1 Enheten kräver att man sätter in en högkvalitativt TF-kort.

2.2 Säkerhetskopiera data och formatera de TF-kort på datorn.

2.3 Byt ut TF-kort för testning

3. Jag magiker fördröjning, oförmåga att ladda osv.

3.1 Referensproduktinformation > 11. Återställningsknapp



Varning :

- Produkten uppfyller relevanta standarder och föreskrifter. Installationen av denna enhet måste uppfylla alla tillämpliga föreskrifter och den bör endast användas i välventilerade utrymmen. Läs användarmanualen innan du installerar och använder denna utrustning.
- Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte har övervakats eller fått instruktioner om användningen av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet.
- Barn får inte leka med apparaten.
- Denna apparat får inte användas av barn. Förvara apparaten och dess sladd utom räckhåll för barn.
- Detta produkt är en industriell endoskopkamera och är inte lämplig för medicinsk eller människokroppen undersökningar!

- Förvara produkten ordentligt. Kontrollera om produkten är avvikande före användning. Om den är avvikande, sluta använda den.
- Använd produkten enligt avsett ändamål. Varna för potentiella skador vid felaktig användning.
- Batterisäkerhetsvarning:

Demontera inte, kortslut inte och utsätt inte för eld.

Använd inte batterier som inte anges i den här manualen.
Det inbyggda litiumbatteriet är inte avtagbart. Försök inte att byta ut det.

- Information om avfallshantering:

Denna produkt innehåller batterier som måste återvinnas separat. Kassera inte med hushållsavfallet. Kontakta din lokala återvinningscentral eller elektronikåterförsäljare för korrekt kassering.

