


Lista di imballaggio

Articolo	Nome	Quantità
1	Corpo macchina	1 pezzo
2	Avvolgicavo	1 pezzo
3	Unità di controllo DVR	1 pezzo
4	Cavo di collegamento video (6 pin)	1 pezzo
5	Cavo di collegamento del contatore (8 pin)	1 pezzo
6	Pattino per telecamera	1set
7	Disco USB da 32G	1 pezzo
8	Adattatore di carica	1 pezzo
9	Anello impermeabile	2 pezzi
10	Auricolari	1 pezzo
11	Manuale d'uso	1 pezzo

	Manuale Telecamera PT33	Ver: 1217-00 del 18/04/25
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	------------------------------

SISTEMI DI ISPEZIONE CON TELECAMERE PT FHD CON DVR E MESSA A FUOCO MANUALE ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E IL FUNZIONAMENTO



**Leggere completamente queste istruzioni prima di utilizzare il dispositivo
SI PREGA DI CARICARE LA BATTERIA PRIMA DELL'USO!**

Contenuti

Specifiche tecniche.....	2
Testa della telecamera	4
Pattino per telecamera.....	4
Pannello della scatola di controllo.....	5
Telecomando.....	7
Avvolgicavo	9
Montaggio dell'attrezzatura	10
Carica della batteria	12
Istruzioni per il funzionamento della tastiera wireless	14
Istruzioni per il funzionamento del menu del DVR	15
Guida alla risoluzione dei problemi	21
Elenco degli imballaggi	22

Attenzione

- 1) Leggere attentamente il manuale d'uso,
- 2) Formattare il disco flash USB o il disco rigido USB sul controllo del DVR. prima di utilizzare il prodotto per la prima volta
- 3) Utilizzando la tastiera wireless, assicurarsi che la batteria della tastiera sia carica. Se la batteria è scarica, è necessario sostituirla con una nuova batteria.
- 4) Utilizzare l'adattatore del caricabatterie originale per caricare la batteria o supportare il lavoro dell'unità.

Guida alla risoluzione dei problemi

Q: Tutte le parti sono collegate bene, ma non c'è immagine sullo schermo.

A:



Trovare un cavo di prova di 1 m, collegare la telecamera alla scatola di controllo direttamente, e verificare se la telecamera ha un'immagine.

D: Non riesco a digitare le parole

R: 1. Controllare che la batteria della tastiera wireless sia carica o meno.

2. Controllare che il ricevitore della tastiera wireless sia inserito correttamente. In caso contrario, riavviare il sistema dopo averlo reinserito.

3. Premere i seguenti tasti della tastiera

F8---- Visualizza il testo

F9---- Nascondere il testo

F10 - Cancella tutti i testo

D: L'unità di controllo non è in grado di leggere il disco flash USB

R: Si prega di utilizzare un'altra chiavetta USB per effettuare il test. Se il prodotto non è ancora in grado di leggerlo, si prega di contattarci.

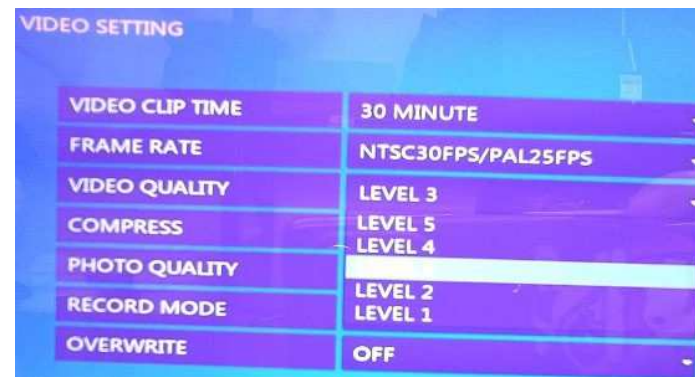
D: Il contametri non è preciso

R: Verificare se il valore del contametri è corretto o meno.

