

# SeeSnake® CS6x))) Pak



## **AVVERTENZA!**

Leggere attentamente il Manuale dell'Operatore prima di usare questo strumento. La mancata comprensione e osservanza delle istruzioni contenute in questo manuale può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni personali gravi.



**Applicazioni  
Aggiuntive  
Disponibili**



Per il supporto e per avere ulteriori informazioni sull'utilizzo del CS6xPak, visitare [support.seesnake.com/cs6xpak](http://support.seesnake.com/cs6xpak) o scansionare questo codice QR.



# Indice

## Introduzione

Dichiarazioni Normative.....	3
Simboli di Pericolo .....	3

## Regole Generali di Sicurezza

Sicurezza dell'Area di Lavoro .....	4
Sicurezza Elettrica .....	4
Sicurezza Personale .....	4
Utilizzo e Cura dell'Apparecchiatura.....	5
Utilizzo e Trattamento delle Batterie.....	5
Ispezione prima dell'utilizzo .....	6

## Descrizione Sintetica SeeSnake CS6xPak

Descrizione .....	7
Specifiche .....	8
Componenti .....	9

## Istruzioni d'Uso

Sicurezza del SeeSnake CS6xPak .....	10
Riassunto della Procedura di Ispezione .....	11
Collegamento a una Bobina con Telecamera.....	11
Accensione del sistema .....	11
Tastierino.....	12
Interfaccia Utente .....	14

## Manutenzione e Assistenza

Assistenza per il Prodotto .....	16
Aggiornamenti Software .....	16
Pulizia.....	16
Trasporto e Conservazione.....	16
Manutenzione e Riparazioni.....	17
Smaltimento .....	17
Risoluzione dei problemi.....	18

## Introduzione

Gli avvisi, le avvertenze e le istruzioni contenuti in questo manuale non possono descrivere tutte le condizioni e situazioni che si possono verificare. L'operatore deve tenere presente in ogni momento che il buon senso e la prudenza sono elementi che non possono essere compresi nel prodotto e devono essere forniti dall'operatore.

## Dichiarazioni Normative

**CE** La Dichiarazione di Conformità dell'Unione Europea (890-011-320.10), quando è richiesta, sarà fornita insieme a questo manuale in un opuscolo separato.

Direttiva 2014/53/EU		
Radio	Raggio operativo/Potenza massima	
Bluetooth 4.0	2.402 – 2.480 MHz	14,20 dBm
Wi-Fi 802.11 b/g/n	2.400 – 2.483,5 MHz	19,90 dBm
Wi-Fi 802.11 a/n	5.150 – 5.250 MHz	20,46 dBm
	5.250 – 5.350 MHz	18,32 dBm
	5.470 – 5.725 MHz	19,43 dBm

**FC** Questo apparecchio ottempera alle norme contenute nella Parte 15 delle norme FCC (Commissione Federale Comunicazioni – Stati Uniti). L'uso dell'apparecchio è sottoposto alle seguenti due condizioni: (1) Questo apparecchio non deve causare interferenze pericolose, e (2) questo apparecchio deve accettare ogni interferenza da esso ricevuta, includendo quelle che possono causare attività non desiderate.

Contiene modulo trasmettitore FCC ID: Z64-WL18SBMOD.

## Simboli di Pericolo

In questo manuale di istruzioni sul prodotto per l'operatore, alcune importanti informazioni di sicurezza vengono comunicate mediante simboli di pericolo e avvisi. Questa sezione ha lo scopo di migliorare la comprensione di questi avvisi e simboli.



Questo è il simbolo dell'allarme di sicurezza. Viene utilizzato per avvertire della presenza di una situazione di rischio che potrebbe comportare una lesione. Se non si seguono le indicazioni di sicurezza che seguono questo simbolo si rischia possibili lesioni o anche la morte.

### **PERICOLO**

PERICOLO indica una situazione pericolosa che, se non viene evitata, porterà sicuramente alla morte o a lesioni gravi dell'operatore.

### **AVVERTENZA**

AVVERTENZA indica una situazione pericolosa che, se non viene evitata, può portare alla morte o a lesioni gravi dell'operatore.

### **ATTENZIONE**

ATTENZIONE indica una situazione pericolosa la quale, se non viene evitata, potrebbe portare a lesioni non gravi o lievi.

### **AVVISO**

AVVISO indica delle informazioni riguardanti la sicurezza di beni e cose.



Questo simbolo significa: leggere attentamente il manuale dell'operatore prima di utilizzare l'apparecchio. Il manuale dell'operatore contiene informazioni importanti riguardanti il sicuro e corretto funzionamento dell'apparecchio.



Questo simbolo significa: indossare sempre occhiali protettivi con protezione laterale oppure degli occhiali protettivi durante la manipolazione o l'utilizzo di questa apparecchiatura per ridurre il rischio di lesioni agli occhi.



Questo simbolo indica il rischio di traumi da elettricità.

## Regole Generali di Sicurezza

### ⚠ AVVERTENZA



Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni. Il mancato rispetto delle avvertenze di sicurezza e delle istruzioni potrebbe causare traumi da scosse elettriche, un incendio o lesioni gravi.

### CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI!

### Sicurezza dell'Area di Lavoro

- **Mantenere il proprio posto di lavoro pulito e ben illuminato.** Aree di lavoro in disordine e poco illuminate aumentano il rischio di incidenti.
- **Non utilizzare l'attrezzatura in un ambiente dove si possono verificare esplosioni, per esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** L'apparecchio può provocare scintille che potrebbero incendiare polvere o vapori.
- **Tenere lontani i bambini e le persone non addette al lavoro durante l'utilizzo dell'apparecchiatura.** Le distrazioni possono diminuire il vostro livello di attenzione.
- **Evitare il traffico.** Nel caso in cui si debba operare per strada o vicino a una strada, prestare attenzione ai veicoli in movimento. Indossare indumenti ad alta visibilità o giubbotti riflettenti.

### Sicurezza Elettrica

- **Evitare il contatto fisico con superfici in contatto col suolo o con apparecchiature dotate di messa a terra, come tubature, termosifoni, cucine e frigoriferi.** Esiste un rischio maggiore di lesioni da scosse elettriche se il vostro corpo è in contatto elettrico con il suolo.
- **Non esporre l'apparecchiatura a pioggia o umidità.** Se l'acqua penetra nell'apparecchiatura, il rischio di lesioni da scosse elettriche aumenta.
- **Mantenere tutti i collegamenti elettrici asciutti e sollevati dal suolo.** Toccare l'apparecchiatura o le spine con le mani bagnate può aumentare il rischio di lesioni da elettricità.
- **Non usare il cavo in modo improprio.** Non usare mai il cavo per trasportare, tirare, o disconnettere dalla corrente l'apparecchio elettrico. Tenere il cavo lontano da calore, olio, superfici taglienti e parti in movimento. I cavi danneggiati o ingarbugliati aumentano il rischio di lesioni da scosse elettriche.

- **Se non si può evitare di utilizzare l'apparecchiatura in un ambiente umido, utilizzare una fonte di alimentazione corredata da interruttore automatico differenziale (GFCI).** L'utilizzo di un interruttore automatico differenziale riduce il rischio di lesioni da scosse elettriche.

### Sicurezza Personale

- **Non vi distraete, prestate attenzione a quello che state facendo e usate il buon senso durante l'utilizzo dell'apparecchiatura.** Non utilizzare l'apparecchiatura quando si è stanchi o sotto l'influenza di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo dell'apparecchiatura potrebbe causare lesioni personali gravi.
- **Vestirsi in modo adeguato.** Non indossare abiti larghi o gioielli. Gli abiti larghi, i gioielli e i capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
- **Praticare una buona igiene.** Utilizzare acqua calda e sapone per lavarsi le mani e le altre parti del corpo che sono state esposte ai contenuti dello scarico o dopo aver utilizzato l'attrezzatura per l'ispezione dello scarico. Per prevenire possibili contaminazioni dovute a materiale infetto o tossico, non mangiare o fumare mentre si usa o si tiene in mano l'apparecchiatura per l'ispezione dello scarico.
- **Utilizzare sempre i dispositivi personali di protezione adeguati quando si utilizza l'apparecchiatura negli scarichi.** Gli scarichi potrebbero contenere sostanze chimiche, batteri e altre sostanze che potrebbero essere tossiche, causare malattie infettive, bruciate o altri danni. I dispositivi di protezione individuale necessari comprendono, come minimo, gli occhiali di sicurezza, ma potrebbero includere maschera antipolvere, casco, cuffie protettive, guanti o muffole per pulizia scarichi, guanti in gomma o lattice, maschere di protezione, occhiali protettivi, abbigliamento protettivo, respiratori, e scarpe di sicurezza antiscivolo con punta in acciaio.
- **Se insieme all'apparecchiatura per l'ispezione utilizzate l'attrezzatura per la pulizia degli scarichi, indossate sempre guanti per la pulizia degli scarichi di produzione RIDGID.** Non afferrare mai il cavo rotante per pulizia scarichi usando oggetti inadatti, per esempio guanti di altro tipo o uno straccio, che si può attorcigliare intorno al cavo e causare lesioni alle mani. Indossare sempre guanti in lattice o di gomma sotto i guanti per la pulizia degli scarichi RIDGID. Non utilizzare guanti per la pulizia dello scarico che siano danneggiati.

## Utilizzo e Cura dell'Apparecchiatura

- **Non forzare l'apparecchiatura.** Utilizzare il tipo di apparecchiatura che meglio si adatta al lavoro da svolgere. Se si usa l'equipaggiamento corretto, si lavorerà meglio e in modo più sicuro.
- **Non usare l'apparecchiatura se questa non si accende dopo aver premuto l'interruttore.** Qualsiasi apparecchiatura che non può essere controllata usando l'interruttore è pericolosa e deve essere riparata.
- **Disconnettere la spina dalla presa e/o le batterie dall'apparecchiatura prima di effettuare regolazioni, cambiare gli accessori o riporla.** Le misure di sicurezza preventive riducono il rischio di lesioni.
- **Conservare l'apparecchiatura lontano dalla portata dei bambini quando non è in uso e non permettere a persone che non hanno familiarità con essa o non conoscono le istruzioni di utilizzarla.** L'apparecchiatura può essere pericolosa nelle mani di utilizzatori non addestrati.
- **Effettuare regolarmente la manutenzione dell'apparecchiatura.** Controllare sempre l'eventuale cattivo allineamento o grippaggio delle parti mobili, verificare che non ci siano parti mancanti o rotte, e che non si verifichino altre condizioni che possano influenzare il funzionamento dell'apparecchiatura. In caso di danneggiamento, fare riparare l'apparecchiatura prima di utilizzarla. Molti incidenti vengono causati da una manutenzione insufficiente o non appropriata.
- **Non tentare di raggiungere oggetti oltre la vostra portata.** Mantenere sempre una posizione stabile e ben equilibrata. Questo permette di avere un maggiore controllo dell'apparecchiatura in situazioni impreviste.
- **Utilizzare l'apparecchiatura e gli accessori conformemente a queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del tipo di lavoro che deve essere effettuato.** L'utilizzo dell'apparecchiatura con modalità diverse da quelle previste potrebbe causare una situazione di pericolo.
- **Utilizzare solamente accessori che sono stati raccomandati dal fabbricante della vostra apparecchiatura.** Gli accessori che sono adatti per una certa apparecchiatura possono diventare pericolosi se vengono utilizzati con un'altra.
- **Mantenere le impugnature asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** Se le impugnature e le maniglie sono pulite si avrà un miglior controllo dell'apparecchio.
- **Proteggere il display a cristalli liquidi dagli urti durante l'uso.** Gli urti frontali sullo schermo a cristalli liquidi possono causare la rottura del vetro e il guasto irreparabile del display.

