



EN

• Before use, please read the instructions carefully.

• This product is a utility class equipment with the function of real-time video viewing, video recording and picture capturing, etc., which is suitable for usage in narrow area and the area which cannot be observed by sight, such as: vehicle repair, sewer inspection/maintenance, etc

FEATURES:

- 1.4.3 inch full color LCD screen for real-time viewing of test videos
- Resolution up to 1080P for image capture, video recording
- 360° image rotation
- TF card can be installed to achieve file storage function
- 5.5 mm diameter high-sensitivity waterproof camera with clear picture quality for different working environments
- Special Technology with a focal length of 4 cm - 500 cm
- Auxiliary lighting, 6 adjustable LED lights for easy operation in dark environments
- IP67 waterproof

APPLICATION:

1. Tubular/water pipe cleaning: It helps to clean, rust, corrosion, spot and crack after the pipe is inspected.
2. Shipbuilding industry: used to inspect boilers, steam turbines, diesel engines, pipelines
3. Industrial machinery: used to check for engine scars or wear, gearboxes, hydraulic systems, greatly reducing downtime
4. Electronics, electronics industry: used to confirm the wiring status of the product, check the working condition of the machine, etc

APPLICATION: Home, Warehouse, Factory, Garage, Office, Field, Construction Site, etc.

EU ENVIRONMENTAL PROTECTION

Please do not dispose of this product as household waste. Please consult your local government or retailer for recycling advice.

There are any minor changes to the features indicated in the user manual without prior notice.

ACCESSORIES LIST:

1. LCD digital endoscope
2. User's guide
3. USB data cable
4. Accessories - hooks, magnets, side mirrors, protective cap

FEATURES:

(1) Part name and function

1. Micro TF card slot
2. USB charging port
3. Hose
4. Camera
5. 4.3 inch display
6. Capture button
7. Back key / file view
8. OK button
9. Down button
10. Setting button
11. Led light adjustment button
12. Up button
13. Indicator light
14. Power button

(2) Function introduction

1. Micro TF card slot: supports up to 64GB MicroTF card. Only supports TF cards with class 10 or higher FAT32 format (not equipped with this unit)
2. Micro seat: 5V power supply
3. Switch button: long press for 3 seconds
4. Photo button: short press to take a photo, long press the button, then press once to stop
5. Menu button: short press to enter the menu page, where you can set the resolution / date / time / date label / brightness / formatting / language settings / default settings / version
6. Up button: photo mode, up and down
- Other modes, move up or left
7. Down button: photo mode, rotate left and right. Other modes, move down or right
8. OK button: short press to confirm
9. Back button: short press to return to the previous menu
10. LED brightness adjustment button: camera brightness is divided into three levels of adjustment
11. Indicator light: the charging indicator on the left is always red when charging, and automatically turns off when fully charged.

On the right is the power-on indicator, and the blue light is on after the power is turned on

INSTALLATION NOTES:

(1) Installation hose

Install the flexible tube onto the handle by first making sure that the hose arrow is aligned with the arrow groove of the handle and forcibly connecting the two parts

(2) Installation accessories

How to install the three accessories - the hook, the side mirror and the magnet are the same

STEPS FOR USAGE:

(1) Basic operation

1. Insert the Micro TF card (not equipped with this unit) into the Micro TF card slot; press gently until the card is locked (note: the class 10 Micro TF card must be inserted to record and store pictures and videos)
2. Press and hold the on/off button (add the switch icon), the camera light will illuminate, and press the LED brightness adjustment button to adjust the brightness of the camera light
3. Short press take a photo, long press record video, press again to stop recording

CHARGING:

1. When charging, connect the display to the handle, then insert the small end of the power adapter into the DC 5V-in port on the left side of the device panel and the other end of the power adapter into the standard AC outlet. The charging indicator on the device panel will be red, indicating that it is charging (When charging, the display must be connected to the handle, because the device's rechargeable battery is built into the handle) The battery indicator LED will go out after the battery is fully charged. Please unplug the power plug
2. After fully charging, you can continue to use the device for up to 4 hours. When the battery is low, the message "Low Battery" will appear on the display. Then you must connect the power adapter and plug it into the outlet to charge the battery. Please use the 5V 1A USB charger to charge your device. Do not use a 12v charger.
3. When charging in the power-on state, the device will automatically shut down, and you can re-use it after long press the power switch

TECHNICAL PARAMETERS:

