# ANWEISUNGEN



Modell: P200

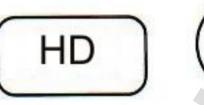
© Sunnysoft s.r.o., distributeur

### WILLKOMMEN:

Willkommen beim Kauf dieses Produkts. Bitte lesen Sie vor der Verwendung die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch. Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gerät der Gebrauchsklasse mit der Funktion der Echtzeit-Videoanzeige, das für den Einsatz in engen Bereichen und Bereichen geeignet ist, die mit bloßem Auge nicht einsehbar sind, wie z. B. Fahrzeugreparatur, Kanalinspektion/wartung usw.

# MERKMALE:

- 1,4,3-Zoll-LCD-Bildschirm zur Echtzeitanzeige von Testvideos.
- 2. Auflösung bis zu 1080P für die Bildaufnahme.
- Durchmesser hochempfindliche wasserdichte Kamera mit klarer Bildqualität für verschiedene Arbeitsumgebungen.
- In 4,3 Stufen einstellbare LED-Leuchten für den einfachen Einsatz in dunklen Umgebungen.
  - 5.IP67 wasserdicht
  - 6.2600 mAh Akkukapazität, 4 Stunden Arbeitszeit.







**IP67** 



LED Lichter



Leistungsstarker PLB-Akku

# **ANWENDUNG:**

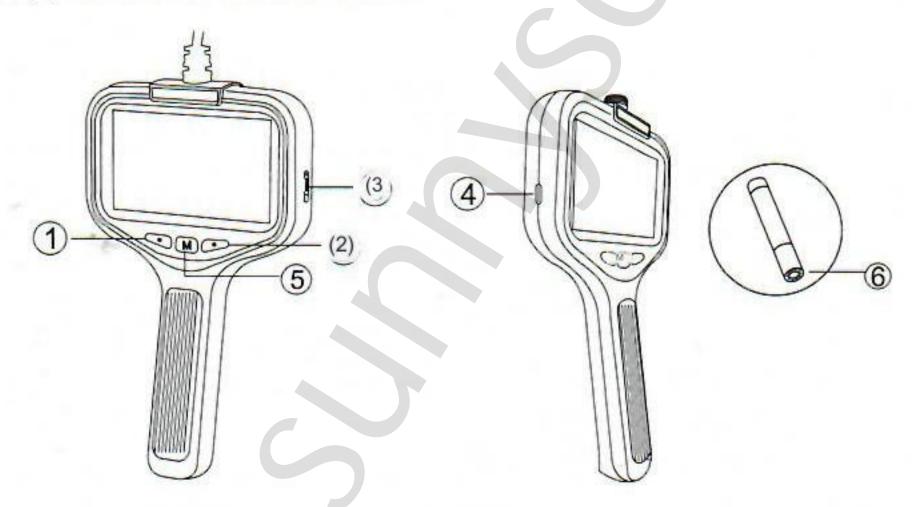
- Rohr-/Wasserrohrreinigung: Hilft bei der Reinigung von Rost, Korrosion,
   Staub und Rissen nach der Inspektion des Rohrs.
- Schiffbauindustrie: Wird zur Inspektion von Kesseln, Dampfturbinen, Dieselmotoren und Rohrleitungen verwendet.
- 3. Industriemaschinen: Wird zur Überprüfung auf Motorschäden oder Verschleiß, Getriebe und Hydrauliksysteme verwendet, wodurch Ausfallzeiten erheblich reduziert werden.
- Elektronik, Elektronikindustrie: Wird verwendet, um den Verkabelungsstatus des Produkts zu bestätigen, den Betriebszustand der Maschine zu überprüfen usw.

#### PAKETLISTE:

- 1. Bildschirm Digitales Endoskop
- 2. Benutzerhandbuch
  - 3. Ladekabel
  - 4. Zubehör

# STRUKTURMERKMALE:

(1) Teilename und Funktion



1.Licht runter

2. Aufleuchten

3. Ein-/Ausschalten

- 4. Ladeschnittstelle
- 5. Wechseln Sie zwischen Schwarzweiß und Farbe
- 6.Kamera

# FUNKTIONSEINFÜHRUNG:

- 1. Ladeanschluss: 5V.
  - 2.Ein/Aus-Schalter: EIN/AUS.
- 3. Taste zum Herunterfahren des Lichts: Kurz drücken, um das Licht herunterzufahren.
- 4. Leuchttaste: Zum Aufleuchten kurz drücken.
- 5.M-Taste: Kurz drücken, um zwischen Schwarzweiß und Farbe

zu wechseln.

© Sunnysoft s.r.o., distributeur

#### AUFLADEN:

Dieses Produkt verfügt über eine integrierte 2600-mAh-Lithiumbatterie.

Wenn der Akku schwach ist, stecken Sie das kleine Ende des Netzteils in den 5-V-Gleichstromeingang an der Unterseite des Panels und dann das andere Ende des Netzteils in die Standard-Wechselstromsteckdose, um den Akku aufzuladen. Zu diesem Zeitpunkt leuchtet die Ladeanzeige auf dem Bedienfeld durchgehend rot. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, erlischt die Akkuanzeige-LED. Ziehen Sie den Netzstecker.

