VEVOR®

PIPE INSPECTION SYSTEM

User Manual

VEVOR®

PIPE INSPECTION SYSTEM

User Manual

Applicable model：WP9600A / 9600A

NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

CustomerService@vevor.com

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating.
VEVOR r
be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there is any technology or software updates on our product.

ATTENTIONS

1. Please read the manual carefully before using it.
2. Handle it carefully during operation, avoid throwing down or pressing it heavily.
3. please keep distance from the system when charging.
4. After being used, turn off the display and pull out all the connection joints.

DESCRIPTION

1. Co
2. High resolution camera and clear picture.
3. Night vision.
4. High-quality special cable, waterproof and anti-corrosion/cold/tensile.
5. 12V 4500MA lithium batt
6. With sun-visor for a bright environment outside.
7. Range of Application： Water-supply pipe, Air-conditioner pipe, Cable pipe, Pipeline vacuum system, PLUNBIN pipe, Buildings, Sunken pipe.
8. Operating Temp: -10°C to 60°C

PRODUCT SPECIFICATION

Item:	Parameter
Charger:	AC100-240V DC12.6V 1000MA
Batt	Lithium batt
Continuous use time for batt	Approximate 6h
Investigation depth:	00m, 70m, 92.0m, 120m (selectable line length)
Material:	Fiber tube with high intensity
Camera light source:	With high white light
Camera material:	Stainless steel
Menu languages	Multi-language
Camera picture:	Co

INSTRUCTION FOR PRODUCT

1. Camera

1. Metal Contact Chip
2. Spring
3. Highlight White Led
4. Camera Lens

Product Specification

Item:	Parameter
Camera diameter:	23 mm
With the tube diameter:	>V0mm
Camera light source:	12 LED with high white light(adjustable)
Camera working voltage	0V
Lights' working voltage	12V
Waterproof:	IP68
Camera material:	stainless steel
Camera size:	143 mm* 23 mm
Camera protective cover p	plastic-steel
Camera protective cover p	29mm* 40mm
Camera protective cover p	40mm* 90mm

2. Coil

Cable Length Scale
the scaled cable can show the cable length

Fixed Buckle
fixed the cable wheel

SPECIAL DETECTION CABLE FIXER

Useful Tool

3. Cell Box

1. Monitor Video
2. Power of Monitor
3. Adjacent Coil Plug
4. AV Output
5. Batt
6. Power Input for Charger
7. Light-Degree Adjustment for White Light LED
8. Power Switch
9. Power Light

System Installation

1. Vital: turn off the power switch, connect the video camera and the monitor, or the video camera and the monitor may be damaged.
2. Connect the camera to 3-coil plug, 2-cell box and the 1-monitor. (Pic.1)
3. Turn on the power switch in the power box, the indicator light of the monitor is on, the switchboard

4. Install the video camera with the protective cover slightly and put it into the pipe, rotate the coil to a proper depth.
5. Adjust LED light degree adjuster to proper light degree.
   For videotape, refer to the DVR operation details (display operation:Recording Type)
6. Switch video to another large screen through video line.
7. After utilization, mover the camera from the pipe carefully, take a clean, sof
   it and put it back.

Picture 1

Charging

When the batt

1. Take out the batt
2. Connect the charger to the batt
3. Connect the charger to the alternating current of 100-240V. The red indicator means charging.
4. The green indicator means finishing charging.

Notes: To make sure the batt
can not recharged.

TROUBLE SHOOTING

Problem	Solution
Show blue screen	2. Check whether the camera int causing poor contact. V. Check whether the connection of cable and power suppl: is normal or loose. 3. Check whether the monitor is connected to the power suppl: normall: . 5. Check whether the cable is broken. 0. Check whether there is water in the front of the camera or the camera is damaged. 6. When using the camera, please put on the protective cover first, so as not to cause the camera to collide with hard objects and damage, unable to display images.
Problems with LED lights	2. Read the manual and check the correct wa: to turn on the light. V. Check whether there is water in the front of the camera, which causes the LED to not light up.
Not running	2. Check whether the batt V. Check whether the displa: screen is damaged. 3. Check that the displa: screen is connected to the power suppl: normall: .
Photo/video cannot be saved	2. Check w V. Check if there is an: foreign matter or deforma
Cannot format	
Unable to charge	2. Check the char V. Check whether the charger is damaged. 3. When the batt batt

Broken cable	2. It is recommended to use the cable on the pipe with a diameter ≥ 60cm. Pa: attention to the force of pushing the cable to avoid breaking the detection line. 2. This product is only used for pipeline detection and inspection and cannot be used for other purposes.
Cable knotting	1. When retracting and releasing cables, it shall be noted that the cables shall not be crossed and knotted, and the bending radian of cables shall not be less than 90 degrees. 2. When retracting the cable, pay attention to cooperate with the rotating iron frame to orderly recycle, and do not use it violently.
Equipment cleaning	When cleaning the equipment, turn off the power before cleaning to avoid damage to the equipment.
Warning	If the fault cannot be solved, please do not disassemble it by yourself. Please contact the after

