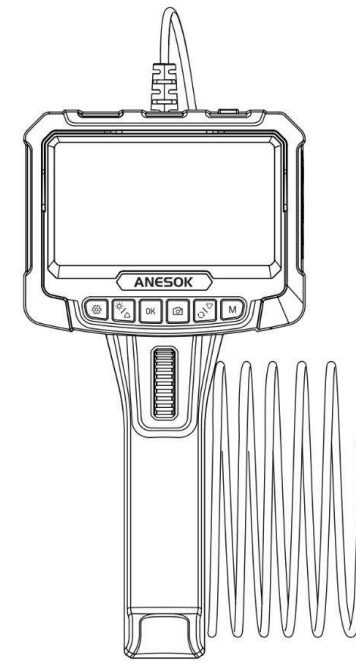


尺寸：140*105MM

正反印刷 折页

Multifunctional Articulating Borescope(S10)



S10

Product Description

The S10 is a high-performance industrial endoscope camera with a 5 inch HD color display. Its ergonomic design makes it easy to operate. In addition, the S10 includes self-storage to support photo and video functions as well as a Micro SD card expansion function (up to 64G). This product is equipped with a small diameter HD camera with LED auxiliary lighting. The camera contains a high-sensitivity chip, which can be used even in a dark working environment.

Safety and Maintenance

- Warning: This product is a Multifunctional Articulating Borescope camera and is not intended for medical use or human examination.**
- Striking or dropping the camera may cause damage to the device. Pulling the cable could also damage the device.
- When used in an environment with sharp edges, please use it carefully to prevent the waterproof protective layer of the probe from being scratched.
- The camera probe is not made of heat-resistant materials. When checking an automobile engine, please ensure that the temperature in the engine drops to normal temperature.
- When not in use, please ensure that the lens and the main unit are clean and dry, and avoid contact with oils or any corrosive or dangerous substances.
- This product is not suitable for people with limited physical, sensory or mental abilities.
- Do not allow children to touch and operate this device.

Battery Instructions

- Please use a 5V household charger that meets the safety regulations to charge the equipment. Fast charging is not supported.
- This device supports charging while using.
- If the device is not used for a long time, please ensure that it is charged at least once every 3 months to prevent irreparable damage caused by excessive discharge of the battery.

Functions

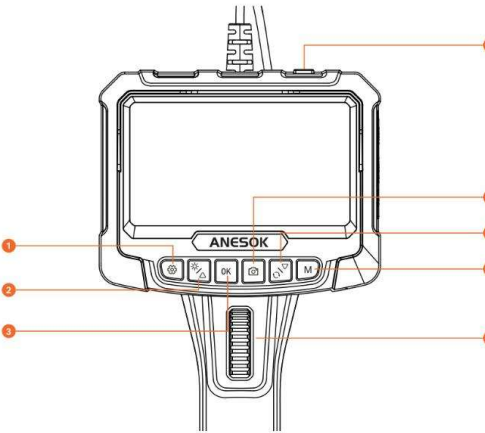
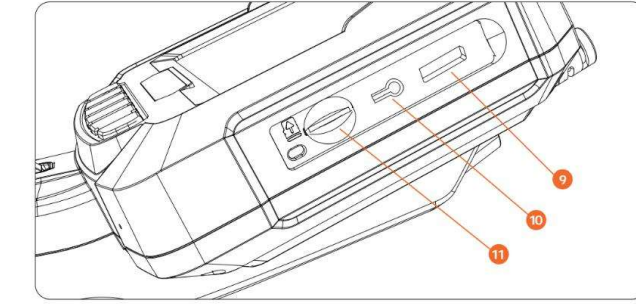


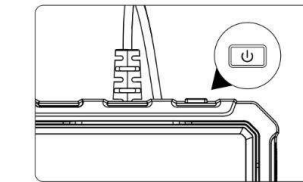
Table 1. The S10's multi-function buttons			
BUTTON LABEL	PHOTO MODE	VIDEO MODE	ALBUM MODE
1. [Enter/Exit Settings Menu]	Enter/Exit Settings Menu		
2. [Adjust LED brightness]	Adjust LED brightness	Adjust LED brightness	Shift left: Review Function: Zoom
3. [OK]	Freeze/Unfreeze Image	Freeze/Unfreeze Image	Confirm Selection
4. [Power]	Press and hold for 3 seconds to turn on/off		
5. [Short press to take a picture]	Short press to take a picture	Short press to begin/end recording	N/A
6. [Flip camera view]	Flip camera view	Flip camera view	Shift right: Review Function: Zoom
7. [M]	Switch between 3 modes: Photo / Video / Album		
8. [Steering Control Knob]	Steering Control Knob		



