

LOOKI

SCREEN INDUSTRIAL ENDOSCOPE



Instruction Manual

Please read this manual carefully before using the product and keep for future reference.

Table of Contents

Safety Warning	2
Welcome	2
Features	2
Application	3
Package List	3
Features	3
Function Introduction	4
Installation Notes	5
Step for Usage	6
Charging	6
Troubleshooting	7
FCC Information	8
EU Environmental Protection	8

Safety Warning

WARNING! Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

Welcome

Welcome to buy this product. Before use, please read the 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.
2. Resolution up to 1080P for image capture, video recording.
3. 360 image rotation.
4. TF card can be installed to achieve file storage function.
5. 8.0mm/5.5mm/3.9mm diameter high-sensitivity waterproof camera with clear picture quality for different working environments.
6. Special technology with a focal length of 5 cm-500cm.
7. 7.3 level adjustable LED lights for easily using in dark environments.
8. IP67 waterproof
9. 2600 mAh battery capacity, 5 hours working time.

Features



Videoe



Tade Photo



HD Pixel



TF Card



Rotate



IP67



LED Lights



USB

Application

1. **Tubular/Water Pipe Cleaning:** to helps to clean, rust, corrosion, dust 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.

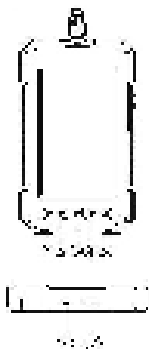
Package List

1. Screen Digital endoscope
2. User's Guide
3. Charging cable
4. Accessories - hooks, magnets, side mirrors

Features

Part name and function

1. Menu / back
2. 2UP / light down
3. Power on or off / OK
4. Down / light up
5. Take picture / Record video
6. Charging interface
7. TF card slot



Function Introduction

1. **Micro TF card slot:** supports up to 128GB Micro TF card, Only supports TF cards with class 10 or higher FAT32 format TF card which not in FAT32 format, will be automatically formatted into FAT32 format after being inserted into the device.
2. **Micro Seat:** 5V power supply.
3. **Switch Button:** long press "OK" for 3 seconds.
4. **Photo button:** short press to take a photo, long press the start the video, then short press once to stop.
5. **Menu Button:** Short press to enter the menu page: Photo/Video/ Resolution / Language / Brightness / Rotate / Date Tag / Time Setting / Format / Reset system / Space / Version. In the menu interface, short press the " menu" button to enter the image interface.

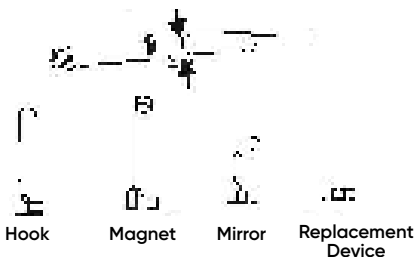
Function Introduction

6. **Up Button:** the "up" button is "move up" in the menu interface, and "light down" in the image interface.
7. **Down Button:** the "down" button is "move down" in the menu interface, and "light up" in the image interface.
8. **OK Button:** Long press to power on, and short press to confirm.
9. **Indicator Light:** The charging indicator on the left is always red when charging, and automatically turns off when fully charged.

Installation Notes

Installation Accessories

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



Steps For Usage

Basic Operation

1. Insert the Micro TF card 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. Long press "OK" button to turn on the device, the camera light will illuminate, You could press the "Up" or "Down" button to adjust the brightness of the camera light.
3. Short press take a photo , long press record video and short press to stop recording.

Charging

Product built-in 2600 mAh lithium battery. When the battery is weak, insert the small end of the power adapter into the DC 5V-in port on the bottom of the panel, then plug the other end of the power adapter into the standard AC socket to charge the battery. At this time, the charging indicator on the panel is solid red. When the battery is fully charged, the battery indicator LED will go out, Unplug the power Cord.

Troubleshooting

Mode	P40
Monitor	4.3-inch color LCD screen
Camera Resolution	1920*1080P
Horizontal Viewing Angle	70°
Language	English, Chinese, Japanese, French, German, Italian, Czech, Portuguese, Polish, Dutch, Turkish
Line Length	2m 5m 10m optional
Focal Length	4CM– 500CM
Waterproof Level	IP67 (only for lens/amp)
Lens Diameter	8mm/5.5mm/3.9mm
Product Size	145mm*85mm*18mm

Troubleshooting

Problem	Solution
Device cannot be turned on	<ol style="list-style-type: none">1. Does the battery have electricity?2. Has the power been successfully connected?
TF card reading is unsuccessful	<ol style="list-style-type: none">1. Is the memory card format correct?(this device only supports FAT32 file format)2. Reinsert the TF card after removing it.
Device crash	Long press the power button to reset.
Smudged or smeared on the screen	Carefully clean the screen with a soft cloth
The battery is not charging	Plug in the DC input port of the device to ensure that the outlet is powered and not faulty.