Model	9TQ11
Monitor	4.3-inch color LCD
Camera resolution	1920x1080P
Horizontal viewing angle	70°
Language	Simplified Chinese, Japanese, English, Korean, French, German, Italian, Spanish, Polish
Line length	1M
Focal length	4CM-500CM
Waterproof level	IP67 (only for lens/lamp)
Lens diameter	5.5mm
Size	Length: 260mm Width: 260mm Height: 135mm
Power supply	Working time: 3.5 hours; Charging time: 4 hours

TROUBLESHOOTING:

Problems	Solutions
Device cannot be turned on	1. Does the battery have electricity? 2. Has the power been successfully connected?
TF card reading is unsuccessful	1. Is the memory card format correct? (this device only supports FAT32 file format) 2. Re-insert the TF card after removing it

After the device is connected to the PC, the TF card cannot be read.

Device crash

1. Plug in the USB data cable to charge, automatically shut down, then press the power button to reset
1. Carefully clean the screen with a soft cloth

The battery indicator LED is not red or the battery is not charging even if the power adapter is connected and plugged into the outlet.

1. Confirm that the display is connected to the handle
2. Plug in the DC input port of the device to ensure that the outlet is powered and not faulty.
3. If the outlet is connected to a wall switch, make sure the switch is turned on

FCC INFORMATION:

This device complies with part 15 of the FCC rules

Subject to the following two conditions:

- (1) This device does not cause harmful interference
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment

EU ENVIRONMENTAL PROTECTION:

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please consult your local government or retailer for recycling advice.

If the number contained in the user manual has any minor changes without prior notice

FR

• Avant utilisation, veuillez lire attentivement les instructions.

• Ce produit est un équipement avec la fonction de visualisation vidéo en temps réel, d'enregistrement vidéo et de capture d'image, etc., qui convient à une utilisation dans des zones étroites et des zones qui ne peuvent pas être observées à vue, telles que : réparation de véhicules, inspection/entretien des canalisations, etc.

CARACTÉRISTIQUES :

1. Écran LCD couleur de 4,3 pouces pour une visualisation en temps réel des vidéos de test
- Résolution jusqu'à 1080P pour la capture d'image, l'enregistrement vidéo
- Rotation des images à 360°
- Une carte Micro SD doit être installée pour réaliser la fonction de stockage de fichiers
- Caméra étanche haute sensibilité de 5,5 mm de diamètre avec une qualité d'image élevée pour différents environnements de travail
- Technologie adaptée avec une distance focale de 4 cm - 500 cm
- Caméra équipée d'un éclairage auxiliaire, 6 lumières LED réglables pour une utilisation facile dans les environnements sombres
- Étanchéité IP67

APPLICATION : Home, Warehouse, Factory, Garage, Office, Field, Construction Site, etc.

1. Nettoyage des tubes/tuyaux d'eau : aide à inspecter les canalisations et les tuyaux.

2. Industrie : utilisée pour inspecter les chaudières, les turbines à vapeur, les moteurs diesel, les pipelines.

3. Machines industrielles : utilisées pour vérifier de fuites des moteurs, les boîtes de vitesses, les systèmes hydrauliques, réduisant considérablement le temps d'arrêt.

4. Électronique, industrie électronique : utilisé pour inspecter l'état du câblage, vérifier l'état de fonctionnement des machines, etc.

LISTE D'ACCESSOIRES :

1. Endoscope numérique LCD
2. Guide de l'utilisateur
3. Câble de données USB
4. Accessoires - crochets, aimants, rétroviseurs latéraux, capuchon de protection

CARACTÉRISTIQUES :

(1) Nom et fonction

1. Fente pour carte Micro SD
2. Port de chargement USB
3. Tube flexible
4. Caméra
5. Écran de 4,3 pouces
6. Bouton Captureur (fonctionne avec carte Micro SD)
7. Touche retour / vue des fichiers
8. Bouton OK
9. Bouton vers le bas
10. Bouton de réglage
11. Bouton de réglage de la luminosité
12. Lampe LED
13. Bouton haut
14. Voyant lumineux