#### FEHLERBEHEBUNG:

Modell	P200	
Monitor	4,3-Zoll-LCD	
Kameraauflösung	1920*1080P	
Horizontaler Betrachtungswinkel	70°	
Linienlänge	1m~100m optional	
Brennweite	4cm~10cm	
Wasserdichtigkeitsniveau	IP67 (nur für Objektiv)	
Linsendurchmesser	8-mm-Frontkamera/8-mm- Seitenkamera/5,5-mm-Frontkamera	

# Fehlerbehebung:

Problem	Lösung
Gerät lässt sich nicht einschalten	Verfügt die Batterie über Strom?     Wurde die Stromversorgung erfolgreich angeschlossen?
Der Bildschirm ist verschmiert oder verschmiert	Reinigen Sie den Bildschirm vorsichtig mit einem weichen Tuch
Der Akku wird nicht geladen	Schließen Sie den DC-Eingangsanschluss des Geräts an, um sicherzustellen, dass die Steckdose mit Strom versorgt wird und nicht fehlerhaft ist.

#### SICHERHEITSWARNUNG:

WARNUNG! Lesen und verstehen Sie alle Anweisungen. Die Nichtbeachtung aller folgenden Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden oder schweren Verletzungen führen. Vertriebspartner Sunnysoft s.r.o. Kovanecká 2390/1a 190 00 Prag 9 Tschechische Republik www.sunnysoft.cz

CE FC RoHS

In China hergestellt

Es können ohne vorherige Ankündigung geringfügige Änderungen an den im Benutzerhandbuch enthaltenen Nummern vorgenommen werden.

# INSTRUCTIONS



Model: P200 © Sunnysoft s.r.o., distributeur

# WELCOME:

Welcome to buy this product. Before use it, please read thein -structions carefully. This product is a utility classequipment with the function of real-time video viewing, which issuitable for usage in narrow area and the area which cannot be obser -ved by sight, such as: vehicle repair, sewer inspection/main -tenance, etc.

# **FEATURES:**

- 1.4.3-inch LCD screen for real-time viewing of test videos.
- Resolution up to 1080P for image capture.
- 3. Diameter high-sensitivity waterproof camera with clear picture quality for different working environments.
- 4.3 level adjustable LED lights for easily using in darkenvironments.
- 5.IP67 waterproof
- 6.2600 mAh battery capacity, 4 hours working time.









HD pixel

IP67 LED lights Powerful PLB Battery

# APPLICATION:

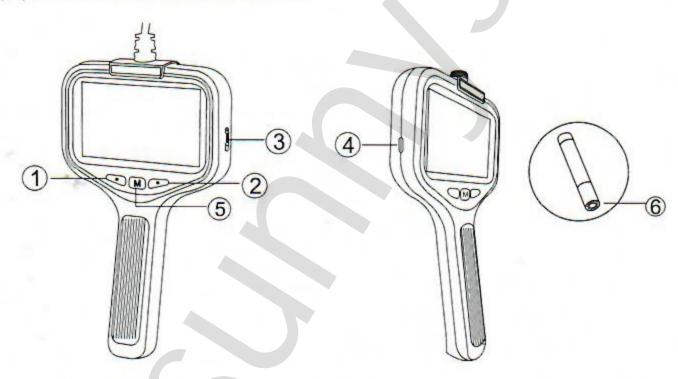
- 1. Tubular/Water Pipe Cleaning: it helps to clean, rust, corrosion, dust and crack after the pipe is inspected.
- 2. Shipbuilding industry: used to inspect boilers, steam turbines, diesel engines, pipelines.
- 3.Industrial machinery: used to check for engine scars or wear, gearboxes, hydraulic systems, 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
- Charging cable
- 4. Accessories

#### STRUCTURAL FEATURE:

(1) Part name and function



1.Light down

- 2.Light up
- 3. Power on/off
- 4. Charging interface
- 5. Switch between black&white and color
- 6.Camera

### **FUNCTION INTRODUCTION:**

- 1. Charging port: 5V.
- 2.On/off switch: ON/OFF.
- 3. Light down button: Short press to light down.
- Light up button: Short press to light up.
- 5.M key: Short press to switch between black&white
  - and color.
- © Sunnysoft s.r.o., distributeur

#### **CHARGING:**

This 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:

P200	
4.3-inch LCD	
1920*1080P	
70°	
1m~100m optional	
4cm~10cm	
IP67 (only for lens )	
8mm front camera/8mm side camera/5.5mm front camera	

# Troubleshooting:

Problem	Solution
Device cannot be turned on	Does the battery have electricity?     Has the power been successfully connected?
Smudged or smeared on the screen	1.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.

#### SAFETY WARNING:

WARNING! Read and understand all instructions.
Failure to follow all of the following instructions may result in electric shock, fire, or serious personal injury.

#### CE FE ROHS

Made in China

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