



Telecamera per l'ispezione dei Tubi con Localizzatore

Manuale d'uso



Modello N° : S8958MRT

Per favore, contattaci la prima volta se hai problemi con il prodotto

Amazon Post-Vendita: support@sanyipace.com

Sito Web Post-Vendita: service@sanyipace.com

INDICE

1. Informativa	Pagina 3
2. Utilizzo del prodotto	Pagina 3
3. Caratteristiche del prodotto	Pagina 3
4. Funzioni dei pulsanti del Monitor	Pagina 5
5. Come Fissare il Supporto	Pagina 7
6. Bobina del Cavo e Contatore della Distanza	Pagina 8
7. Telecamera con Trasmettitore 512Hz	Pagina 9
8. Localizzatore 512HZ	Pagina 10
9. Batteria e Caricabatteria	Pagina 11
10. Installazione del Dispositivo	Pagina 12
11. Struttura e Accessori	Pagina 13
12. Problemi e Risoluzione dei Problemi	Pagina 14
13. Garanzia	Pagina 15

Attenzione: Le illustrazioni e le immagini di questo manuale servono per spiegare il funzionamento del prodotto, che può essere un po' diverso dagli effettivi prodotti, a causa degli aggiornamenti della loro versione e dei differenti lotti di produzione. Se il contenuto di questo manuale non corrisponde al tuo macchinario, per favore fai riferimento al tuo prodotto!

1. Informativa

- a. Si prega di leggere il manuale con attenzione prima di usare il prodotto.
- b. Maneggiare il dispositivo con cura quando si utilizza, non far cadere o spingere forte.
- c. Non smontare il macchinario senza autorizzazione.
- d. Si prega di spegnere il monitor e di scollegare il dispositivo dopo l'uso.
- e. Prima di inserire la scheda TF nel dispositivo, si prega di eseguire il backup delle informazioni sulla scheda TF, per non perdere le informazioni.
- f. Non interrompere l'alimentazione, improvvisamente, durante la registrazione e la riproduzione, altrimenti il prodotto e i file video possono essere danneggiati.

2. Utilizzo del prodotto

- a. Ispezione degli intasamenti delle condutture domestiche
- b. Telecamera di ispezione del tubo, strumenti per le condutture
- c. Tubi dell'acqua, impianti HVAC, oleodotti e gasdotti
- d. Operazioni di soccorso in un piccolo spazio
- e. Esplorazione sotterranea
- f. Ricerca scientifica sul letto del fiume sott'acqua
- g. Ispezione del sistema fognario
- h. Qualsiasi altri luoghi/aree difficili da raggiungere

3. Caratteristiche del prodotto

---Telecamera e Cavo---

Sensore: 1/3 CMOS

Risoluzione: AHD 1080P

Diametro della telecamera: 0.9in/23mm (512Hz trasmettitore integrato)

Luce della telecamera: 12pcs 1W LED bianco ad alta potenza
(regolabile)

Angolazione della telecamera: 145 gradi

Materiale della telecamera: acciaio inossidabile, lente in zaffiro, IP68 impermeabile

Dimensione della custodia protettiva della telecamera:

1.5in*1.1in/38mm*28mm

Puleggia per tubo della telecamera: 4.25in*1.8in/108mm*45mm

Diametro e materiale del cavo: 0.2in/5mm diametro semirigido

---Schermo Monitor---

Dimensione: 9-inch

Immagine telecamera/Monitor: IPS LCD color

Funzione: registrazione Video, registrazione Audio, acquisizione foto, 5X zoom digitale, visualizzazione del voltaggio della batteria, contatore della distanza, trasmettitore 512Hz, inserimento da tastiera (supporto in Inglese),etc.