## Utilizzo e Trattamento delle Batterie

- **Usare l'apparecchio solo con batterie progettate specificatamente per questo uso.** L'utilizzo di qualsiasi altro tipo di batterie potrebbe creare un rischio di lesioni e di incendio.
- **Ricaricare solamente con il caricabatterie raccomandato dal fabbricante.** Un caricabatterie adatto a un certo tipo di batterie può causare incendi se è usato con un tipo di batterie diverso.
- **Non coprire il caricabatterie quando è in uso.** Una ventilazione adeguata è necessaria per un funzionamento corretto. Coprire il caricabatterie durante l'uso potrebbe provocare un incendio.
- **Utilizzare e conservare le batterie e i caricabatterie in luoghi asciutti e a temperature adatte, in conformità ai loro manuali d'uso.** Le temperature estreme e l'umidità possono danneggiare le batterie e causare perdite, lesioni da scosse elettriche, un incendio o ustioni.
- **Non cercare di far entrare nella batteria oggetti conduttori di corrente.** Il cortocircuito tra i poli della batteria può causare scintille, bruciature o lesioni da scosse elettriche. Quando il set di batterie non è in uso, tenerlo lontano da altri oggetti di metallo, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti e qualsiasi altro oggetto piccolo in metallo che possa creare un contatto elettrico tra i poli. Un cortocircuito tra i poli della batteria può causare ustioni o incendi.
- **Se la batteria viene usata in modo improprio, potrebbe fuoriuscire del liquido; evitare il contatto.** In caso di contatto, risciacquare con acqua. Se il liquido è entrato in contatto con gli occhi, consultare un medico. Il liquido fuoriuscito dalla batteria potrebbe provocare irritazioni o bruciature.
- **Smaltire le batterie in modo adeguato.** L'esposizione delle batterie a temperature elevate può provocare l'esplosione; non gettare nel fuoco. In alcuni paesi sono in vigore delle leggi riguardanti lo smaltimento delle batterie. Rispettare tutte le leggi in vigore.

## Ispezione prima dell'utilizzo

### ⚠ AVVERTENZA



Prima dell'uso, ispezionare l'apparecchiatura e risolvere i problemi riscontrati in modo da ridurre il rischio di danni gravi alle persone dovuti a scariche elettriche o ad altre cause, e per prevenire danni all'apparecchiatura.

Per ispezionare in modo completo l'apparecchiatura, seguire queste istruzioni:

1. Spegnerne l'apparecchio.
2. Scollegare e ispezionare i fili elettrici, i cavi e i connettori e controllare che non ci siano danni o variazioni.
3. Pulire l'apparecchio dalla polvere, dall'olio e eliminare tutte le altre contaminazioni dall'apparecchio per facilitare l'ispezione e per diminuire al massimo la possibilità che l'unità scivoli dalle vostre mani durante il trasporto o l'utilizzo.
4. Controllare che l'apparecchio non abbia parti rotte, usurate, mancanti, disallineate o connesse in modo errato, o qualsiasi altra condizione che ne impedisca un utilizzo sicuro e normale.
5. Ispezionare tutte le altre apparecchiature in uso in conformità alle loro istruzioni per assicurarsi che siano in buono stato di funzionamento.
6. Ispezionare l'area di lavoro per assicurarvi che ci siano:
  - Illuminazione adeguata.
  - Assenza di liquidi, fumi e polveri infiammabili. Nel caso in cui siano presenti fonti di pericolo, non lavorare nell'area sino a quando le cause non sono state identificate e rimosse. L'apparecchio non è a prova di esplosione. I collegamenti elettrici possono causare scintille.
  - Postazione per l'operatore ordinata, in posizione orizzontale determinata con livella a bolla, stabile e asciutta. Non utilizzare l'apparecchio mentre si hanno i piedi nell'acqua.
7. Considerare il tipo di lavoro che deve essere effettuato in modo da individuare l'attrezzatura più adatta.
8. Considerare criticamente l'area di lavoro e se necessario usare delle barriere per tenere lontani i passanti.

Si vedano le informazioni specifiche e gli avvertimenti di sicurezza del prodotto supplementari che iniziano a pagina 10.