OPERATING INSTRUCTIONS FOR HD DVR

REC/-: T

Play/+: To switch between recording and photographing. (Please refer to the icon in the top left corner)

MENU: To access and loop the settings main menu / long press to rotate the screen 0, 90, 180 or 270 degrees

>: To zoom out

<: To zoom in the image 0-36X

POWER: To power on/off the display screen

1. Main Menu Settings

1. Press **MENU** button the setup menu: PICTURE; OPTION; TIME; PHOTO; VIDEO
2. Press **</>** button to option sub-menu
3. Press **REC** button to adjust the setting"s value OR press REC button enter/confirm
4. Press **PLAY** button to exit

2. Recording and Photographing

1. Press PLAY button to switch between **Recording** and **photographing**. (please refer to the icon in the top left corner)
2. Press **REC** button t**REC** button again to stop recording.

3. Photo playback on monitor

1. Loop press **MENU** button to find PHOTO.
2. Press **</>** button to find Playback.
3. Press **REC** button to enter,then press **</>** to choose one and press **REC** button to playback.
4. Press **PLAY** button to exit.

4. Video playback on monitor

1. Loop press **MENU** button to find RECORD.
2. Press **</>** button to find Playback.
3. Press **REC** button to enter, then press **</>** to choose one and press **REC** button to enter.
4. Press **REC** button to playback.
5. Press **PLAY** button to exit.

FCC INFORMATION

This device complies with P
two conditions:
(1) This device may not cause harmful int
int

EU ENVIRONMENTAL PROTECTION

This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices.

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

EC REP
EUREP GmbH
Unterlettenweg 1a,
85051 Ingolstadt, Germany

UK REP
Eurep Uk Ltd
Unit 2264, 100 Ock Street, Abingdon
Oxfordshire England Ox14 5dh

Address: 250 bis boulevard Saint-Germain 75007 Paris
UK
Address: 2 Holywell Lane, London, England, EC2A 3ET

Manufacturer: Shenzhen Woshijie Electronic Technology Co., LTD
Add: 5Floor, B2B 501 Building
Pingshan District, Shenzhen, China

VEVOR®

Rohrinspektionssystem

Bedienungsanleitung

Kompatibel mit Modell: WP9600A / 9600A

SIE BRAUCHEN HILFE?

Fragen zum Produkt? Sie brauchen technische Unterstützung?
Bitte kontaktieren Sie uns

CustomerService@vevor.com

Es handelt sich hierbei um die Originalanleitung, bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme alle Anweisungen sorgfältig durch. VEVOR behält sich eine eindeutige Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts entspricht dem Produkt, das Sie erhalten haben. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass wir Sie nicht mehr informieren werden, wenn es irgendwelche Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

Hinweise

1. Lesen Sie bitte vor dem Gebrauch des Gerätes die Bedienungsanleitung aufmerksam durch.
2. Beim Betrieb vorsichtig damit umgehen, nicht hinunterw
3. Bitte halten Sie beim Aufladen Abstand zum System.
4. Schalten Sie das Display nach dem Gebrauch aus und ziehen Sie alle Verbindungsstücke heraus.

Beschreibung

1. Farbiger TFT-LCD-Bildschirm.
2. Hochauflösende Kamera & klares Bild.
3. Die Nachtsicht.
4. Hochw
5. 12V4500MA Lithium-Batterie.
6. Mit Sonnenblende für helle Umgebung im Außenbereich.
7. Anwendungsbereich: Was
   Vakuumsystem, PLUNBIN-Rohr, Gebäude, Versunkenes Rohr.
8. Betriebstemperatur: -10 °C bis 60 °C

Produkt-Spezifikation

	Parameter
Ladegerät:	AC100-240V DC12.6V 1000MA
Batterie:	Lithium-Batterie 2VV5000A A
Ununterbrochene Nutzungsdauer der Batterie:	Ungefähr 6 Std
Ermittlungstiefe:	00m, 70m, 92.0m, 120m (wählbare Leitungslänge)
Material:	Faserrohr mit /GFRP beschichtetem Rohr
Lichtquelle der Kamera:	LED mit hohem Helligkeitsw
Kamera-Material:	Rostfreier Stahl
Sprachen im Menü:	Multi-Sprachen
Kamerabild:	Farbig