Controllo tensione d'ingresso: DC 12V

Scheda SD: la confezione comprende scheda da 16GB, supporto massimo di 128GB

Risoluzione dello schermo: 1024*600 IPS

Lingue del menu: Cinese/Inglese/Russo/Francese/Tedesco opzionale

Sistema di funzionamento del Monitor: premere i tasti

Formato Video: AVI Formato Foto: JPG

Temperatura di funzionamento: -4~140°F /-20~60°C

Temperatura di conservazione: -22~176°F /-30~80°C

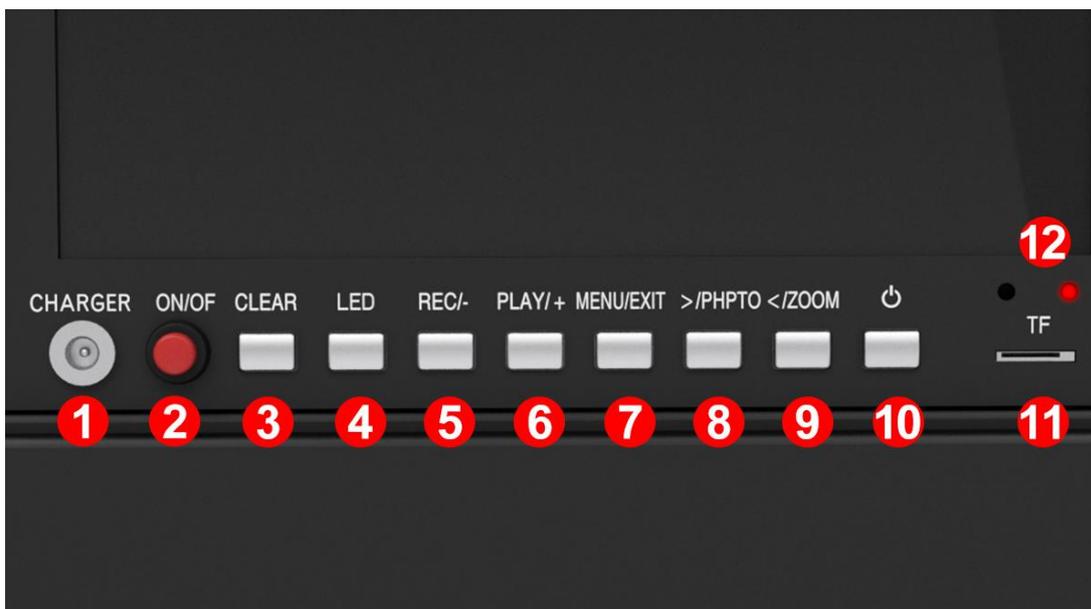
---Batteria---

Caricabatteria: 100VAC-240VAC/DC 12.6V 1000MA

Batteria: batteria a litio 4500mAh

Durata di lavoro della batteria: circa 6-8 ore

4. Funzioni dei pulsanti del Monitor



Microfono incorporato: se si desidera riprodurre video con audio, si prega di riprodurlo su un PC.

Funzionamento dello schermo:

① Caricabatteria:

Quando il display mostra che la carica è inferiore a 9V o la spia "Low Battery" lampeggia, si prega di ricaricare il dispositivo.

② Interruttore OFF/ON della batteria:

Interruttore di accensione/spegnimento della batteria (Nota: si prega di spegnere l'interruttore quando non in uso). Collegare la testa della telecamera alla bobina del cavo, accendere/spegnere l'interruttore on/off sul pannello di controllo e il sistema si avvia.

③ Tasto CLEAR:

Pulsante per resettare il contatore/ Pulsante di cambio in Metri e in Piedi.

④ LED:

Regolazione luminosità LED (0-5 livelli).

⑩ Tasto OFF/ON dello schermo:

Attiva/disattiva lo schermo, non il sistema.

⑪ Slot per scheda TF:

Inclusa scheda da 16 GB (supporto massimo di 128GB)

⑫ Indicatore di batteria:

Esso lampeggia quando la batteria è scarica.

- Impostazioni del menu (necessario uscire dalla modalità REC):

Premere il tasto "MENU/EXIT" per accedere alle impostazioni del menu. Premere "<" ">" per selezionare, premere "REC/-" per confermare e premere "EXIT" per tornare.

Consentire l'impostazione del tempo / l'impostazione di riproduzione / l'impostazione di visualizzazione / l'impostazione di registrazione / l'impostazione di sistema.

- Come registrare un video:

Premere "REC/-" per iniziare la registrazione (video con audio), premere di nuovo per fermare la registrazione.

- Come riprodurre immagini/video:

Premere "PLAY/+" per accedere alla visualizzazione delle immagini, premere di nuovo il tasto per accedere alla riproduzione video, premere il pulsante "<" ">" per selezionare, premere "REC/-" per riprodurre, premere poi "PLAY/+" per uscire.

- Come scattare Foto:

Premere ">/PHOTO" per scattare una foto, premere una per volta.

- Come ingrandire l'Immagine durante la Registrazione:

Premere "<" per ingrandire 0-5 volte, premere la 6a volta per tornare alla normalità (0).

- Come cancellare Immagini o Video:

Premere "PLAY/+" per accedere alla visualizzazione di foto/video, premere ">" per selezionare una delle immagini o video, premere "MENU/EXIT" e ">" per inserire eliminazione o tutte le opzioni di eliminazione, premere "REC/-" per confermare, premere "PLAY/+", di nuovo, per uscire.