Specifiche

Monitor		
Dimensioni dello schermo	Schermo LCD IPS da 13 pollici	
Rapporto di visualizzazione	16:9	
Risoluzione	1920x1080	
Menu	Cinese Inglese e altri	
Funzione parasole	Sì	
Amplificatore di potenza audio		
Amplificatore di potenza	Amplificatore di potenza audio stereo in classe D	
Potenza	3W*1	
DVR HD		
Formato del file di riproduzione di supporto	video	H.264, formato MP4
	Audio	sincronizzazione audio e video
	Immagine	JPEG
Ingresso audio	Microfono incorporato	
Ingresso video	HD, AHD, CVBS	
Ingresso segnale	CAM	
Sistema video	HD PAL ,HD NTSC, AHD NTSC	
Ingresso video	Uscita audio stereo (Audio interno o	
Uscita video	Uscita segnale video composito	
Potenza di supporto		
Carica esterna	Adattatore DC12V 2000mA	
Batteria	11,1V 8800mA/H	

Potenza	20W (Max)
Tempo di carica della batteria	8 ore
Tempo di lavoro della batteria	6 ore
Testa della telecamera Pan Tilt con messa a fuoco manuale (trasmettitore 512hz incorporato)	
Diametro della telecamera	Dia.33mm x L225mm
Range di visualizzazione	+/- 180°, rotazione senza fine (slip ring)
Illuminazione	LED bianchi (4pz)
Sensore della fotocamera	1/3 CMOS, 2.0MP
Temperatura di esercizio	5°C ~ 50°C
Materiale dell'alloggiamento della telecamera	Acciaio inox 304#
Impermeabilità	IP68
Naspo del cavo	
Connettore dorato dal cavo alla testa della telecamera	
Cavo di spinta con asta in fibra di vetro Ø7mm	
Lunghezza del cavo: 40 metri	
Altre funzionalità	
Contametri	Opzioni: piedi e metri. Visualizzazione sullo schermo
Tastiera	Supporto per tastiera cablata e wireless.



Durata del videoclip: 1 MINUTO / 5 MINUTI / 10 MINUTI
15 MINUTI / 30 MINUTI / 60 MINUTI
Valore predefinito: 30 MINUTI

FREQUENZA DEI FOTOGRAMMI: NTSC 30FPS / PAL 25FPS

Qualità video: Dispone di 5 opzioni. Di solito si sceglie il livello 3. Se Più alto il livello, maggiore è la risoluzione video.

Compressione: H265

Qualità foto: alta / media / bassa
Valore predefinito: alta

Modalità di registrazione: Manuale /
Auto Valore predefinito: Manuale

Sovrascrittura: OFF/ON
Valore predefinito: OFF



Regolare la luminosità dello schermo LCD, il contrasto

Risoluzione predefinita: 1280x720_60

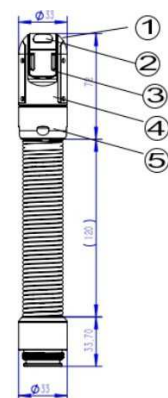
Di solito suggeriamo ai clienti di non modificare questi valori.

Impostazione della registrazione



Conoscere il dispositivo

Testa della telecamera



1. Luci LED bianche (4 Pz)
2. Lente
3. Asse di rotazione dell'inclinazione
4. Alloggiamento in alluminio
5. Fotocamera posteriore

Pattini per telecamere

Include i seguenti elementi.

2 pezzi/set (diametro 65 mm e diametro 105 mm)