Anleitung zum Produkt

1. Kamera

1. A etallkontakt-Chip
3. helle weiße LED
V. Feder
4. Kameraobjektiv

Produkt-Spezifikation

	Parameter
Durchmesser der Kamera:	23 mm
Mit dem Rohrdurchmesser:	>V0mm
Kamera-Lichtquelle:	2V LED mit hoher Helligkeit weinstellbar)
Betriebsspannung der Kamera:	0V
Betriebsspannung der Beleuchtung:	12V
Schutz	IP68
Kamera- Material:	Rostfreier Stahl
Größe der Kamera:	143 mm* 23 mm
A aterial der Kameraschutzabdeckung	Kunststoff-Stahl
Kamera-Schutzhülle Teilegröße 1:	29mm* 40mm
Kamera-Schutzhülle Teilegröße 2:	40mm* 90mm

2. Spulen

Skala der Kabellänge
Das sk
Kabellänge anzeigen

Feste Schnalle
Befestigung des Kabelrads

SPEZIAL-DETEKTIONSKABEL-FIXIERER
Nützliches Werkzeug

3. Kammer-Box

1. Videoüberwachung
2. Strom von Monitor
3. Angrenzende Spulenstecker
4. AV-Ausgang
5. Batterie-Anzeiger
6. Stromeingang für Ladegerät
7. Licht-Grad-Einstellung für Weißlicht-LED
8. Stromschalter
9. Betriebsanzeige

Installation des Systems

1. Wichtig: Schalten Sie den Netzschalter aus, schließen Sie die Videokamera und den Monitor an, sonst können die Videokamera und der Monitor beschädigt werden.
2. Schließen Sie die Kamera an den 3-Spulen-Stecker, die 2-Kammer-Box und den 1-Monitor an (Abb.1).
3. Schalten Sie den Netzschalter im Schaltkasten ein, die Kontrollleuchte auf dem Monitor leuchtet, die Schalttafel läuft an.
4. Installieren Sie die Videokamera mit der Schutzabdeckung leicht und setzen Sie sie in das Rohr ein, drehen Sie die Spule auf die richtige Tiefe.
5. Stellen Sie den LED-Lichtgradregler auf den richtigen Lichtgrad ein. Für Videokassetten sehen Sie bitte in den DVR-Bedienungshinweisen nach (Anzeigebetrieb: Aufnahmetyp).
6. Schalten Sie das Video über die Videoleitung auf einen anderen Großbildschirm um.
7. Nach dem Gebrauch entfernen Sie die Kamera vorsichtig aus dem Rohr, nehmen Sie ein sauberes, weiches und trockenes Tuch, um sie zu reinigen, und legen Sie sie zurück.

Abbildung 1

Aufladung

Wenn die Batterieleistung schwach ist, muss sie wie folgt aufgeladen werden:

1. Packen Sie die Batterie und das Ladegerät aus der Verpackung aus.
2. Schließen Sie das Ladegerät an die Batterie an.
3. Schließen Sie das Ladegerät an den Wechselstrom von 100-240V an. Die rote Anzeige bedeutet Aufladung.
4. Die grüne Anzeige bedeutet, dass der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Hinweise: Um sicherzustellen, dass die Batterie länger verwendet werden kann, laden Sie sie bitte rechtzeitig auf; andernfalls kann sie nicht wieder aufgeladen werden.

Fehlerbehebung

Probleme	Lösungen
Blauen Bildschirm anzeigen	2. Prüfen Sie, ob die Kameraschnittstelle locker ist und die Kamera locker ist, was einen schlechten Anschluss verursacht. 2. Prüfen Sie, ob die Verbindung von Kabel und Stromversorgung normal oder locker ist. 3. Prüfen Sie, ob der Monitor ordnungsgemäß an das Stromnetz angeschlossen ist. 4. Prüfen Sie, ob das Kabel gebrochen ist. 0. Prüfen Sie, ob Wasser in die Vorderseite der Kamera eingedrungen ist oder ob die Kamera beschädigt ist. 6. Bei Verwendung der Kamera setzen Sie bitte zuerst die Schutzhülle auf, damit die Kamera nich wird und keine Bilder anzeigen kann.
Probleme mit LED-Beleuchtung	1. Lesen Sie die Bedienungsanleitung und prüfen Sie, wie das Licht richtig eingeschaltet wird. 2. Prüfen Sie, ob Wasser in die Vorderseite der Kamera eingedrungen ist, wodurch die LED nicht aufleuchtet.
Läuft nicht	1. Prüfen Sie, ob die Batterieleistung ausreichend ist. 2. Prüfen Sie, ob das Display beschädigt ist. 3. Vergewissern Sie sich, dass der Display-Bildschirm ordnungsgemäß an das Stromnetz angeschlossen ist.
Foto/Video kann nich werden	2. Prüfen Sie, ob die Speicherk V. Prüfen Sie, ob sich Fremdkörper oder V Speicherk
Nicht formatierbar	Die Speicherk
Kann nicht geladen werden	2. Überprüfen Sie den Ladeanschluss auf Fremdkörper oder V 2. Prüfen Sie, ob das Ladegerät beschädigt ist. 3. Bei einem zu niedrigen Batteriestand sollte die Batterie rechtzeitig aufgeladen werden, um zu verhindern, dass die Batterie aufgrund von Verlusten nicht mehr geladen werden kann.