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.

There are any minor changes to the numbers included in the user manual without prior notice.

LOOKI

SCHEM INDUSTRIËLE ENDOSCOOP



Instructie Handleiding

Lees deze handleiding aandachtig door voordat u het product gebruikt en bewaar deze voor toekomstig gebruik.

Inhoudsopgave

Veiligheidswaarschuwing	2
Welkom	2
Kenmerken	2
Toepassing	3
Inhoud	3
Kenmerken	4
Functie Inleiding	4
Installatie Instructies	5
Stap Voor Gebruik	6
Laden	6
Problemen oplossen	7
FCC-informatie	8
EU-milieubescherming	8

Veiligheidswaarschuwing

WAARSCHUWING! Lees en begrijp alle instructies. Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig persoonlijk letsel.

Welkom:

Welkom om dit product te kopen. Voor gebruik, gelieve de zorgvuldig te lezen. Dit product is een utility-klasse apparatuur met de functie van real-time video bekijken, video-opname en het vastleggen van foto's, enz. die geschikt is voor gebruik in de smalle gebied en het gebied dat niet kan worden waargenomen door het zicht, zoals: reparatie van voertuigen, riolering inspectie / onderhoud etc.

Kenmerken

1. 4,3 inch LCD-kleurenscherm voor het in real time bekijken van testvideo's.
2. Resolutie tot 1080P voor beeldopname, video opname.
3. 360 beeldrotatie.
4. TF-kaart kan worden geïnstalleerd om bestandsopslagfunctie te realiseren.
5. 8,0 mm/5,5 mm/3,9 mm diameter waterdichte camera met hoge gevoeligheid en duidelijke beeldkwaliteit voor verschillende werkomgevingen.
6. Speciale technologie met een brandpuntsafstand van 5 cm-500cm.
7. Instelbare LED-verlichting op 3 niveaus voor gemakkelijk gebruik in donkere omgevingen.
8. IP67 waterdicht
9. 2600 mAh batterij capaciteit, 5 uur werktijd.

Kenmerken



Video



Foto



HD Pixel



TF Kaart



Draaien



IP67



LED Lampen



USB

Toepassing

1. **Buis/waterpijp schoonmaken:** t helpt bij het schoonmaken, roest, corrosie, stof en barst nadat de pijp is geïnspecteerd.
2. **Scheepsbouwindustrie:** gebruikt voor inspectie van stoomketels, stoomturbines, dieselmotoren, pijpleidingen.
3. **Industriële Machines:** gebruikt om te controleren op motorlittkens of slijtage, versnellingsbakken, hydraulische systemen, waardoor de stilstandtijd sterk wordt verminderd.
4. **Elektronica, Elektronica-Industrie:** gebruikt om de bedradingsstatus van het product te bevestigen, de werkingstoestand van de machine te controleren, enz.

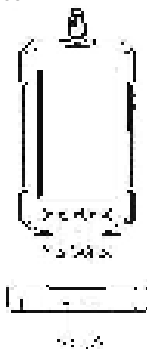
Inhoud

1. Scherm Digitale endoscoop
2. Gebruikershandleiding
3. Oplaadkabel
4. Accessoires - haken, magneten, zijspiegels

Kenmerken

Naam en functie van het onderdeel

1. Menu / terug
2. OMHOOG / licht omlaag
3. In- of uitschakelen / OK
4. Omlaag / licht op
5. Foto maken / Video opnemen
6. Laad interface
7. TF kaart slot



Functie Inleiding

1. **Micro TF-kaartsleuf:** ondersteunt tot 128GB Micro TF-kaart, ondersteunt alleen TF-kaarten met klasse 10 of hoger in FAT32-indeling (TF-kaart die niet in FAT32-indeling is, wordt automatisch geformatteerd in FAT32-indeling nadat deze in het apparaat is geplaatst).
2. **Micro zitting:** 5V stroomvoorziening.
3. **Schakeltoets:** druk "OK" 3 seconden lang in.
4. **Fototoets:** kort indrukken om een foto te nemen, lang indrukken om de video te starten, vervolgens eenmaal kort indrukken om te stoppen.
5. **Menu knop:** Kort indrukken om de menupagina te openen: Foto/ Video/ Resolutie / Taal / Helderheid / Draaien / Datum label / Tijd instelling / Formaat / Reset systeem / Spatie / Versie. In de menu interface, druk kort op de " menu" knop om de beeld interface te openen.