105mm



65mm

Come installare il pattino della telecamera

Fase 1: Allentare le viti



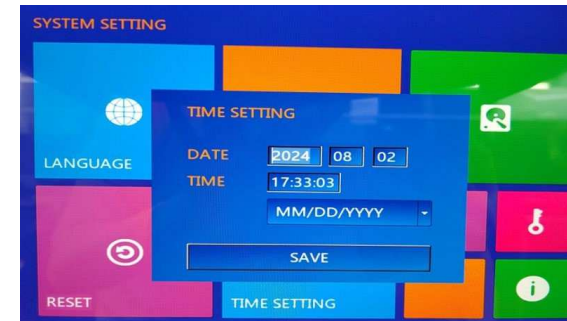
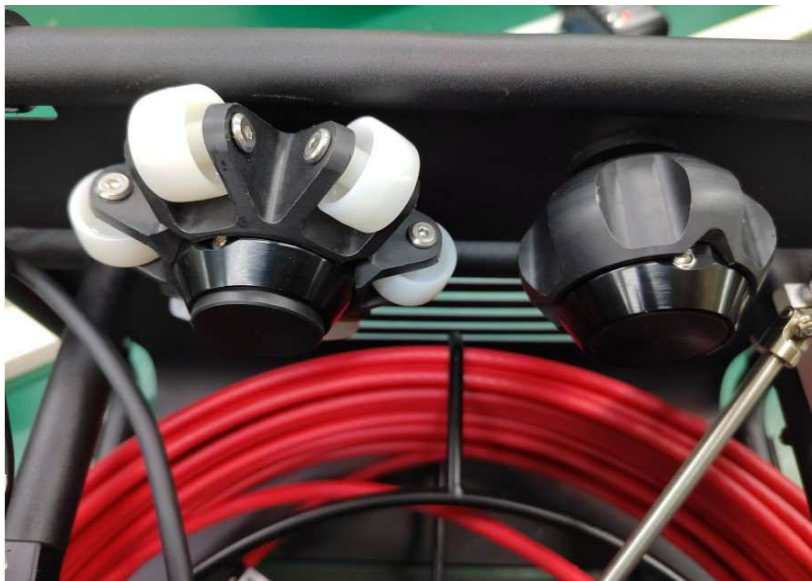
Fase 2: Installare il pattino sulla telecamera



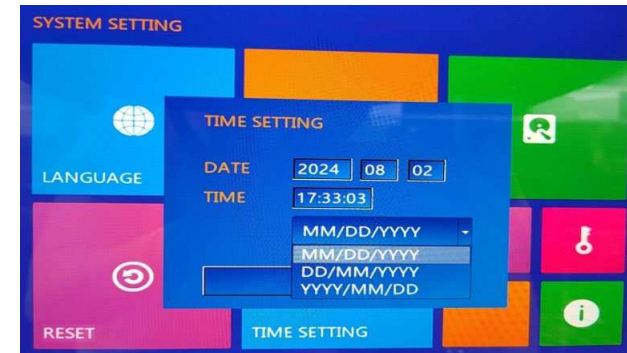
Fase 3: trovare la distanza tra le viti



Fase 4: Avvitare saldamente

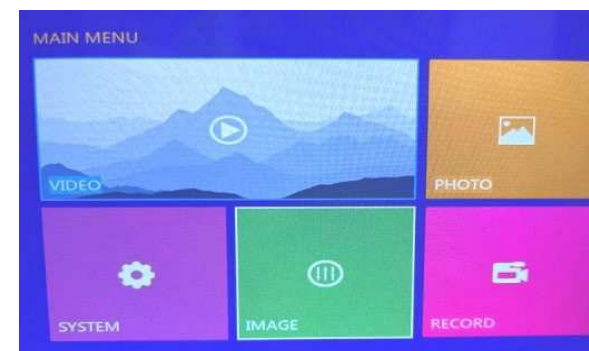


Premere le frecce SU/GIÙ/SINISTRA/DESTRA per impostare la data e l'ora. Premere "Salva "per salvare l'impostazione

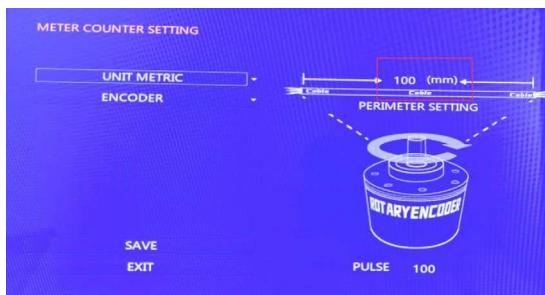


Per il formato della data, sono disponibili 3 opzioni

IMPOSTAZIONE DELL'IMMAGINE



2) ENCODER: Impostare il valore per ottenere il contametri preciso.



Il valore di impostazione del PERIMETER è diverso per i vari cavi. Per il cavo in fibra di vetro da 7 mm, è 582

3) DISK: Formatta il driver della memoria flash USB.