## Descrizione Sintetica SeeSnake CS6xPak



### Descrizione

Il monitor per rapporti RIDGID® SeeSnake® CS6xPak abilitato per il Wi-Fi costituisce una soluzione integrata per la registrazione di contenuti multimediali e la consegna dei risultati di ispezione per i clienti, il tutto direttamente dal luogo di lavoro. Costruito per massimizzare velocità e efficienza, il CS6xPak è in grado di registrare immagini e video direttamente su drive USB. Rapporti multimediali professionali vengono creati automaticamente mentre si lavora, aumentando la produttività e permettendo di passare immediatamente al lavoro successivo.

Il CS6xPak è compatibile con tutti le bobine per telecamera SeeSnake, e può essere fissato comodamente sul SeeSnake Compact2 per facilitare trasporto e stoccaggio.

Per utilizzare il dispositivo mobile come secondo schermo, scaricare HQx Live, l'app ausiliaria gratuita che gira sotto iOS™ o Android™. Utilizzando il sistema Wi-Fi integrato nel CS6xPak, è possibile fare il pairing fra uno smartphone o tablet e il CS6xPak e fornire video di alta qualità senza interruzioni, in streaming, direttamente sul dispositivo, consentendo di mostrare l'ispezione ai vostri clienti in tempo reale. HQx Live permette anche di registrare file multimediali da un dispositivo accoppiato.

Il software HQ semplifica l'installazione degli aggiornamenti, sia importanti che di routine, che migliorano e prolungano la durata delle apparecchiature. HQ dà anche la possibilità di gestire i lavori e generare rapporti per i clienti. L'unità USB da 8 GB in dotazione viene fornita con HQ preinstallato.

Per supporto e ulteriori informazioni sull'uso di CS6xPak visitare il sito [support.seesnake.com/cs6xpak](http://support.seesnake.com/cs6xpak).

Specifiche	
<b>Peso senza batteria</b>	2,6 kg [5,7 libbre]
<b>Dimensioni</b>	
Profondità	356 mm [14 pollici]
Larghezza	193 mm [7,6 pollici]
Altezza	254 mm [10 pollici]
<b>Alimentazione</b>	Batteria 18 V Ricaricabile agli Ioni di Litio o Adattatore CA opzionale
<b>Potenza Consigliata</b>	15-25 V CC, 25 W
<b>Display</b>	
Tipo	LCD a colori
Dimensioni	145 mm [5,7 pollici]
Risoluzione	VGA 640 × 480 pixel
Luminosità	500 candele/m <sup>2</sup>
<b>Contenuti multimediali</b>	
Standard Video	MPEG4 (H. 264)
Video Autolog	MPEG4 (H.264) Formato altamente compresso che usa una frequenza fotogrammi, ottimizzata per le ispezioni alle tubature, che permette di risparmiare spazio
Foto	JPG
PhotoTalk™	MPEG4 (H.264) Immagine singola con commento audio
Audio	Altoparlante e microfono integrati

Specifiche	
<b>Metodo di Trasferimento</b>	USB 2.0
<b>Porta USB</b>	1 x 1,5 A
<b>Connettività</b>	
Bluetooth	4.0
Wi-Fi	802,11 a/b/g/n
<b>Ambiente Operativo</b>	
Temperatura*	da -10°C a 50°C [da 14°F a 122°F]
Temperatura di Conservazione	da -20°C a 60°C [da -4°F a 140°F]
Umidità Relativa	da 5 a 95 per cento
Altitudine	4.000 m [13.120 piedi]
*L'adattatore CA è certificato per l'uso da 0°C a 40°C [da 32°F a 104°F]. L'uso dell'adattatore CA può limitare il funzionamento nelle temperature estreme.	

### Dotazione Standard

- SeeSnake CS6xPak
- Adattatore CA
- Unità USB da 8 GB (con HQ pre-caricato)
- Manuale dell'Operatore



## Componenti



## Sistema di Aggancio a Maniglia

Il CS6xPak è stato progettato per agganciarsi sul sistema di aggancio del SeeSnake Compact2. Assicurarsi che i giunti di aggancio su entrambi i lati del CS6xPak siano bloccati nei rispettivi connettori. Trasportare sempre il sistema tenendolo per l'impugnatura del telaio del Compact2.

*Nota: La lunghezza massima dell'unità USB che consente alla copertura della porta di chiudersi è 50 mm [2 pollici].*

## Istruzioni d'Uso

### ⚠ AVVERTENZA



Questa sezione contiene informazioni di sicurezza importanti specifiche per il RIDGID® SeeSnake® CS6xPak. Leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare il CS6xPak per ridurre il rischio di scosse elettriche, incendi o lesioni gravi.