(2) Présentation des fonctions

1. Emplacement pour carte Micro TF: prend en charge jusqu'à 64 Go de carte Micro SD, ne prend en charge que les cartes Micro SD au format FAT32 de classe 10 ou supérieur (non incluses avec cet appareil)
- Micro siège: alimentation 5V
3. Bouton d'alimentation: appuyez longuement pendant 3 secondes
4. Bouton photo: appuyez brièvement pour prendre une photo, appuyez longuement sur la vidéo, puis appuyez une fois pour arrêter
5. Bouton Menu: appuyez brièvement pour accéder à la page de menu, où vous pouvez définir la résolution / l'étiquette de la photo / le mode de charge et sélectionner automatiquement l'onglet de luminosité/formatage/paramètres de langue/paramètres par défaut/version.
6. Bouton haut: mode photo, haut et bas. Autres modes, déplacer vers le haut ou vers la gauche
7. Bouton vers le bas: mode photo, rotation à gauche et à droite, autres modes, déplacer vers le bas ou vers la droite
8. Bouton OK: appuyez brièvement pour confirmer
9. Bouton retour: appuyez brièvement pour revenir au menu précédent
10. Bouton de réglage de la luminosité LED: la luminosité de la caméra est divisée en trois niveaux de réglage.
11. Voyant lumineux: l'indicateur de charge sur la gauche est rouge lorsque la batterie est chargée et s'éteint automatiquement lorsqu'il est complètement chargé. Sur la droite se trouve l'indicateur de mise sous tension et le voyant bleu s'allume après la mise sous tension

NOTES D'INSTALLATION :

(1) Installation de la caméra flexible

Insérez la caméra flexible dans la poignée en vous assurant d'abord que le détrompeur de la connexion est alignée avec la rainure de la connexion de la poignée et vous vissez la bague pour régler les deux parties

(2) Accessoires d'installation

Vissez sur le filetage situé sur la tête de la caméra les accessoires (Capuchon Crochet, Embout Crochet, Embout aimanté, Miroir 45°)

ÉTAPES D'UTILISATION :

(1) Fonctionnement de base

1. Insérez la carte Micro SD (non-inclus avec cet appareil) dans la fente pour carte Micro SD: appuyez doucement jusqu'à ce que la carte soit verrouillée (remarque: la carte Micro SD de classe 10 doit être insérée pour enregistrer et stocker des photos et des vidéos)
- Appuyez et maintenez enfoncé le Bouton d'alimentation, la lumière de la caméra s'allume et appuyez sur le bouton de réglage de la luminosité LED pour régler la luminosité de la lumière de la caméra
- Appuyez brièvement sur bouton Captureur pour prendre une photo et appuyez longuement sur l'enregistrement vidéo, appuyez à nouveau pour arrêter l'enregistrement

MISE EN CHARGE :

1. Lors de la charge, connectez l'écran à la poignée, puis insérez le câble de chargement USB dans le port d'entrée DC 5V-in situé sur le côté gauche de l'appareil et l'autre extrémité de l'adaptateur secteur dans le secteur standard. L'indicateur de charge sur le haut de l'écran sera rouge, indiquant qu'il est en charge (Lors de la charge, l'écran doit être connecté à la poignée, car la batterie rechargeable de l'appareil est intégrée dans la poignée. Si la batterie s'éteint après que la batterie soit complètement chargée, veuillez débrancher la prise d'alimentation.)
- Après une charge complète, vous pouvez utiliser l'appareil pendant 4 heures. Lorsque la batterie est faible, le message "Batterie faible" s'affiche à l'écran. Ensuite, vous devez connecter l'adaptateur à la prise du secteur et le brancher dans la prise de charge USB de 5V 1A pour charger votre appareil. Utilisez pas de chargeur 12V.
- Lors d'une charge à l'état allumé, l'appareil s'éteint automatiquement et vous pouvez le réutiliser après avoir appuyé longuement sur l'interrupteur d'alimentation

PARAMÈTRES TECHNIQUES :

Modèle	9TQ11
Moniteur	4.3-inch color LCD
Résolution de la caméra	1920x1080P
Angle de vue horizontal	70°
Langue	Simplified Chinese, Japanese, English, Korean, French, German, Italian, Spanish, Polish
Longueur de la ligne	1M
Distance focale	4CM-500CM
Niveau de détachement	IP67 (only for lens/lamp)
Diamètre de la lentille	5.5mm
Taille	Length: 260mm Width: 260mm Height: 135mm
Alimentation	Working time: 3.5 hours; Charging time: 4 hours

DÉPANNAGE :

Problèmes

L'appareil ne peut pas être allumé

La lecture de la carte Micro SD échoue

Une fois l'appareil connecté au PC, la carte Micro SD ne peut pas être lue.