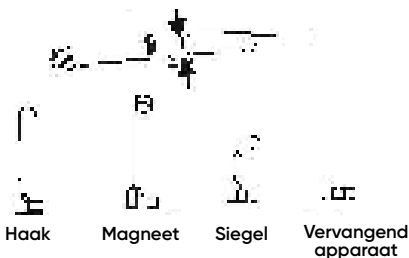
Functie Inleiding

6. **Omhoog-toets:** de "omhoog"-toets is "omhoog bewegen" in de menu-interface, en "licht omlaag" in de beeldinterface.
7. **Omlaag-toets:** de "omlaag"-toets is "omlaag bewegen" in de menu-interface, en "oplichten" in de beeldinterface.
8. **OK-toets:** Lang indrukken om in te schakelen, en kort indrukken om te bevestigen.
9. **Indicatielampje:** Het oplaadindicatielampje links is altijd rood tijdens het opladen, en gaat automatisch uit als hij volledig is opgeladen.

Installatie Instructies

Installatie accessoires

Hoe de drie accessoires te installeren - de haak, de zijspiegel en de magneet zijn hetzelfde



Stappen Voor Gebruik

Basisbediening

1. Plaats de Micro TF kaart in de Micro TF kaartsleuf; druk zachtjes tot de kaart vergrendeld is (let op: de klasse 10 Micro TF kaart moet geplaatst zijn om foto's en video's op te nemen en op te slaan)



2. Druk lang op de "OK" knop om het toestel aan te zetten, het camera licht zal oplichten, U kunt op de "Omhoog" of "Omlaag" knop drukken om de helderheid van het camera licht aan te passen.
3. Kort indrukken om een foto te nemen, lang indrukken om video op te nemen en kort indrukken om de opname te stoppen.

Laden

Product ingebouwde 2600 mAh lithium batterij

Wanneer de batterij zwak is, steekt u het kleine uiteinde van de stroomadapter in de DC 5V-in poort aan de onderkant van het paneel en steekt u vervolgens het andere uiteinde van de stroomadapter in het standaard stopcontact om de batterij op te laden. Op dat moment is de laadindicator op het paneel continu rood. Wanneer de batterij volledig is opgeladen, zal de batterij-indicator-LED doven, Haal de stekker uit het stopcontact.

Problemen Oplossen

Modus	P40
Monitor	4,3-inch LCD-kleurenscherm
Resolutie camera	1920*1080P
Horizontale kijkhoek	70°
Taal	Engels, Chinees, Japans, Frans, Duits, Italiaans, Tsjechisch, Portugees, Pools, Nederlands, Turks
Lengte van de lijn	2m 5m 10m facultatief
Brandpuntsafstand	4CM- 500CM
Waterdicht niveau	IP67 (alleen voor lens/amp)
Diameter lens	8mm/5.5mm/3.9mm
Productgrootte	145mm*85mm*18mm

Problemen Oplossen

Problem	Solution
Apparaat kan niet worden aangezet	1. Heeft de batterij stroom? 2. Is de stroom succesvol aangesloten?
TF kaart lezen lukt niet	1. Is het formaat van de geheugenkaart correct? (dit apparaat ondersteunt alleen het FAT32 file formaat) 2. Plaats de TF kaart weer terug nadat u deze verwijderd heeft.
Apparaat crash	Druk lang op de powerknop om te resetten.
Vlekken of vegen op het scherm	Maak het scherm voorzichtig schoon met een zachte doek
de batterij wordt niet opgeladen	Steek de stekker in de DC-ingangspoort van het apparaat om er zeker van te zijn dat het stopcontact stroom krijgt en niet defect is.

FCC Informatie

**Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften.
Onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:**

1. Dit apparaat veroorzaakt geen schadelijke interferentie.
2. Dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken. Wijzigingen of modificaties die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen ongeldig maken.

EU Milieubescherming

Afgedankte elektrische producten mogen niet met het huisvuil worden weggegooid. Raadpleeg uw lokale overheid of detailhandelaar voor advies over recycling.

Er zijn kleine wijzigingen in de nummers in de handleiding zonder voorafgaande kennisgeving

Er zijn kleine wijzigingen in de nummers in de gebruikershandleiding zonder voorafgaande kennisgeving.