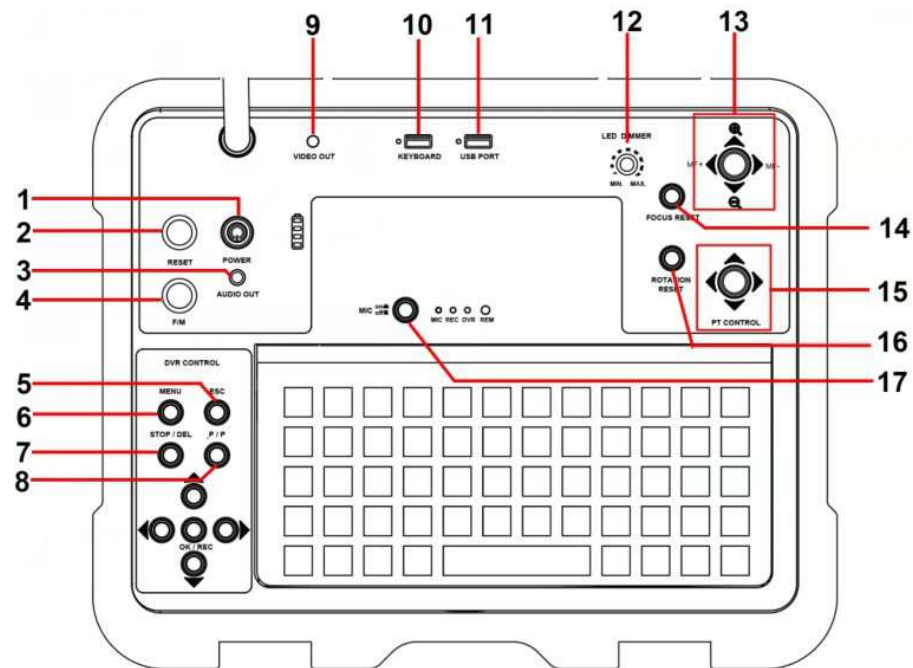


Il valore predefinito è "DISK1".

4) RESET: Ripristino delle impostazioni predefinite in fabbrica

5) IMPOSTAZIONE DELL'ORA: Impostazione dell'ora, della data e del calendario

Pannello unità di controllo



- 1) POWER: tasto di accensione. , si accende l'unità di controllo .
- 2) RESET : Premendo questo pulsante, il contatore viene azzerato.
 - 3) Uscita audio: collegare un auricolare esterno
 - 4) F/M: Metri o Piedi; il valore predefinito è Metri.
 - 5) ESC:Esci
 - 6) Menu: Menu principale del DVR
- 7) STOP/DEL: interrompere la registrazione del video. Cancellare i file nel menu
 - 8) P/P: Pausa / Fotografia

Su: Spostamento verso l'alto /Zoom in

Giù: Spostamento verso il basso /Zoom out

Destra: Spostare a destra

Sinistra: Spostare a sinistra

OK/REC: Confermare / Registrare il video

- 9) Uscita video: Uscita video (collegare il monitor esterno).
- 10) TASTIERA: collegare una tastiera wireless o cablata
- 11) PORTA USB : Collega un dispositivo di memoria flash disk USB esterno
- 12) LED DIMMER: Regola la luminosità del led della telecamera
- 13) Joystick: (La funzione di zoom in è disponibile solo per la fotocamera con zoom) **MF+** : Zoom in **MF-** :Zoom out
MF+: messa a fuoco lontano **MF-**: Messa a fuoco vicina
- 14) Ripristino della messa a fuoco: un tasto per ripristinare la messa a fuoco originale
- 15) CONTROLLO PT: joystick per la rotazione della telecamera
- 16) Ripristino della rotazione: la telecamera torna alla direzione originale
- 17) MIC: registrare l'audio.
- 18) CARICA: inserire l'adattatore di carica, caricare la batteria.

Premere le frecce "SU" e "GIÙ" per selezionare i file

Premere le frecce "SINISTRA" e "DESTRA" per girare le pagine,

Premere il pulsante "OK/REC" per riprodurre il file,

il pulsante "STOP/DELETE" per eliminarlo.

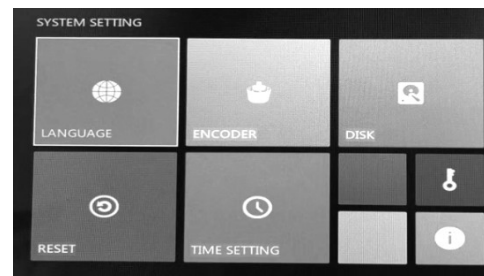
2. **FOTO:** Riproduzione del file immagine

3. **SISTEMA:** Impostazione di lingua, data, ora...