Tache sur l'écran

Le voyant de la batterie n'est pas rouge ou la batterie ne se charge pas même si l'adaptateur secteur est connecté et branché dans la prise

Solutions

1. La batterie est-elle allumée en électricité?
2. L'alimentation a-t-elle été correctement connectée?
1. Le format de la carte mémoire est-il correct? (cet appareil ne prend en charge que le format de fichier FAT32)
2. Réinsérez la carte Micro SD après l'avoir retirée
1. Reconnectez l'appareil et le PC
2. Confirmez si vous souhaitez accéder au mode de stockage de masse
1. Branchez le câble de données USB pour charger. L'appareil s'éteint automatiquement, puis appuyez sur le bouton d'alimentation pour réinitialiser
1. Nettoyez soigneusement l'écran avec un chiffon doux
1. Vérifiez que l'écran est connecté à la poignée
2. Branchez le port d'entrée DC de l'appareil pour vous assurer que la prise est allumée et non défectueuse.
3. Si la prise est connectée à un interrupteur mural, assurez-vous que l'interrupteur est allumé

INFORMATIONS FCC :

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC

Sous réserve des deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne cause pas d'interférences nuisibles
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable. Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT DE L'EU :

Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.

Veuillez consulter votre gouvernement local ou votre vendeur pour obtenir des conseils de recyclage

Si le numéro contenu dans le manuel d'utilisation subit des modifications mineures sans préavis

EU ENVIRONMENTAL PROTECTION

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please consult your local government or retailer for recycling advice.

Voici les modifications mineures apportées aux numéros inclus dans le manuel d'utilisateur sans préavis

ES

• Antes de usarlo, lea atentamente las instrucciones.

• Este producto es un equipo con la función de visualización de vídeo en tiempo real, grabación de vídeo y captura de imágenes, etc., adecuado para su uso en áreas estrechas y no visibles a la vista, tales como: reparación de vehículos, inspección/mantenimiento de tuberías, etc.

CARACTERÍSTICAS:

1. Pantalla LCD de color de 4,3 pulgadas para la visualización en tiempo real de los vídeos de prueba
- Resolución de hasta 1080P para la captura de imagen, grabación de vídeo
- Rotación de las imágenes en 360°
- Una tarjeta Micro SD debe instalarse para realizar la función de almacenamiento de archivos
- Caméra impermeable de alta sensibilidad de 5,5 mm de diámetro con calidad de imagen clara para diferentes ambientes de trabajo
- Tecnología adecuada con una distancia focal de 4 cm - 500 cm
- Caméra equipada con iluminación auxiliar, 6 luces LED ajustables para facilitar el uso en entornos oscuros
- Estanqueidad IP67

APLICACION : Home, Warehouse, Factory, Garage, Office, Field, Construction Site, etc.

1. Limpieza de tubos/tuberías de agua: ayuda a inspeccionar las tuberías y los tubos.

2. Industria: se utiliza para inspeccionar las calderas, las turbinas de vapor, los motores diesel, tuberías.

3. Maquinaria industrial: utilizada para comprobar el desgaste de los motores, cajas de cambios, sistemas hidráulicos, reduciendo considerablemente los tiempos de parada.

4. Electrónica, industria electrónica: utilizado para inspeccionar el estado del cableado, comprobar el estado de funcionamiento de las máquinas, etc.

LISTA DE ACCESORIOS:

1. Endoscopio digital LCD
- Guía del usuario
- Cable de datos USB
- Accesorios - ganchos, imanes, espejos laterales, tapa protectora

CARACTERÍSTICAS:

(1) Nombre y carga

1. Ranura para tarjeta Micro SD
2. Puerto de carga USB
3. Tubo flexible
4. Cámara
5. Pantalla de 4,3 pulgadas
6. Botón Capturar (funciona con tarjeta Micro SD)
7. Tecla de retorno / vista de archivos
8. Botón OK
9. Flecha hacia abajo
10. Botón de ajuste
11. Botón de ajuste de la luz LED
12. Flecha hacia arriba
13. Botón de alimentación
14. Botón de iluminación