9. Charging interface 10. Reset 11. Micro SD card slot

Instructions

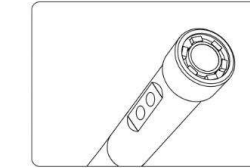
Press and hold "Power" for 3 seconds to power on / off



Insert Micro SD card



- Insert Micro SD card:**
- Please insert the Micro SD card while the device is powered off.
- Please pay attention to the insertion direction and ensure front and back sides of Micro SD card are oriented correctly (see image).
- Do not use excessive force when inserting or pulling out the Micro SD card to prevent damage to the card slot.



Built-in camera temperature sensor
75°C (167°F) is the warning line and if the temperature exceeds 80°C (176°F) the camera will stop working automatically. If this happens, wait for the camera temperature to fall back to 75°C (167°F).

Language Settings

The default language is English, and the system also supports Simplified Chinese, Japanese, English, Korean, French, German, Italian, Spanish, Russian, Polish

- Press "Settings" button to enter the settings page
- Select the language setting
- Press the up and down button to select the desired language
- Press "OK" to save

Enter the Picture Interface



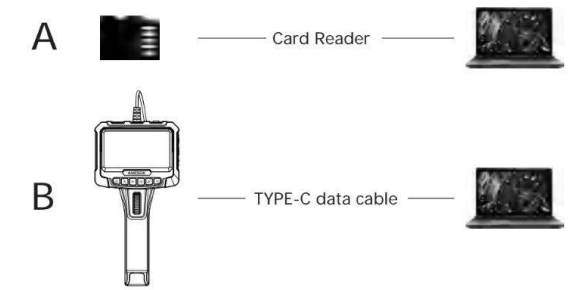
Press "M" to switch to take photo or video, press "OK" to take photo or video.



Press "M" to switch to photo album viewing, select the photo or video that you want to view, press "Settings" to delete the photo or video.

Copy Picture and Video Files

Users may use a Micro SD card to copy directly, or use a Type-C cable to copy to computer.



When operating the copy function, if the machine is not connected to the computer, please restart the machine or plug and unplug the TYPE-C data line. Do not plug and unplug the TYPE-C data cable during the data transmission process, which will cause the data transmission to fail.

Charging Guide

- Connect the device to the Type-C USB adapter for charging (5V=1A/5V=2A). The product does not support fast charging.
- (1) During the charging process, the power symbol indicates that the charging is in progress;
(2) When the device is fully charged, the power display shows the full state.

FAQ

- Lag time is normal during photo output.**
Please check whether the product has sufficient power, or restart the device, or reassemble the flexible conduit if lag continues.
- Product crashes, does not output a picture or the screen turns black**
Please press the reset button on the right side of the device to restart the device.
- Imaging screen is not clear**
The best imaging focal length of the product is: 2cm-10cm. Please calibrate the distance to the object, or clean the front of the camera with a clean alcohol cloth.
- Product charging**
Please use 5V=1A/5V=2A charger to charge the device. The product does not support fast charging.
- The camera is hot**
It is normal for the camera to heat up, especially when the camera LED light is on at the highest brightness. But it does not affect normal use or service life.
- Micro SD card can not be recognized**
Please confirm whether the Micro SD format is FAT32. If not, please format it and plug and unplug the Micro SD card again.

EU Environmental Protection

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling recommendations.

Camera

	Dual lens	Single lens	
Camera diameter	8mm	6mm	8mm
Camera resolution	2 Megapixels		
Viewing angle	78°	70°	
Auxiliary lighting	8+1 adjustable brightness LEDs	4 adjustable brightness LEDs	8 adjustable brightness LEDs
Focusing area	A Camera	20-100mm	20-100mm
	B Camera	20-50mm	
Turning radius	35mm	32mm	

Other

Operating temperature: 32°F - 113°F (0°C - 45°C)	Battery: 2000mAh Lithium-Ion
Battery life: 3 hours	Battery charging time: 2.5 hours
Contents: Endoscope, Manual, Type-C charging cable	