4. **IMMAGINE:** Impostazione dell'immagine, come uscita CVBS, risoluzione HDMI, luminosità, croma, contrasto, riduzione del rumore

5. **REGISTRAZIONE:** Impostazioni video, come il tempo del video clip, la frequenza dei fotogrammi, la compressione, la qualità della foto, il tipo di registrazione, la sovrascrittura.

Impostazione del sistema



1) **LINGUA:** Impostazione della lingua del menu.

La scatola ha 9 lingue (inglese, cinese, francese, tedesco, polacco, coreano, russo e italiano).

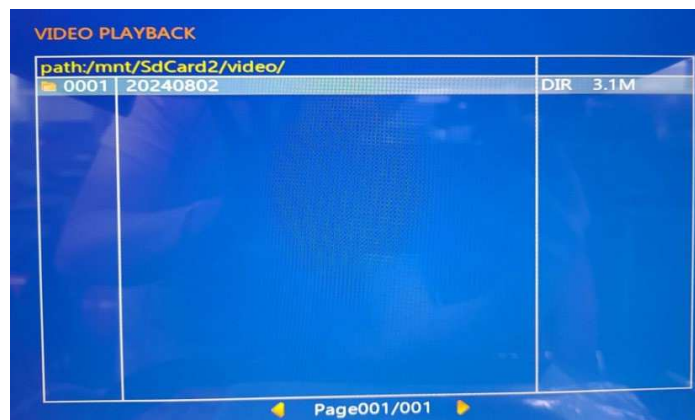
6. Premere il pulsante MENU per accedere al menu principale e scegliere "IMMAGINE" per eseguire la scansione delle immagini.

Istruzioni per il menu del DVR

Premere il tasto menu per accedere al menu principale



1. Video: Riproduzione del file video



19) CAM: porta a 6 pin .Ingresso segnale.

20) CONTAMETRI: porta a 8 pin. Collegare il cavo di collegamento del contametri

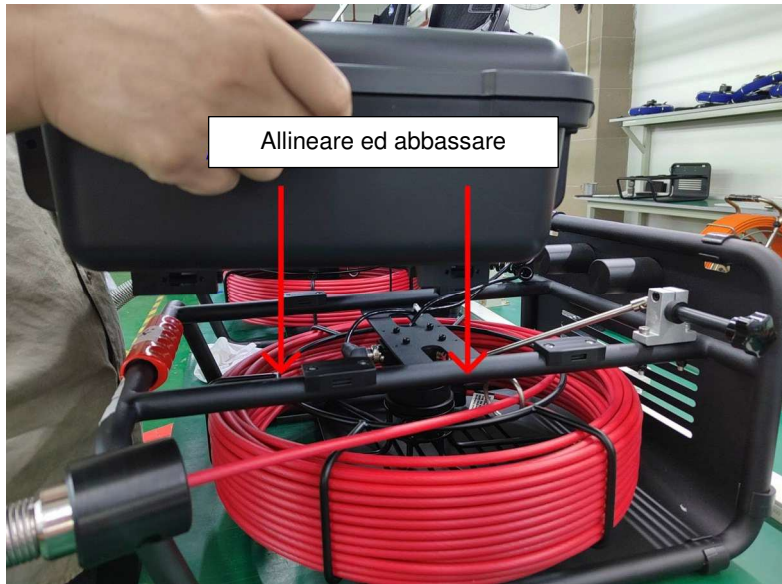
Telecomando



Pulsante	Funzione
REC	Registrazione video
SNAP	Screenshot / Fotografia
▲	Su / Zoom avanti
▼	Giù / Zoom out
◀	Sinistra/Indietro (riproduzione)
▶	Destra/Avanti (riproduzione)
OK	Confermare
MENU	Menu DVR
STOP	Interrompere la registrazione
CES	Uscita
GIOCARE	Riproduzione del video
DEL	Eliminare il file video o immagine

Naspo avvolgicavo

Unità di controllo e supporto per cavi installati come un'unica unità



8

6. Estrarre l'adattatore della tastiera wireless dalla tastiera



7. Inserire il driver della memoria flash USB e l'adattatore USB della tastiera nell'unità di controllo.



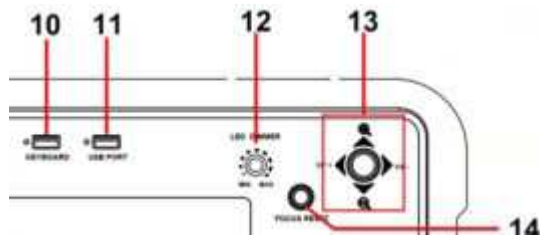
8. Accendere l'unità di controllo.

