

SeeSnake® CS10™



Stampato negli Stati Uniti
Agosto 2011

742-042-629-0A-P3
Italiano: Rev A

⚠ AVVISI!

Leggere attentamente le informazioni di sicurezza contenute all'inizio del Manuale dell'Operatore prima di usare il CS10. La mancata comprensione e osservanza del contenuto delle sezioni riguardanti la sicurezza può essere causa di scosse elettriche, incendio, danni ai beni, e/o e seri danni alle persone.

Inizia Qui

Questa Guida rapida al CS10 fornisce una panoramica delle funzioni e delle modalità operative. Per ulteriori dettagli, vedi il Manuale dell'Operatore che accompagna il CS10.

Componenti del CS10



Passo 1

Accendere il CS10

Il CS10 può essere alimentato tramite una o due batterie ricaricabili agli ioni di Li o tramite il cavo elettrico esterno. Per diminuire il rischio scosse elettriche, usare preferibilmente l'alimentazione a batteria.

Istruzioni d'Uso

1. Inclinate il CS10 leggermente all'indietro e poi tiratelo in avanti poggiandolo sul supporto inclinabile finché si blocca in posizione.
2. Sollevare la copertura anteriore premendo i pulsanti di rilascio della copertura arancioni su ciascun lato dell'unità e sollevare la copertura finché si blocca in posizione.
3. Inserire almeno una batteria nell'alloggiamento per batterie del CS10 oppure collegare il cavo dell'alimentazione esterna a una presa di corrente.
4. Collegare il CS10 a una ruota di videoispezione SeeSnake.
5. Premere il Tasto Accensione per accendere il CS10 e la telecamera.
6. Se si vuole, premere e tenere premuto il Tasto Zero per azzerare il contatore.
7. Introdurre la testa della telecamera nell'imboccatura del condotto. Procedere con l'ispezione del tubo secondo le istruzioni del Manuale dell'Operatore della Ruota SeeSnake.

Porta USB

Inserire una chiavetta nella porta USB per salvare immagini e video acquisiti dal CS10. Il CS10 non può catturare video, video di Autolog, o foto finché una chiavetta non viene inserita nella porta USB. Il LED della porta USB rimarrà acceso in modo continuo quando è pronto per l'uso.

Passo 2

Lavori

Il CS10 salva automaticamente foto, video, e video di Autolog in corrispondenza dell'ultimo Lavoro sulla chiavetta USB. Il CS10 aprirà un nuovo Lavoro se non ce n'è già uno sulla chiavetta. Il CS10 salverà i file multimedia in una nuova sessione sulla chiavetta quando la chiavetta viene espulsa e quando il CS10 si spegne.

Registrazione un Video Autolog

La funzione Video Autolog acquisisce un video altamente compresso di un'ispezione, usando un file di dimensioni più piccole di quelli dei video standard. Premere il Tasto Autolog per avviare e interrompere la registrazione di un Video Autolog. Il LED di Autolog rimane acceso durante la registrazione di un video di Autolog.

Premere il Tasto Azzer Microfono per disattivare il microfono e registrare un video di Autolog senza audio.

Premere il Tasto Foto o il Tasto Video per acquisire foto aggiuntive o video con frequenza di fotogrammi più alta durante la registrazione di un video di Autolog.

Registrazione di un video

Premere il Tasto Video per iniziare e fermare la registrazione di un video. Il LED del video sulla Tastiera Principale rimarrà acceso durante le registrazioni video.

I video e i video di Autolog possono essere registrati contemporaneamente e in modo indipendente. Entrambe le registrazioni video possono essere fatte partire e interrotte senza che l'una influenzi l'altra.

Scattare Foto

Premere il Tasto Foto per scattare una foto.

Passo 3

Revisione di Immagini e Video

Per verificare i file salvati sull'unità USB, accedere al menu Contenuti Multimediali dalla schermata Gestione Lavoro . Nel menu Contenuti Multimediali usare i Tasti Freccia e il Tasto Seleziona per selezionare i file dei contenuti. Oppure, si può arrivare alla schermata Gestione Lavoro dal Menu principale .