Specifications

Screen type: 5.0-inch color display	Screen resolution: 1280 * 720
Support camera probe resolution: 2 MP	Photo resolution: 1920 * 1080
Video resolution: 1280 * 720	Port: Type-C charging port



Multifonctionnel Endoscope articulé (S10) S10	Description du produit La S10 est une caméra endoscopique industrielle haute performance dotée d'un écran couleur HD de 5 pouces. Son design ergonomique facilite son utilisation. De plus, le S10 comprend un self-stockage pour prendre en charge les fonctions photo et vidéo ainsi qu'une fonction d'extension de carte Micro SD (jusqu'à 64 Go). Ce produit est équipé d'une caméra HD de petit diamètre avec LED éclairage auxiliaire. La caméra contient une puce haute sensibilité, qui peut être utilisée même dans un environnement de travail sombre. Sécurité et entretien ! Avertissement : ce produit est une caméra endoscope articulée multifonctionnelle et n'est pas destiné à un usage médical ou à un examen humain. - Frapper ou laisser tomber l'appareil photo peut endommager l'appareil. Tirer sur le câble pourrait également endommager l'appareil. Lorsqu'il est utilisé dans un environnement avec des bords tranchants, veuillez l'utiliser soigneusement pour empêcher la couche protectrice imperméable de la sonde de être rayé. La sonde de la caméra n'est pas constituée de matériaux résistants à la chaleur. Quand En vérifiant un moteur d'automobile, veuillez vous assurer que la température à l'intérieur le moteur descend à température normale. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, veuillez vous assurer que l'objectif et l'unité principale sont propres et secs, et évitez tout contact avec des huiles ou toute substance corrosive ou dangereuse. Ce produit ne convient pas aux personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées. : Ne laissez pas les enfants toucher et utiliser cet appareil. Instructions pour la batterie Veuillez utiliser un chargeur domestique 5 V conforme aux réglementations de sécurité. instructions pour charger l'équipement. La charge rapide n'est pas prise en charge. : Cet appareil prend en charge le chargement pendant l'utilisation. - Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, assurez-vous qu'il est chargé au moins une fois tous les 3 mois pour éviter des dommages irréparables causés par une décharge excessive de la batterie.	Les fonctions Tableau 1. Boutons multifonctions du S10 <table border="1"> <thead> <tr> <th>ÉTIQUETTE DU BOUTON</th> <th>MODE PHOTO</th> <th>MODE VIDÉO</th> <th>MODE ALBUM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[Entrer]</td> <td>Entrer/Quitter le menu Paramètres</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>[Ajuster la luminosité des LED]</td> <td>Ajuster la luminosité des LED</td> <td>Décalage vers la gauche :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>[Fonction de révision : Zoom]</td> <td>Fonction de révision : Zoom</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>[Geler/dégeler l'image]</td> <td>Geler/dégeler l'image</td> <td>Confirmer la sélection</td> <td></td> </tr> <tr> <td>[Appuyez brièvement pour prendre une photo]</td> <td>Appuyez et maintenez pendant 3 secondes pour allumer/éteindre</td> <td>N / A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>[Appuyez brièvement pour commencer/terminer l'enregistrement]</td> <td>Retourner la vue de la caméra</td> <td>Décalage vers la droite ; Révision</td> <td></td> </tr> <tr> <td>[Basculez entre 3 modes : Photo/Vidéo/Album]</td> <td></td> <td>Fonction : Zoom</td> <td></td> </tr> <tr> <td>[Bouton de commande de direction]</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ÉTIQUETTE DU BOUTON	MODE PHOTO	MODE VIDÉO	MODE ALBUM	[Entrer]	Entrer/Quitter le menu Paramètres			[Ajuster la luminosité des LED]	Ajuster la luminosité des LED	Décalage vers la gauche :		[Fonction de révision : Zoom]	Fonction de révision : Zoom			[Geler/dégeler l'image]	Geler/dégeler l'image	Confirmer la sélection		[Appuyez brièvement pour prendre une photo]	Appuyez et maintenez pendant 3 secondes pour allumer/éteindre	N / A		[Appuyez brièvement pour commencer/terminer l'enregistrement]	Retourner la vue de la caméra	Décalage vers la droite ; Révision		[Basculez entre 3 modes : Photo/Vidéo/Album]		Fonction : Zoom		[Bouton de commande de direction]				Instructions Appuyez et maintenez " " pendant 3 secondes pour marche / arrêt Utilisez le câble de chargement de type C pour charger l'appareil Insérez la carte Micro SD Insérez la carte Micro SD : Veuillez insérer la carte Micro SD lorsque l'appareil est éteint. Veuillez faire attention au sens d'insertion et assurez-vous que les côtés avant et arrière de la carte Micro SD sont correctement orientés (voir image). N'utilisez pas de force excessive lors de l'insertion ou retirez la carte Micro SD pour éviter d'endommager le logement pour carte.	