(2) Descripción de funciones

1. Ranura para tarjetas Micro SD: soporta tarjetas Micro SD de visualización de hasta 64GB. Solo admite tarjetas SD de clase 10 o superior con formato FAT32 (no equipadas con este aparato)
- Micro ranura: Fuente de Alimentación de 5V
3. Botón del interruptor: pulsación larga durante 3 segundos
4. Botón de foto: pulsación corta para hacer una foto, pulsación larga para video
5. Botón de menú: pulsación corta para entrar en la página de menú donde puede ajustar la resolución / fecha / hora etiqueta de fecha / brillo / formato / ajustes de idioma / configuración por defecto / versión
6. Flecha arriba: modo foto, subir y bajar.
7. Flecha abajo: modo foto, girar a la izquierda y a la derecha
8. Botón OK: pulsación corta para confirmar
9. Botón Atrás: pulsación corta para volver al menú anterior
10. Botón de ajuste de brillo del LED: el brillo de la cámara se divide en tres niveles de ajuste
11. Luz indicadora: el indicador de carga de la izquierda es rojo cuando se está cargando, y se apaga automáticamente cuando está completamente cargado. A la derecha está el indicador de encendido, y la luz azul se enciende después de conectar la alimentación

OBSERVACIONES SOBRE LA INSTALACIÓN:

(1) Tubo flexible de instalación

Instale el tubo flexible en la empuñadura, primero asegurándose de que la flecha del tubo está alineada con la ranura de la flecha de la empuñadura y conectando con fuerza las dos partes

(2) Accesorios de instalación

Atornille los accesorios (tapa protectora, tapa del extremo del gancho, tapa del extremo magnético, espejo de 45°) en la rosca del cabezal de la cámara

PASOS PARA SU UTILIZACIÓN:

(1) Funcionamiento inicial

1. Insérese la tarjeta Micro SD (no incluida con este aparato) en la ranura para tarjetas Micro SD: presione suavemente hasta que la tarjeta quede bloqueada (advertencia: solamente tarjeta HD de clase 10 debe estar insertada para grabar y almacenar fotos y videos)
- Mantenga pulsado el botón de encendido, la luz de la cámara se enciende. Luego pulse el botón de ajuste de brillo del LED para ajustar el brillo de la luz de la cámara
- Pulse brevemente el botón de captura para hacer una foto y una pulsación larga para grabar un video, vuelva a pulsar para detener la grabación

CARGA:

1. Para la carga, conecte la pantalla a la empuñadura y, a continuación, inserte el cable de carga USB en el puerto de entrada de CC de 5 V situado en el extremo izquierdo de la pantalla de la unidad y el otro extremo del adaptador de CA en la toma de corriente. El indicador de carga en la parte superior de la pantalla será de color rojo, indicando que se está cargando (Cuando se está cargando, la pantalla debe estar conectada a la empuñadura, ya que la batería recargable de la unidad está incorporada en la misma). El indicador de batería se apagará una vez que la batería está completamente cargada, por favor desenchufe el cable de alimentación.)
- Después de una carga completa, puede utilizar el dispositivo durante 4 horas. Cuando la batería está baja, aparecerá en la pantalla el mensaje "Batería baja". A continuación, tiene que conectar el adaptador a la toma de corriente y enchufarlo a la toma de la pantalla para cargar la batería (Por favor, utilice el cargador USB de 5V 1A para cargar su dispositivo. No utilice un cargador de 12V).
- Cuando se carga en el estado de encendido, el dispositivo se apagará automáticamente y podrá volver a utilizarlo después de pulsar largamente el interruptor de encendido.

PARAMETROS TÉCNICOS :

Modelle	9TQ11
Moniteur	LCD en color de 4,3 pulgadas
Résolution de la caméra	1920x1080P
Angle de vision horizontal	70°
Idioma	Chino simplificado, japonés, inglés, coreano, francés, alemán, italiano, español y polaco
Longitud de la línea	1M
Distancia focal	4CM-500CM
Nivel de estanqueidad	IP67 (sólo para la lente/lampara)
Diametro de la lente	5.5mm
Tamaño	Longitud: 260mm Anchura: 260mm Altura: 135mm
Alimentación	Tiempo de trabajo: 3,5 horas; Tiempo de carga: 4 horas

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS :

Problemas

El dispositivo no puede encenderse

No se puede leer la tarjeta Micro SD

Una vez que el dispositivo está conectado al PC, la tarjeta Micro SD no puede ser leída.