Kaputtes Kabel	1. Es wird empfohlen, das Kabel an einem Rohr mit einem Durchmesser von ≥ 60 cm zu verwenden. Achten Sie auf die Kraft, mit der Sie das Kabel schieben, um zu vermeiden, dass die Detektionslinie bricht. V. Dieses Produkt ist ausschließlich für die Detektion und Inspektion von Rohrleitungen bestimmt und kann nicht für andere Zwecke verwendet werden.
Knüpfen von Kabeln	1. Beim Ein- und Ausziehen von Kabeln ist darauf zu achten, dass die Kabel nicht gekreuzt und verknotet werden und dass der Biegeradius der Kabel nicht weniger als 90 Grad beträgt. 2. Achten Sie beim Einziehen des Kabels darauf, mit dem Dreheisenrahmen zusammenzuarbeiten, um es ordnungsgemäß zu recyceln, und gehen Sie nicht gewaltsam damit um.
Reinigung der Ausrüstung	Zum Reinigen des Geräts schalten Sie das Gerät vor der Reinigung aus, um Schäden am Gerät zu vermeiden.
Warnung	Wenn der Fehler nicht behoben werden kann, zerlegen Sie ihn bitte nicht selbst. Wenden Sie sich bitte an das Personal des Kundendienstes.

Bedienungsanleitung für HD DVR

REC/-: Z

Play/+: Zum Umschalten zwischen Aufnehmen und Fotografieren (siehe das Symbol in der oberen linken Ecke)

MENU: Zum Aufrufen und Durchlaufen des Einstellungshauptmenüs / langes Drücken zum Drehen des Bildschirms um 0, 90, 180 oder 270 Grad

>: Zum Verkleinern

<: Zum Vergrößern des Bildes0-36X

POWER: Zum Ein/Ausschalten des Bildschirms

1. Hauptmenü Einstellungen

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Einstellungsmenü aufzurufen: PICTURE; OPTION; TIME; PHOTO; VIDEO.
2. Drücken Sie die **</>** Taste, um das Untermenü zu öffnen.
3. Drücken Sie die **REC-Taste**, um den W**ODER** drücken Sie die **REC-Taste** zur Eingabe/Bestätigung.
4. Drücken Sie die **PLAY-Taste** zum Beenden

2. Aufnehmen und Fotografieren

1. Drücken Sie die **PLAY-Taste**, um zwischen Aufnahme und Foto zu wechseln(siehe das Symbol in der oberen linken Ecke)
2. Drücken Sie die **REC-Taste**, um mit der Aufnahme/Fotografie zu beginnen, und drücken Sie dann erneut die REC-Taste, um die Aufnahme zu beenden.

3. Fotowiedergabe auf dem Bildschirm

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um PHOTO zu finden.
2. Drücken Sie die **</>** Taste, um Wiedergabe zu finden.
3. Drücken Sie die **REC-Taste** zum Aufrufen, dann **</>** zur Auswahl und drücken Sie die **REC-Taste** zum Abspielen.
4. Drücken Sie zum Beenden die **PLAY-Taste**.

4. Videowiedergabe auf dem Bildschirm

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um **RECORD** zu finden.
2. Drücken Sie die **</>** Taste, um Wiedergabe zu finden.
3. Drücken Sie die **REC-Taste** zur Eingabe, dann **</>** zur Auswahl und drücken Sie die **REC-Taste** zur Eingabe.
4. Drücken Sie die Taste **REC**, um die Wieder
5. Drücken Sie zum Beenden die **PLAY-Taste**.

FCC INFORMATIONEN

unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

muss alle empfangenen Int
unerwünschten Betrieb verursachen können.

EU ENVIRONMENTAL PROTECTION

Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass das Produkt in der Europäischen Union getrennt gesammelt werden muss. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Z
gekennz
sondern müssen bei einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

* Kleinere Änderungen an den im Benutzerhandbuch enthaltenen Zahlen sind ohne vorherige Ankündigung möglich.

EC REP

EUREP GmbH
Unterlettenweg 1a,
85051 Ingolstadt, Germany

UK REP

Eurep Uk Ltd
Unit 2264, 100 Ock Street, Abingdon
Oxfordshire England Ox14 5dh

Address: 250 bis boulevard Saint-Germain 75007 Paris
UK
Address: 2 Holywell Lane, London, England, EC2A 3ET

Hersteller: Shenzhen Woshijie Electronic Technology Co., Ltd
Add: 5Floor, B2B 501 Building
Pingshan District, Shenzhen, China

VEVOR®

E-mail: Cust