Paramètres de langue La langue par défaut est l'anglais et le système prend également en charge la version simplifiée. Chinois, japonais, anglais, coréen, français, allemand, italien, espagnol, russe, polonais @Press " " button to enter the settings page @Sélectionnez le paramètre de langue &Appuyez sur les boutons haut et bas pour sélectionner la langue souhaitée. @Appuyez sur "OK" pour enregistrer Entrez dans l'interface image Appuyez sur [] pour afficher une photo ou une vidéo, appuyez sur [] pour prendre une photo ou vidéo, sélectionnez la photo ou la vidéo que vous souhaitez visualiser, appuyez sur " " ou vidéo. pour supprimer la photo ou la vidéo.	Copier des fichiers image et vidéo Les utilisateurs peuvent utiliser une carte Micro SD pour copier directement ou utiliser un câble Type-C pour copier sur un ordinateur. A Lecteur de cartes B Câble de données TYPE-C Lors de l'utilisation de la fonction de copie, si la machine n'est pas connectée à un réseau informatique, veuillez redémarrer la machine ou brancher et débrancher la ligne de données TYPE-C. Ne branchez et ne débranchez pas le câble de données TYPE-C pendant le processus de transmission de données, ce qui entraînerait l'échec de la transmission de données. Guide de chargement - Connectez l'appareil à l'adaptateur USB Type-C pour le chargement (5V--1A/5V--2A). Le produit ne prend pas en charge la charge rapide. (1) Pendant le processus de charge, le symbole d'alimentation indique que la recharge est en cours ; (2) Lorsque l'appareil est complètement chargé, l'affichage de l'alimentation indique l'état complet.	FAQ - Le temps de décalage est normal lors de la sortie photo. Veuillez vérifier si le produit a suffisamment de puissance, redémarrer l'appareil ou remonter le conduit flexible si le décalage persiste. - Le produit plante, n'affiche pas d'image ou l'écran devient noir. Veuillez appuyer sur le bouton de réinitialisation sur le côté droit de l'appareil pour redémarrer l'appareil. - L'écran d'imagerie n'est pas clair. La meilleure distance focale d'imagerie du produit est : 2 cm-10 cm. Veuillez calibrer la distance par rapport à l'objet ou nettoyer l'avant de la caméra avec un chiffon imbibé d'alcool propre. - Chargement du produit. Veuillez utiliser un chargeur 5V---1A/5V--2A pour charger l'appareil. Le produit ne prend pas en charge la charge rapide. - La caméra est chaude. Il est normal que la caméra chauffe, en particulier lorsque la lumière LED de la caméra est allumée à sa luminosité la plus élevée. Mais cela n'affecte pas l'utilisation normale ou la durée de vie. - La carte Micro SD ne peut pas être reconnue. Veuillez confirmer si le format Micro SD est FAT32. Sinon, veuillez le formater et brancher et débrancher à nouveau la carte Micro SD. Protection de l'environnement de l'UE Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler là où des installations existent. Vérifiez auprès de votre autorité locale ou de votre détaillant pour connaître les recommandations de recyclage.	Caméra <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Double objectif</th> <th colspan="2">Lentille unique</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diamètre de la caméra</td> <td>8mm</td> <td>6mm</td> <td>8mm</td> </tr> <tr> <td>Résolution de la caméra</td> <td colspan="3">2 mégapixels</td> </tr> <tr> <td>Angle de vue</td> <td>78°</td> <td colspan="2">70°</td> </tr> <tr> <td>Éclairage auxiliaire</td> <td>8+1 réglable LED de luminosité</td> <td>4 réglables luminosités LEDs</td> <td>8 réglables luminosités LED</td> </tr> <tr> <td>Mise au point</td> <td>Un appareil photo 20-100mm</td> <td colspan="2">20-100mm</td> </tr> <tr> <td>zone</td> <td>Caméra B 20-50mm</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Rayon de braquage</td> <td>35mm</td> <td colspan="2">32mm</td> </tr> </tbody> </table> Autre <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Température de fonctionnement 32F - 113F (0C - 45C)</td> <td>Batterie : 2000 mAh Lithium-Ion</td> </tr> <tr> <td>Autonomie de la batterie : 3 heures</td> <td>Temps de charge de la batterie : 2,5 heures</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Contenu : Endoscope, manuel, câble de chargement de type C</td> </tr> </tbody> </table>		Double objectif	Lentille unique		Diamètre de la caméra	8mm	6mm	8mm	