Fallo del dispositivo

Mancha en la pantalla

El indicador de batería no está en rojo o la batería no se carga aunque el adaptador de corriente está conectado y enchufado a la toma de corriente

Soluciones

1. ¿Se alimenta la batería en electricidad? ¿Se ha conectado correctamente la fuente de alimentación?
1. ¿Es correcto el formato de la tarjeta de memoria? (este aparato solo admite el formato de archivo FAT32)
2. Vuelva a insertar la tarjeta Micro SD después de extraírla
1. Vuelva a conectar el aparato y el PC
2. Confirme si desea acceder al modo de almacenamiento masivo
1. Conecte el cable de datos USB para cargar, el aparato se apagará automáticamente, luego presione el botón de alimentación para reiniciar
1. Limpie bien la pantalla con un paño suave
1. Compruebe que la pantalla está conectada a la empuñadura
2. Conecte el puerto de entrada de CC del adaptador para asegurarse de que el enchufe está en funcionamiento y no está defectuoso.
3. Si el enchufe está conectado a un interruptor de pared, asegúrese de que el interruptor está encendido.

INFORMACIÓN DE LA FCC

Este aparato cumple con la parte 15 de las normas de la FCC

Sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este aparato no puede causar interferencias perjudiciales
- (2) Este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que pueden causar un funcionamiento no deseado. Los cambios o modificaciones que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE DE LA UE :

Los residuos de productos eléctricos no deben eliminarse con la basura doméstica.

Consulte a su gobierno local o a su distribuidor para obtener consejos sobre el reciclaje

Si el número del manual de usuario está sujeto a pequeños cambios sin previo aviso

EU ENVIRONMENTAL PROTECTION

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please consult your local government or retailer for recycling advice.

Los siguientes son cambios menores en los números incluidos en el manual del usuario sin previo aviso

NL

• Lees voor het gebruik eerst zorgvuldig de instructies.

• Dit product is een gebruikbaar apparaat dat in staat is in real-time video te bekijken, beeld op te nemen en het nemen van beelden enz., die gebruikt kan worden in nauwe ruimtes en op plaatsen die niet direct zichtbaar zijn zoals: voertuigreparatie, afvoerinspectie/onderhoud enz.

KENMERKEN:

- 1.4.3 inch full color LCD scherm om in real time beelden te bekijken.
- Resolutie gaat tot 1080P voor het nemen van afbeeldingen en video's.
- 360° beeldrotatie
- Een TF card kan geïnstalleerd worden om bestanden op te slaan.
- Een 5.5 mm hoog gevoelige en waterbestendige camera met heldere beeldkwaliteit voor verschillende werkomgevingen.
- Een speciale technologie met een scherpteinstelling van 4cm - 500cm.
- Hulplicht, 6 aanpasbare LED lichten om gemakkelijk te werken in donkere omgevingen.
- IP67 waterbestendigheid

TOEBEHOREN LIJST :

1. Digitale LCD endoscop
- Gebruiksaanwijzing
- USB datakabel
- Toebehoren - haak, magneten, zijdeglazen spiegels, beschermkap

Kenmerken:

(1) Naam en functie

1. Micro TF kaartingsang
2. USB Laadpoort
3. slang
4. Camera
5. 4.3 inch scherm
6. Opname knop
7. Terug toets / Bestanden bekijken
8. OK knop
9. Neerwaarts knop
10. Instelknop
11. Knop om lichtsterkte aan te passen
12. Opwaarts knop
13. Indicatieknop
14. Aan- en uitknop

(2) Voorstelling van de functies

1. Micro TF kaart: kan tot 64GB kaart microTF ondersteunen, kan enkel TF kaarten ondersteunen met een klasse 10 of hoger FAT32 formaat (niet uitgerust met deze unit)
- Micro ingang: 5V stroomvoorziening
3. Wisselknop: Druk 3sec lang
4. Foto knop: druk kort om een foto te nemen, druk lang om een video op te nemen, druk 1 keer om te stoppen
5. Menu knop: Druk kort om naar het menu te gaan waar je de resolutie, data, tijd, lichtsterkte het formaat, de taal, instellingen kan regelen.
6. Opwaarts knop: Foto keuze, draai naar links en rechts, andere keuzes, beweeg naar beneden of rechts.
7. Neerwaarts knop: Foto keuze, draai naar links en rechts, andere keuzes, beweeg naar beneden of rechts.
8. OK knop: druk kort om te bevestigen
9. Terug knop: druk kort om terug te keren naar het vorige menu
10. Aanpassing LED lichtsterkte knop: de camera lichtsterkte is onderverdeeld in 3 verschillende aanpassingen.
11. Indicatielicht: Het laadlampje links is altijd rood tijdens het laden en gaat automatisch uit wanneer het volgeladen is. Rechts zit het power-on lampje, het blauwe lampje brandt wanneer het toestel aanstaat.