Usare i Tasti Freccia Destra e Sinistra per l'avanzamento o il riavvolgimento veloce di una registrazione video o di un Autolog.

Localizzare la telecamera con la sonda

Se si sta usando un sistema di video ispezione SeeSnake con Sonda integrata, è possibile localizzare la telecamera nel sottosuolo usando un localizzatore, come ad esempio il RIDGID SR-20, SR-60, Scout™ o il NaviTrack® II.

1. Premere il Tasto Sonda sul CS10 per ACCENDERE e SPEGNERE la Sonda.
2. Far entrare il cavo di spinta SeeSnake nel tubo per una distanza da 1.5 m a 3 m [da 5 a 10 piedi].
3. Usare il localizzatore per trovare la posizione della sonda impostando modalità Sonda ed eseguire la ricerca in direzione della probabile posizione della sonda finché il localizzatore rileva la sonda.
4. Se si vuole, si può spingere il cavo di spinta SeeSnake ulteriormente all'interno del tubo e localizzare la sonda nuovamente partendo dalla posizione trovata in precedenza.
5. Quando la sonda è stata rilevata, usare le indicazioni del localizzatore per impostare lo zero esattamente sul luogo in cui essa si trova. *Per avere istruzioni dettagliate sulle operazioni di localizzazione della sonda, consultare il Manuale dell'Operatore del modello di localizzatore che state usando.*

Passo 4

Completare un'Ispezione

Chiudere i Lavori aperti e creare un Rapporto. Il Rapporto contiene immagini e video che possono essere visti in qualsiasi browser web.

1. Premere il Tasto Gestione Lavoro .
2. Spostarsi a "Espelli USB".
3. Premere il Tasto Seleziona .
4. Quando la luce del LED USB si spegne, rimuovere l'unità USB prima di spegnere il CS10.

Consegnare i Rapporti usando una chiavetta USB

Dopo aver chiuso i lavori correnti e finalizzato un Rapporto, rimuovere l'unità USB dal CS10 e inserirla nella porta USB su un computer per visualizzare la lista dei file.

Fare doppio clic sul file "report.html" per visualizzare i contenuti multimediali nel browser web. Cliccare sull'anteprima dei contenuti se si vogliono visualizzare foto a tutto schermo e riprodurre video e video di autolog. Usare il pulsante "Indietro" del browser per ritornare alla pagina iniziale.

Guida di Riferimento Rapido

Legenda Tastierino e Icone

Mini Tastiera del CS10		
	Tasto Accensione	ACCENDE e SPEGNE il CS10
	Tasto Luminosità LED	Premere ripetutamente per passare da un livello di luminosità all'altro, oppure premere una sola volta e poi usare i Tasti Freccia per passare da un livello di luminosità all'altro
	Tasto Sonda	ACCENDE e SPEGNE la Sonda
	Tasto Zero	Premere il Tasto Zero una sola volta per impostare un punto zero relativo per misurazioni intermedie. Lo zero relativo vi apparirà tra parentesi. Premere il Tasto Zero una seconda volta per annullare lo zero relativo e tornare al conteggio iniziale. Si può anche premere e tenere premuto il Tasto Zero per fare un "reset forzato".

Tastiera Principale del CS10		
	Tasto Seleziona	Usato per selezionare gli elementi del menu.
	Tasti Freccia	Usati per passare da un menu all'altro e da una schermata all'altra.
	Tasto menu	Permette di accedere ai Menu Impostazioni, Visualizzazione, Lingua, e Contenuti Multimediali.
	Tasto Foto	Scatta una foto.
	Tasto Autolog	Fa partire e ferma la registrazione di un video di Autolog.
	Tasto Video	Fa partire e ferma la registrazione di un video.
	Tasto di Gestione Lavoro	Apri un menu che permette l'espulsione manuale della chiavetta USB, la creazione manuale di un Rapporto, e l'accesso all'elenco dei file presenti sulla chiavetta per consentirne la visione.
	Tasto Azzera Microfono	Attiva/disattiva microfono. Quando è ACCESO, il LED sul Tasto Azzera Microfono si accenderà di luce dorata.