Istruzioni per l'uso

1. Inserire il disco USB nella porta USB.
2. **Registrazione del video:** premere il pulsante "OK/REC" per avviare la registrazione e premere il pulsante "STOP" per interromperla.
3. **Registrazione l'audio:** Premere il pulsante MIC. Quando viene registrato il video, è possibile registrare anche l'audio.
4. **Scattare foto:** Premere il pulsante "SNAP" del telecomando o la centralina di controllo " P/P" per scattare la foto (indipendentemente dal fatto che si stia registrando o meno).
5. Premere il pulsante MENU per accedere al menu principale e scegliere "VIDEO" per riprodurre il video.

13

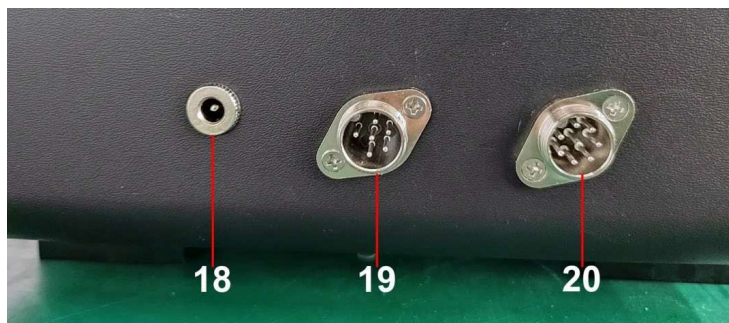
Istruzioni per il funzionamento della tastiera wireless



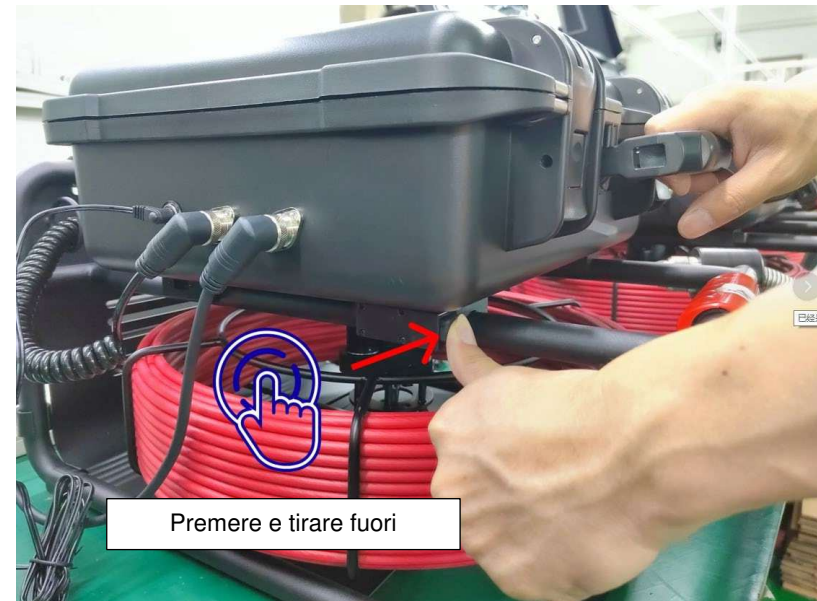
1. Inserire l'adattatore USB nella porta USB della tastiera (n. 10)
2. Posizionare la manopola su "ON", visualizzare il cursore sullo schermo, quindi digitare il testo.
3. F8 :Visualizza il testo F9:Nascondere il testo
F10 :Cancellare il testo
4. Se la batteria della tastiera è scarica, sostituirla con una nuova. In caso contrario, non è possibile digitare il testo

Assemblare l'apparecchiatura

1. Estrarre tutte le parti dalla confezione e contare gli articoli come da lista di imballaggio.
2. Collegare la testa della telecamera all'avvolgicavo.
3. Installare la guida del centralizzatore sulla testa della telecamera
4. Collocare la scatola di comando sull'avvolgicavo
5. I fili del contametri e del segnale dell'avvolgicavo sono collegati direttamente al lato dell'unità di controllo.