**CONSERVARE TUTTE LE AVVERTENZE  
E LE ISTRUZIONI PER POTERLE  
CONSULTARE IN FUTURO!**

### Sicurezza del SeeSnake CS6xPak

- **Assicurarsi di aver letto e compreso questo manuale, il manuale della bobina con telecamera, e le istruzioni di qualunque altro apparecchio si preveda di usare, prima di azionarlo.** Se non si seguono tutte le istruzioni e gli avvisi si potrebbero causare danni alle cose e/o seri danni alle persone. Conservare questo manuale insieme all'apparecchiatura, per usi futuri.
- **Non usare l'apparecchio se l'operatore o l'apparecchiatura si trovano nell'acqua.** Fare funzionare l'apparecchiatura mentre ci si trova a contatto con l'acqua aumenta il rischio di scossa elettrica. Indossare scarpe antiscivolo con suola di gomma può prevenire scivolamenti e traumi da elettricità su superfici bagnate.
- **La batteria, le altre apparecchiature elettriche e i contatti non sono impermeabili.** Non usare l'apparecchiatura in luoghi dove potrebbe bagnarsi.
- **Alimentare il sistema unicamente con una batteria compatibile o l'adattatore CA.** L'uso di qualunque altra batteria può causare incendi e/o danni alle persone. Quando l'apparecchio è alimentato da una batteria, è necessario proteggere il video dalle intemperie.
- **L'adattatore non è impermeabile ed è progettato solo per l'uso in interni.** Per prevenire scosse elettriche non alimentare il sistema con un adattatore CA all'aperto o quando è possibile che esso si bagni.
- **Il monitor non è stato progettato per fornire protezione o isolamento dagli alti voltaggi.** Non utilizzare quando c'è il pericolo di un contatto con conduttori di corrente ad alto voltaggio.
- **Non esporre l'apparecchio agli urti.** Stress meccanici o urti possono danneggiare l'apparecchiatura e aumentare il rischio di lesioni anche gravi.
- **Se si trasporta il sistema in modo non corretto, il CS6xPak può disinnestarsi dal sistema di aggancio e provocare danni alle cose e/o seri danni alle persone.** Non bisogna trasportare mai il Compact2 tenendolo per la maniglia del CS6xPak quando si sposta il sistema. Ricordarsi di utilizzare sempre l'impugnatura che si trova sul telaio del Compact2.


## Riassunto della Procedura di Ispezione

### ⚠ AVVERTENZA



**Quando si ispezionano scarichi che possono contenere sostanze chimiche pericolose o batteri, indossare un'attrezzatura protettiva adatta, come guanti di lattice o di gomma, occhiali protettivi, maschere e respiratori. Indossare sempre una protezione agli occhi per evitare il contatto con polvere e altri oggetti estranei.**

Le istruzioni che seguono spiegano in breve come eseguire un controllo delle tubature con il sistema SeeSnake:

1. Collegare il monitor a una bobina con telecamera mediante il cavo di sistema.
2. Premere il tasto di Accensione .
3. Inserire con cautela la telecamera nella tubatura. Proteggere il cavo di spinta da eventuali spigoli vivi all'imbocco della tubatura.
4. Spingere la telecamera attraverso la tubatura e osservare il video.
5. A seconda delle esigenze del lavoro, l'apparecchio consente di effettuare una o più delle seguenti operazioni:
  - Registrare contenuti multimediali.
  - E' possibile effettuare uno streaming video dal vivo sul proprio cellulare e condividere file multimediali con i clienti.
  - E' possibile localizzare un punto o un percorso durante l'ispezione.
  - Si può effettuare una misura di distanza temporanea.
  - Si può aggiungere una sovraimpressione personalizzata.
  - E' possibile rivedere il lavoro, i contenuti multimediali registrati e vedere un'anteprima del rapporto.
  - E' possibile consegnare al cliente il rapporto su chiavetta USB.

## Collegamento a una Bobina con Telecamera

Il CS6xPak può connettersi a qualsiasi bobina con Telecamera SeeSnake per mezzo del cavo di sistema SeeSnake.

1. Tirare indietro il manicotto di bloccaggio esterno che si trova sul connettore del cavo di sistema.
2. Allineare la guaina terminale e il connettore guida maschio in plastica con il corrispondente connettore femmina e collegarli spingendo verso l'interno.
3. Stringere la ghiera di bloccaggio esterno.

**AVVISO** Girare solo il manicotto esterno. Non piegare né torcere il connettore, altrimenti c'è il rischio di causare danni ai piedini.

Guaina Terminale del Connettore

Pin della Guida Tubi



Manicotto di Bloccaggio Esterno

Giunto Femmina

## Accensione del sistema











**AVVISO** Una mancanza improvvisa di corrente può causare la perdita o la corruzione di dati.

Il sistema è alimentato da una batteria da 18 V compatibile a ioni di Litio o da un adattatore CA. La durata della batteria varia in base alla capacità della batteria e l'uso.