- Come modificare la durata del Video:

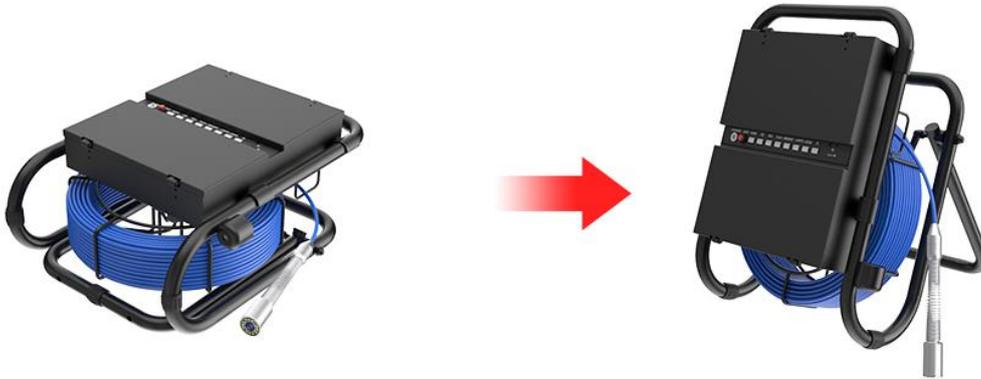
Il video registrato sarà diviso in video di durata fissa e memorizzato nella scheda di memoria. La lunghezza predefinita è di 3 minuti. Tu puoi regolarla fino a 10 minuti. Premere "MENU/EXIT" e ">/PHOTO" per selezionare "Video Menu", premere "REC/-" per cambiare essa a 1 minuto, 3 minuti, 5 minuti, o 10 minuti e premere "Menu" per uscire dopo l'impostazione.

- Come impostare la Registrazione senza Audio:

Premere "MENU/EXIT" e ">" selezionare "System Settings", premere "REC/-" per accedere alle opzioni secondarie, premere ">" per trovare "Sound Settings", premere "REC/-" per impostare l'accensione o lo

spegnimento (ON/OFF), premere "MENU/EXIT" per uscire.

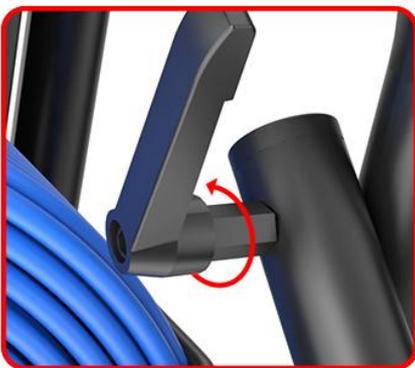
5. Come Fissare il Supporto



1. Ruotare la maniglia in senso orario per serrare la vite e ruotare in senso antiorario per allentarla



2. Quando non c'è più spazio per continuare la rotazione, tirare la maniglia verso l'esterno



3. Tenere e ruotare la maniglia in senso antiorario. si prega di notare che questa azione non farà ruotare la vite

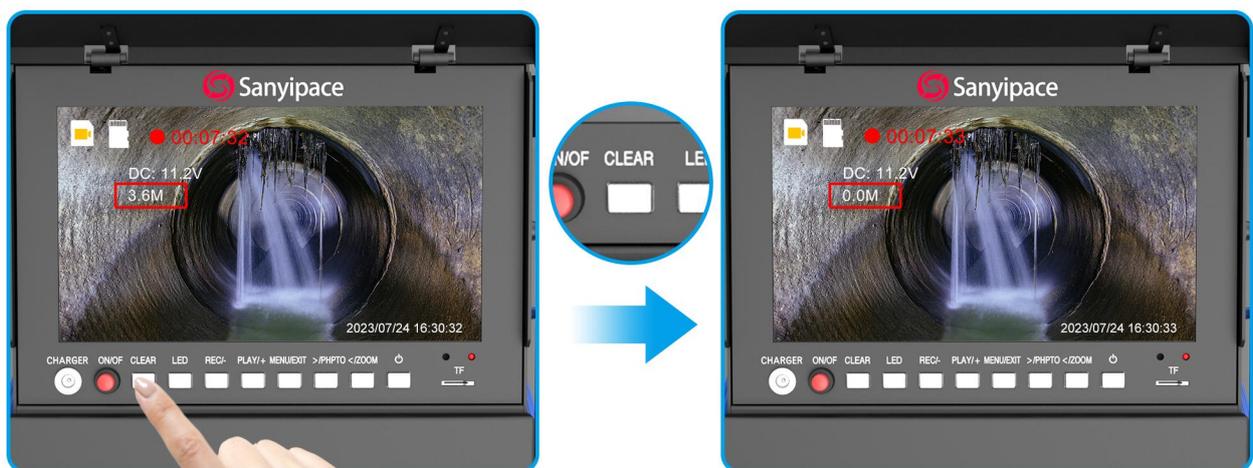


4. premere la maniglia verso l'interno e ruotarla in senso orario per azionare la vite da stringere