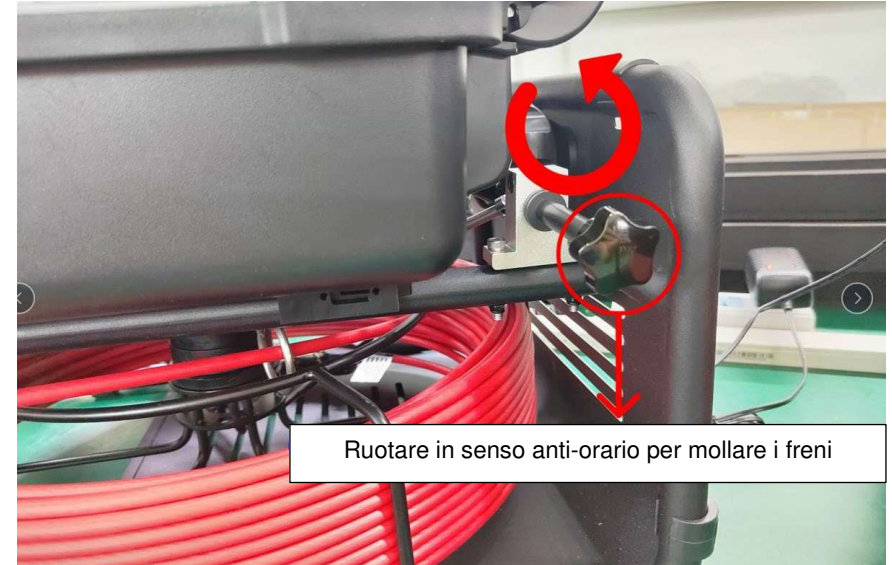
Separazione dell'unità di controllo e del rack di cavi



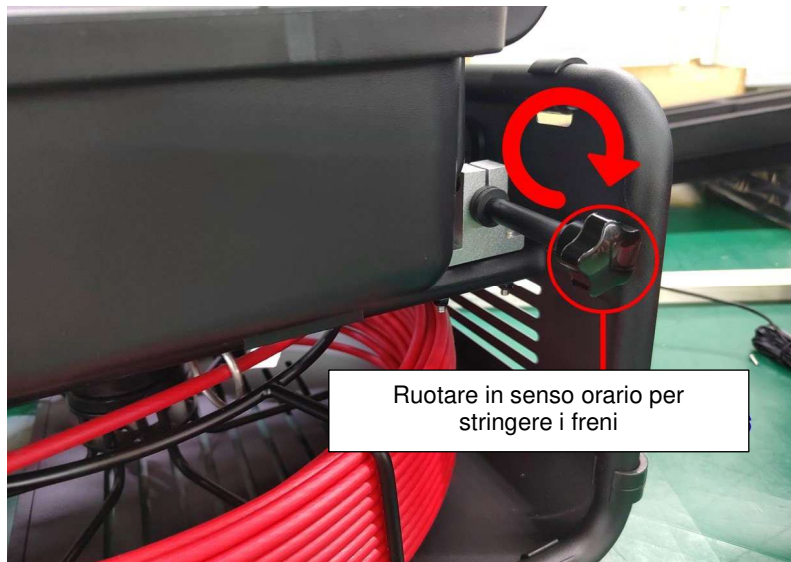
Dispositivo contametri



No.	Funzione	Dettagli
1	RESET	Premendo questo pulsante, il contametri si azzera
2	M/F	Scegliere tra Metri e Piedi ; Il valore predefinito è Metri



Freno a cavo



Caricare la batteria

- 1) Inserire l'adattatore di carica da 12,5 V/2 A nella porta di carica 1
- 2) L'indicatore luminoso dell'adattatore di carica è rosso, la batteria si sta ricaricando
- 3) L'indicatore luminoso dell'adattatore di carica è verde, la batteria è completamente carica.