*Nota: L'adattatore CA non ricarica la batteria da 18 V.*

## Tastierino

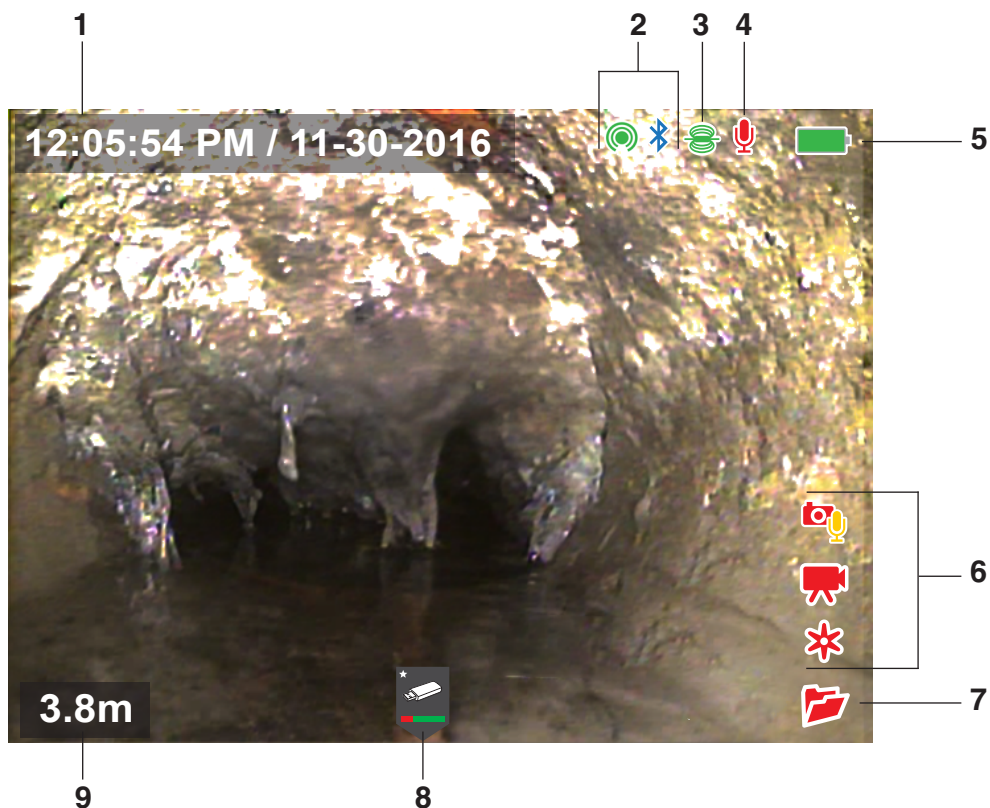


Tasti e funzioni		
Tastierino	Nome del Tasto	Funzione
	Accensione	Accende e spegne l'apparecchio.
	Frecce	Permette di navigare tra i menu e le schermate e aumentare o diminuire il volume durante la riproduzione.
	Seleziona / Pausa	Seleziona gli elementi evidenziati e applica i cambiamenti. Quando è in corso una registrazione, premendolo la si mette in pausa, e premendolo di nuovo si riprende la registrazione.
	Menu	Apri il menu per editare le impostazioni, fra cui quelle della connessione, della bobina, della telecamera, le opzioni locali, e altre. Premendolo si esce dalle schede e dalle schermate.
	Foto / PhotoTalk™	Premere per scattare una foto, oppure premere e tenere premuto per creare un PhotoTalk. La funzione di default può essere cambiata all'interno del menu impostazioni.
	Video	Avvia e interrompe la registrazione di un video standard.
	Autolog	Avvia ed arresta la registrazione di un video di Autolog. Facoltativamente, premere una volta per accendere l'apparecchio ed iniziare la registrazione di un video di Autolog simultaneamente.
	Testo	Aggiunge e modifica il testo della sovrapposizione personalizzata.
	Revisione	Apri la schermata Revisione Lavoro che consente di rivedere contenuti registrati, riprodurre video, aggiungere note, inserire informazioni sul cliente e sulla località di lavoro, e vedere l'anteprima del rapporto sul lavoro aperto.
	Gestione Lavori	Apri il Gestore Lavori per visualizzare l'elenco dei lavori, creare un nuovo lavoro, visualizzare in anteprima un lavoro esistente, immettere informazioni sulla società, o eliminare i lavori dall'unità USB.

## Tasti e funzioni












Tastierino	Nome del Tasto	Funzione
	Luminosità del LED	Controlla la luminosità dei LED nella telecamera.
	Zero	Se viene premuto a lungo (>3 secondi) imposta la misura del sistema a zero all'inizio di ogni ispezione. Se viene premuto per breve tempo (<1 secondo) inizia e interrompe la misura temporanea di un segmento. La misura temporanea del segmento appare tra parentesi.
	Sonda	Attiva e disattiva la sonda.
	Azzera Microfono	Attiva e disattiva il microfono.
	Tasto Rovescia Immagine	Premendolo brevemente (<1 secondo) si ruota l'immagine di 180 gradi. L'immagine ruotata appare nei contenuti registrati. Premendolo a lungo (>3 secondi) si ruota l'interfaccia utente di 180 gradi.

## Interfaccia Utente



Interfaccia Utente			
1	Sovraimpressione Data e Ora	---	Opzioni: Mostra solo l'ora, solo la data, entrambe, o nessuna.
2	Connettività		Wi-Fi non connesso.
			Wi-Fi connesso.
			Bluetooth abilitato ma non connesso.
			Bluetooth connesso.
3	Sonda		Sonda abilitata e in trasmissione.
4	Microfono		Microfono abilitato.
			Registrazione audio in corso.
			Microfono disabilitato.
5	Alimentazione		Indicatore di livello di carica della batteria.
			Alimentazione CA.



Interfaccia Utente		
6	Icane Registrazione Contenuti Multimediali	 Foto scattata.
		 Contenuto multimediale PhotoTalk™ creato.
		 Registrazione video in corso.
		 Registrazione video in pausa.
		 Registrazione video Autolog in corso.
		 Registrazione video Autolog in corso, rilevato un movimento.
		 Registrazione video Autolog in pausa.
7	Lavoro Aperto	 C'è un lavoro aperto.
8	Stato USB	 Unità USB inserita. <b>La rimozione dell'unità USB è sicura.</b>
		 <b>Non rimuovere l'unità USB!</b> E' in corso la scrittura di contenuti multimediali sull'unità USB. La rimozione anticipata dell'unità USB può causare la perdita o la corruzione di dati.
		 Trasferimento di contenuti multimediali completato. <b>La rimozione dell'unità USB è sicura.</b>
9	Sovraimpressione Conteggio	--- Opzioni: Mostra o nascondi la sovraimpressione del conteggio.