6. Bobina del Cavo e Contatore della Distanza



Il cavo semi-rigido di 5mm/0.2inch è stato avvolto nella bobina del cavo. È facile da usare, basta tirare per rilasciare il cavo e spingere indietro per avvolgere il cavo.



Prima di usare questa funzione, si prega di premere il pulsante CLEAR per cancellare le informazioni contatore. È possibile modificare la visualizzazione in Piedi o in Metri, premendo a lungo il tasto CLEAR. Esso inizierà il conteggio in piedi/metri quando la bobina gira e sarà visualizzato sullo schermo in tempo reale.

7. Telecamera con Trasmettitore 512Hz

Dettagli dimensioni della sonda della telecamera:



La sonda della telecamera è stata dotata di un trasmettitore 512Hz, che trasmette un segnale di frequenza di 512Hz attraverso un chip incorporato, compatibile con qualsiasi localizzatore di tubi 512Hz.

Frequenza di trasmissione: 512Hz

Forma d'onda di uscita: onda sinusoidale

Distanza di trasmissione: circa 16.4ft/5m



8. Localizzatore 512HZ

Il localizzatore ha una bobina di induzione incorporata per ricevere il segnale magnetico dalla tubazione. Essa produce una corrente indotta per determinare la direzione e la posizione del trasmettitore. Il localizzatore ha due modalità di rilevamento: modalità lontana e modalità vicina. Per prima cosa, si deve regolare la sensibilità al livello più forte, passare alla modalità lontana (circa 16.4ft/5m) per rilevare e trovare la sorgente del segnale e regolare la manopola di sensibilità. Se il suo segnale arriva alla posizione del segnale più forte (modalità lontana), si deve passare alla modalità vicina (profondità di rilevamento di 3.3ft/ 1m) per rilevare quando il segnale 512Hz raggiunge la posizione del segnale più forte (modalità vicina).



Caratteristiche tecniche del localizzatore:

Frequenza del ricevitore: 512Hz

Distanza di rilevamento: circa 16.4ft/5m

Batteria: batteria al litio 3.7V 3000mAh

Caricabatteria: 5V 0.5A

Tempo di carica: circa 6 ore

Indicatore della batteria: 4 livelli, lampeggia quando la batteria è scarica

Durata della batteria: circa 10 ore

Intensità del segnale: 6 livelli

Altoparlante:supportato

Modalità di rilevamento:Lontano/Vicino

Come usare il localizzatore per rilevare la posizione della telecamera:

a. Accendere il localizzatore e impostare la manopola di sensibilità al livello più forte.

b. Impostare la modalità lontana per rilevare prima. Quando la spia luminosa è accesa, significa che sei entrato nella posizione del localizzatore 512Hz entro 16.4ft/5m.

c. Seguire la direzione del segnale, continuando a cercare e proseguendo con il segnale più forte. Provare a ridurre lentamente la sensibilità, fino a trovare la posizione dove il segnale è più forte mentre la sensibilità è più debole.

d. Poi, selezionare il pulsante, sul lato sinistro della maniglia, alla modalità vicina e impostare la manopola di sensibilità al livello più forte per continuare a rilevare, proseguendo e cercando la fonte del segnale. Quando il localizzatore raggiunge la posizione del segnale più forte, il ricevitore è entrato nella posizione del trasmettitore 512Hz entro 3.3ft/ 1m.

9. Batteria e Caricabatteria

La batteria è incorporata nel pannello di controllo con una capacità di 4500mAh e lo schermo visualizza lo stato di carica della batteria. **Quando il display mostra che la carica è inferiore a 9V o la spia "Low Battery" lampeggia, si prega di ricaricare il dispositivo.**

AC: 100-240V
Uscite: 12.6V-1000MA

Indicatore
Rosso -- In carica
Verde -- finito di caricare



I passaggi per caricare la batteria sono:

- a. Estrarre l'adattatore DC dalla scatola.
- b. Connettere la porta dell'adattatore DC alla porta di ricarica (sul retro del monitor).
- c. Collegare l'adattatore DC in 100-240V. Quando la spia luminosa è rossa significa che si sta caricando.
- d. Quando la luce della spia diventa verde, significa che è completamente carica. La durata di ricarica completa è di circa 5-6 ore.