Résolution de la caméra	2 mégapixels			Angle de vue	78°	70°		Éclairage auxiliaire	8+1 réglable LED de luminosité	4 réglables luminosités LEDs	8 réglables luminosités LED	Mise au point	Un appareil photo 20-100mm	20-100mm		zone	Caméra B 20-50mm			Rayon de braquage	35mm	32mm		Température de fonctionnement 32F - 113F (0C - 45C)	Batterie : 2000 mAh Lithium-Ion	Autonomie de la batterie : 3 heures	Temps de charge de la batterie : 2,5 heures	Contenu : Endoscope, manuel, câble de chargement de type C		Caractéristiques <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Type d'écran : Écran couleur de 5,0 pouces</td> <td>Résolution d'écran: 1280 * 720</td> </tr> <tr> <td>Résolution de la sonde de caméra prise en charge : 2 MP</td> <td>Résolution des photos : 1920 * 1080</td> </tr> <tr> <td>Résolution vidéo: 1280 * 720</td> <td>Port: Port de chargement de type C</td> </tr> </tbody> </table> * Ce Fc RoHS	Type d'écran : Écran couleur de 5,0 pouces	Résolution d'écran: 1280 * 720	Résolution de la sonde de caméra prise en charge : 2 MP	Résolution des photos : 1920 * 1080	Résolution vidéo: 1280 * 720	Port: Port de chargement de type C
ÉTIQUETTE DU BOUTON	MODE PHOTO	MODE VIDÉO	MODE ALBUM																																																																																					
[Entrer]	Entrer/Quitter le menu Paramètres																																																																																							
[Ajuster la luminosité des LED]	Ajuster la luminosité des LED	Décalage vers la gauche :																																																																																						
[Fonction de révision : Zoom]	Fonction de révision : Zoom																																																																																							
[Geler/dégeler l'image]	Geler/dégeler l'image	Confirmer la sélection																																																																																						
[Appuyez brièvement pour prendre une photo]	Appuyez et maintenez pendant 3 secondes pour allumer/éteindre	N / A																																																																																						
[Appuyez brièvement pour commencer/terminer l'enregistrement]	Retourner la vue de la caméra	Décalage vers la droite ; Révision																																																																																						
[Basculez entre 3 modes : Photo/Vidéo/Album]		Fonction : Zoom																																																																																						
[Bouton de commande de direction]																																																																																								
	Double objectif	Lentille unique																																																																																						
Diamètre de la caméra	8mm	6mm	8mm																																																																																					
Résolution de la caméra	2 mégapixels																																																																																							
Angle de vue	78°	70°																																																																																						
Éclairage auxiliaire	8+1 réglable LED de luminosité	4 réglables luminosités LEDs	8 réglables luminosités LED																																																																																					
Mise au point	Un appareil photo 20-100mm	20-100mm																																																																																						
zone	Caméra B 20-50mm																																																																																							
Rayon de braquage	35mm	32mm																																																																																						
Température de fonctionnement 32F - 113F (0C - 45C)	Batterie : 2000 mAh Lithium-Ion																																																																																							
Autonomie de la batterie : 3 heures	Temps de charge de la batterie : 2,5 heures																																																																																							
Contenu : Endoscope, manuel, câble de chargement de type C																																																																																								
Type d'écran : Écran couleur de 5,0 pouces	Résolution d'écran: 1280 * 720																																																																																							
Résolution de la sonde de caméra prise en charge : 2 MP	Résolution des photos : 1920 * 1080																																																																																							
Résolution vidéo: 1280 * 720	Port: Port de chargement de type C																																																																																							

* Ce Fc RoHS