## Manutenzione e Assistenza

### Assistenza per il Prodotto

- Visitare il sito [support.seesnake.com/cs6xpak](http://support.seesnake.com/cs6xpak)
- Scrivere un'email a [support@seesnake.com](mailto:support@seesnake.com)
- Chiamare (negli Stati Uniti) il Numero verde 888-477-5339

### Aggiornamenti Software

Gli aggiornamenti software per il monitor SeeSnake vengono rilasciati attraverso HQ, sia quelli critici sia quelli di routine. Avere un software sempre aggiornato con HQ prolunga la durata e migliora l'utilità dell'apparecchio.

### Pulizia

#### AVVERTENZA



**Per diminuire il rischio di scosse elettriche, scollegare tutti i fili elettrici e i cavi e rimuovere dal CS6xPak la batteria o altra sorgente di alimentazione prima di pulire l'apparecchio.**

Il modo migliore per pulire l'unità è con un panno umido. Chiudere il coperchio della porta USB prima di pulirlo. Non usare un tubo per innaffiare e non permettere che liquidi o umidità entrino all'interno dell'unità. Non utilizzare detergenti o liquidi abrasivi. Pulire lo schermo solo con detergenti approvati per l'uso su LCD.

### Accessori

**Utilizzare esclusivamente accessori progettati e consigliati per l'utilizzo con il CS6xPak. Accessori progettati per l'utilizzo con altri strumenti possono diventare pericolosi se utilizzati con il CS6xPak.**

I seguenti prodotti RIDGID sono stati progettati per l'utilizzo con il CS6xPak:

- SeeSnake Compact2
- Bobine con Telecamera Originali SeeSnake
- Bobine con Telecamera Seesnake MAX
- Kit comprendente Doppia Batteria e Caricatore
- Kit con Singola Batteria e Caricatore
- Ricevitori SeekTech o NaviTrack/Scout
- Trasmettitori SeekTech o NaviTrack

### Trasporto e Conservazione

Conservare e trasportare l'apparecchio tenendo a mente le seguenti precauzioni:

- Conservare in un posto sicuro, lontano dalla portata di bambini e di persone che non sanno a cosa serve.
- Conservare in un luogo asciutto per ridurre il rischio di lesioni da scosse elettriche.
- Conservare l'apparecchiatura lontano da fonti di calore come radiatori, diffusori di aria calda, fornelli, e qualsiasi altro apparecchio (inclusi gli amplificatori) che produce calore.
- Tenere a temperature tra -20°C a 60°C [da -4°F a 140°C].
- Non esporre l'apparecchiatura a colpi o impatti forti durante il trasporto.
- Rimuovere le batterie prima di spedire l'apparecchiatura e prima di metterla in magazzino per lunghi periodi di tempo.

## Manutenzione e Riparazioni

**Una manutenzione o riparazione impropria può rendere il CS6xPak non sicuro.**

La manutenzione e le riparazioni del CS6xPak devono essere effettuate presso un Centro di Assistenza Indipendente Autorizzato RIDGID. Assicurarsi che il riparatore che fornisce assistenza per la manutenzione del vostro apparecchio sia qualificato e che utilizzi soltanto pezzi di ricambio identici agli originali: in questo modo il monitor manterrà invariato il proprio livello di sicurezza. Smettere di usare il CS6xPak, rimuovere la batteria e contattare l'assistenza se si verificano le seguenti circostanze:

- Se ci sono perdite di liquido o è caduto qualcosa all'interno del prodotto.
- Se l'apparecchio non funziona normalmente quando si seguono le istruzioni d'uso.
- Se l'apparecchio è caduto o è stato danneggiato.
- Se il prodotto funziona in modo molto diverso dal solito.

Per informazioni sul Centro di Assistenza Indipendente RIDGID più vicino o per qualsiasi informazione sull'assistenza e sul servizio riparazioni:

- Contattare il distributore RIDGID locale.
- Visitare il sito [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com).
- Per contattare il Dipartimento di Servizi Tecnici RIDGID si può scrivere all'indirizzo [rttechservices@emerson.com](mailto:rttechservices@emerson.com), o, se residenti negli Stati Uniti e Canada, chiamare il numero 800-519-3456.

## Smaltimento

Alcune parti dell'apparecchio contengono materiali di valore che possono essere riciclati. Ci sono aziende specializzate nel riciclaggio che possono essere trovate a livello locale. Smaltire i componenti in conformità a tutte le normative vigenti. Contattare le autorità locali preposte allo smaltimento dei rifiuti per avere ulteriori informazioni.



**Per i Paesi dell'Unione Europea:** non smaltire gli apparecchi elettrici coi rifiuti domestici!

Secondo la Direttiva Europea 2002/96/EC per i Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Eletttroniche recepita nelle legislazioni di ciascuna nazione, le apparecchiature elettriche non più utilizzabili devono essere raccolte separatamente e smaltite in maniera corretta dal punto di vista ambientale.