Nota: Per garantire una maggiore durata della batteria, si prega di caricarla in tempo; in caso contrario, la batteria può essere danneggiata e non può essere ricaricata.

10. Installazione del Dispositivo

- a. Aprire la cassetta sotto il pulsante e assicurarsi che il cavo video sia avvitato.
- b. Estrarre la testa della telecamera, poi collegare la testa della telecamera alla fine del cavo bobina e avvitare.
- c. Premere il pulsante ON/OFF sul pannello di controllo per accendere la batteria e il sistema si avvia.

(Come indicato dalle immagini)



Passaggi per Installare la Puleggia



1. trovare il mini cacciavite nella confezione



2. inserire la custodia protettiva sulla testa della telecamera



3. avvitare le 3 bianche viti sulla custodia protettiva, fino a fissarla sulla telecamera



11. Struttura e Accessori

- ① Monitor * 1 ② Scheda SD da 16GB * 1 ③ Manuale d'uso * 1 ④ Supporto in metallo * 1 ⑤ Bobina di cavo in vetroresina * 1 ⑥ Testa della telecamera * 1 ⑦ Puleggia per tubo di 4.5in/108mm * 1 ⑧ Custodia protettiva di 1.5in/38mm * 1 ⑨ Adattatore DC * 1 ⑩ Giravite * 1 ⑪ Localizzatore 512Hz * 1



1



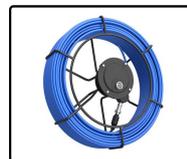
2



3



4



5



11



6



7



8



9



10

12. Problemi e Risoluzione dei Problemi

Problemi	Risoluzione dei problemi
Nessuna alimentazione	a. Verificare se ogni interfaccia è collegata correttamente; b. Controllare se la batteria è scarica e verificare il display di alimentazione.
Assenza di carica	a. Verificare se l'adattatore DC è collegato correttamente; b. Controllare se la spia dell'adattatoreDC è accesa.
Non registra video	a. Verificare se la scheda SD è inserita correttamente; b. Memoria della scheda SD è insufficiente; c. Verificare l'alimentazione durante il processo di registrazione.
Registrazione di video in bianco e nero	Regolare il tasto della luce LED alta luminosità appropriata, osservare il display e selezionare unaluminosità più chiara e colorata
Assenza di segnale, lo schermo diventa blu	a. Spegnerne l'alimentazione e riaccenderla, per verificare se il problema persiste; b. Controllare che le connessioni siano ben collegate e assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente; c. Regolare la sonda della telecamera e girarla lentamente per verificare se è allentata.
Luci LED non funzionano	a. Controllare se le luci a LED sono accese, premendo il pulsante di regolazione LED sul pannello per regolare la luminosità; b. Stringere o allentare lentamente la sonda della telecamera per verificare se funziona; c. Utilizzare un tester di tensione per controllare tutti i connettori, trovare la parte danneggiata; e. contattare Sanyipace per risolvere il problema.

13. Garanzia

Forniamo una garanzia di qualità del prodotto di un anno dalla data di acquisto e offriamo supporto tecnico gratuito a vita dell'articolo. Per guasti normali o problemi di qualità durante il periodo di garanzia, forniamo servizi gratuiti di sostituzione o riparazione. Per danni causati dal funzionamento manuale, faremo pagare il costo delle parti del prodotto per la riparazione. Il nostro team di supporto tecnico è al tuo servizio 24 ore al giorno. Se si verificano problemi durante l'uso, non esitare a contattarci.

----Contattaci----

Facebook: Sanyipace

WhatsApp: +86 137 1399 9105

Per acquistare i prodotti Sanyipace e usufruire della consegna e della garanzia rapide, visitare il nostro negozio ufficiale su Amazon come elencato di seguito:

Mercato IT: <https://www.amazon.it/Sanyipace>

Mercato US : <https://www.amazon.com/sanyipace>

Mercato CA: <https://www.amazon.ca/sanyipace>

Mercato UK: <https://www.amazon.co.uk/sanyipace>

Mercato DE: <https://www.amazon.de/sanyipace>

Mercato FR: <https://www.amazon.fr/sanyipace>

Mercato ES: <https://www.amazon.es/sanyipace>

Amazon post-vendita: support@sanyipace.com

il nostro sito ufficiale: <https://www.sanyipace.com>

Sito Web post-vendita: service@sanyipace.com