INSTALLATIE OPMERKINGEN :

(1) Installeer de flexibele slang

Installeer de flexibele slang op het handvat maar zorg eerst dat de pijlgen naar elkaar zijn afgestemd en verbind ze dan met kracht.

(2) Installeer toebehoren

How to install the three accessories - the hook, the side mirror and the magnet are the same

Stappen voor ingebruikname :

(1) Basisgebruik

1. Breng de Micro TF kaart in (niet inbegrepen in deze verpakking). In de Micro-SD kaartingsang. Druk de kaart lichtjes inwaarts tot die vastgeklipd is (Opmerking: de Micro TF kaart klasse 10 moet zich in het toestel bevinden om video's op te nemen en om afbeeldingen en video's te bewaren)
- Druk op de aan-uitknop (voeg het wissel icoon toe), het camera-licht zal oplichten, druk op de LED lichtsterkteknop om de lichtsterkte aan te passen van het camera-licht
- Druk kort om een foto te nemen, druk lang om een video op te nemen, druk nogmaals om te stoppen

Het laden :

1. Verbind tijdens het laden het scherm aan het handvat, breng dan het kleine uiteinde van de stroomadapter in de DC 5V ingang aan de linkerkant van het toestel en de andere kant van de stroomadapter in de stopcontact. Het laadlampje op het toestel zal rood oplichten wat betekent dat het toestel aan het laden is (Tijdens het laden moet het scherm wel verbonden zijn met het handvat, omdat de herlaadbare batterij zich in het handvat bevindt) Het batterijlampje zal uitgaan wanneer de batterij is volgeladen, haal de stekker uit het stopcontact.
- Na volledige lading, kun je het toestel voor 4h gebruiken. Wanneer de batterij laag staat, zal dit boodschap 'lage batterij' verschijnen op het scherm. Daarna moet u u het toestel verbinden met het lichtnet om ten op te laden. Gebruik ab de 5V USB lader om het toestel op te laden, gebruik geen 12v lader)
3. Wanneer het toestel aan het laden is, zit het toestel zich automatisch afsluiten, en u kan het terug opstarten met een lange druk op de aan- en uit knop.

Technische kenmerken :

Model	9TQ11
Scherm	4,3-inch kleur LCD
Scherm resolutie	1920x1080P
Horizontale kijkhoek	70°
Taal	Eenvoudig Chinees, Japanees, Engels, Koreaans, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Pools
Lijngte	1M
Nauwkeurigheid	4CM-500CM
Waterbestendigheid	IP67 (enke voor de lens en lamp)
Lens diameter	5.5mm
Afmetingen	Lengte: 260mm Breedte: 260mm Hoogte: 135mm
Stroomtoevoer	Arbeidstijd: 3,5 uur Laadtijd: 4 uur

Probleemoplossingen :

Problemen

Het toestel kan niet worden ingeschakeld

Het lezen van de Micro SD kaart mislukt

Nadat het toestel is aangebonden op de pc, kan de Micro SD kaart niet worden gelezen.

Toestelfout

Vlek op het scherm

Ak het batterijlampje niet rood is of de batterij wordt niet opgeladen, ook al de AC adapter is aangebonden op het stopcontact.

O oplossingen

1. Wordt de batterij van stroom voorzien?
2. Is de stroomvoorziening correct aangebonden?
1. Is het format van de gegevenskaart wel correct? (Dit toestel neemt enkel het formaat FAT 32 aan)
2. Vervang de Micro SD kaart opnieuw nadat u deze hebt verwijderd.
1. Herverbind het toestel met de pc
2. Bevestigst u van toegang wenst tot de massaslagbus.
1. Sluit de USB gegevenskabel aan om op te laden, het toestel wordt automatisch afgeschakeld en druk vervolgens op de aan- en uitknop om te resetten.
1. Reinig zorgvuldig het scherm met een zacht doekje.
1. Controleer of het scherm is aangebonden op het handvat.
2. Sluit de DC ingang van het toestel aan en voor te zorgen dat het stopcontact stroom heeft en niet defect is.
3. Als de stekker is aangebonden op het stopcontact, zorg er dan voor dat de schakelaar is ingeschakeld.