## Smaltimento delle batterie






RIDGID è affiliata al programma Call2Recycle®, attuato dalla Rechargeable Battery Recycling Corporation (RBRC™). Essendo affiliata a questo programma, la ditta RIDGID paga il costo del riciclaggio delle batterie ricaricabili RIDGID.

Negli Stati Uniti e in Canada, RIDGID e altri fornitori di batterie usano la rete del programma Call2Recycle®, che comprende più di 30.000 centri di raccolta, per raccogliere e riciclare le batterie ricaricabili. Portare le batterie usate in un centro di raccolta per consentirne il riciclaggio. Chiamare il numero 800-822-8837 (negli Stati Uniti) o visitare il sito [www.call2recycle.org](http://www.call2recycle.org) per trovare un centro di raccolta.

**Per i Paesi dell'Unione Europea:** i set di batterie/le batterie usati o difettosi devono essere riciclati secondo la direttiva 2006/66/EC.

**Risoluzione dei problemi**

<b>Problema</b>	<b>Probabile causa del problema</b>	<b>Soluzione</b>
Il sistema non si accende	Alimentazione	Verificare che il modello della batteria sia compatibile. Non tutte le batterie che possono entrare nella sede esterna sono compatibili.
		Ricaricare la batteria.
		Passare all'alimentazione a corrente alternata.
Non si riescono a registrare i contenuti multimediali	Nessuna unità USB inserita	Inserire un'unità USB. Verificare che l'unità USB che si sta usando funzioni, non contenga dati errati e non sia in sola lettura.
Non si sente l'audio durante la riproduzione	L'audio degli altoparlanti è azzerato	Verificare che il LED sotto il tasto Azzeramento Microfono  sia acceso e che l'icona sia di colore giallo.
	Le impostazioni devono essere modificate	Vai alla scheda Impostazioni CS6xPak per regolare il volume degli altoparlanti e/o impostazioni di guadagno del microfono.
Lo schermo è scuro o difficile da vedere	Riflesso sullo schermo	Posizionare lo schermo LCD lontano dalla luce solare diretta.
	Impostazioni LCD	Andare alla scheda Regolazioni LCD per regolare le impostazioni del display.
	Impostazioni LED telecamera	Premere il tasto Luminosità LED  per regolare la luminosità dei LED della telecamera.
L'accuratezza della misura del conteggio non è affidabile	Le impostazioni del contatore integrato nel tamburo non sono corrette o rispetto al tamburo o rispetto al cavo di spinta	Verificare che le impostazioni siano corrette per la lunghezza e il diametro del cavo e per il tipo di tamburo usato.
	Conteggio effettuato a partire da un punto zero errato	Assicurarsi che la misura parta dal punto zero che si intendeva usare. Ripristinare il punto zero usando il tasto Zero  .
Nessuna visualizzazione diretta	Nessuna alimentazione al monitor SeeSnake	Assicurarsi che la batteria sia carica o che l'adattatore CA sia collegato in modo corretto.
	Il giunto rotante è rotto o il collegamento è difettoso	Controllare tutti gli allineamenti e i pin di collegamento.
		Controllare la disposizione e le condizioni dei pin nel giunto rotante.
Il collegamento del cavo di sistema è difettoso	Controllare il collegamento del cavo di sistema. Assicurarsi che il connettore sia inserito completamente.	



**Ridge Tool Company**  
400 Clark Street  
Elyria, Ohio 44035-6001  
USA

1-800-474-3443

**Ridge Tool Europe**  
Schurhovenveld 4820  
3800 Sint-Truiden  
Belgium

+32 (0)11 598 620

© 2018 Ridge Tool Company. Tutti i diritti riservati.

È stato profuso il massimo impegno per assicurare che le informazioni contenute in questo manuale siano accurate. La Ridge Tool Company e le sue società partecipate si riservano il diritto di cambiare senza preavviso le specifiche di hardware, del software, o di entrambi, rispetto a quanto descritto nel presente manuale. Visitare il sito [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com) per gli ultimi aggiornamenti e informazioni supplementari riguardanti questo prodotto. A causa delle variazioni apportate al prodotto in sede di sviluppo, le foto e le altre presentazioni, contenute in questo manuale, possono differire dal prodotto reale.

RIDGID e il logo RIDGID sono marchi commerciali di Ridge Tool Company, società registrata negli USA e in altri Paesi. Tutti gli altri marchi o nomi registrati menzionati in questo manuale sono di proprietà dei rispettivi aventi diritto. La menzione di prodotti di terzi ha solo scopo informativo e non indica un'approvazione, né un suggerimento riguardante tali prodotti.

iPad, iPhone, iPod touch e App Store sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. "Made for iPod", "Made for iPhone" e "Made for iPad" indicano che un accessorio elettronico è stato progettato per essere collegato specificatamente a iPod, iPhone o iPad, rispettivamente, ed è stato certificato dallo sviluppatore per soddisfare gli standard Apple. Apple non è responsabile del funzionamento di questo dispositivo o della sua conformità agli standard di sicurezza e normativi. Si prega di notare che l'uso di questo accessorio con iPod, iPhone o iPad può influire sulle prestazioni wireless.

IOS è un marchio commerciale o un marchio registrato di proprietà della società Cisco, negli Stati Uniti e in altri Paesi, ed è usato da Apple Inc., previa autorizzazione.

Il nome e il logo Bluetooth sono di proprietà della Bluetooth SIG, Inc.

Android e Google Play sono marchi registrati di Google Inc.