Icone dello Schermo del CS10	
	Icona Salvataggio di un lavoro in corso
	Icona Salvataggio su chiavetta USB in corso
	Icona Inserisci chiavetta
	Errore sulla chiavetta
	Icona Chiavetta esaurita
	Icona Autolog
	Icona Salvataggio autolog in corso
	Icona Video
	Icona Salvataggio video in corso
	Icona Foto
	Icona Salvataggio foto in corso

Personalizzare le Impostazioni

Premere il Tasto Menu  per accedere al Menu principale per apportare modifiche a quanto segue:

- Colore, contrasto e luminosità del monitor
- Ora/Data
- Unità di misura
- Formato video
- Preferenza lingua
- Preferenza Creazione Rapporto

Per uscire dal menu dopo aver cambiato le impostazioni, premere il Tasto Menu .

Modificare Impostazioni Monitor

Premere il Tasto Menu  per modificare il colore, il contrasto, e la luminosità del monitor. Usare i Tasti Freccia Giù e Su   per arrivare fino all'elemento da modificare e il Tasto Seleziona  per selezionarlo. Poi usare i Tasti Freccia   per aumentare o diminuire il livello di preferenza dell'elemento selezionato. L'aumento o diminuzione delle impostazioni vengono visualizzati sulla barra di scorrimento posta sotto il menu.

Modificare Ora e Formato della data

Usare i Tasti Freccia Destra e Sinistra   per passare da un campo all'altro. I campi che possono essere modificati saranno circondati da un alone rosso lampeggiante. Per cambiare il formato dell'ora e della data da 12 ore a 24 ore e da MM/GG/AAAA a GG/MM/AAAA, usare i Tasti Freccia Giù e Su   o premere il Tasto Seleziona  quando ci si trova all'interno del campo evidenziato.

Modificare le Unità di Misura

Se collegato a una ruota SeeSnake dotata di sistema di misurazione del cavo CountPlus, il CS10 visualizzerà la misura del cavo in piedi o metri. Usare i Tasti Freccia Destra e Sinistra   o premere il Tasto Seleziona  per passare da "piedi" a "metri" a "auto".

Modificare il Formato Video

Si può scegliere fra due formati video: MJPEG e MPEG4. Usare i Tasti Freccia Destra e Sinistra   o premere il Tasto Seleziona  per passare da un formato video all'altro.

Cambiare Preferenze Lingua

Per cambiare la lingua usata nel CS10, premere il Tasto Menu , usare i Tasti Freccia Giù e Su   per arrivare fino alla voce "Lingua" e premere il Tasto Seleziona . All'interno del Menu Lingua, usare i Tasti Freccia Giù e Su   per scegliere una nuova lingua e premere il Tasto Seleziona  per selezionarla.

Modificare le Preferenze di Creazione del Rapporto

Il CS10 offre due opzioni di creazione del Rapporto: Automatica e Manuale. Dal Menu Impostazioni, premere il Tasto Seleziona  per passare da "Automatico" a "Manuale" e viceversa. Per default, il CS10 è impostato su "Automatico".

Quando è impostato su "Automatico", il CS10 crea automaticamente un Rapporto dopo che sono stati acquisiti dei contenuti multimediali e dopo che la chiavetta è stata espulsa dalla porta USB.

Quando è impostato su "Manuale", il CS10 non crea nessun Rapporto al momento dell'espulsione della chiavetta. Premere il Tasto Gestione Lavoro  per creare manualmente un Rapporto.

Contatti

- Visitate il sito www.seesnake.com per gli aggiornamenti sui prodotti, documentazione e video.
- Visitate i siti www.RIDGID.com o www.RIDGID.eu per trovare la sede Ridgid a voi più vicina.
- Potete contattare il Dipartimento del Servizio Tecnico di Ridge Tool per e-mail o per telefono:
 - E-mail: rttechservices@emerson.com
 - Telefono: +1-800-519-3456 negli Stati Uniti e in Canada, o +32 (0) 16 380 280 in Europa.
- Per contattare il team di supporto del SeeSnake HQ, inviare un'email a hqsupport@seesnake.com.

Risoluzione dei problemi

Problema	Probabile causa del problema	Soluzione
Non si vede l'immagine video proveniente dalla telecamera	SeeSnake non si accende	Controllate che l'alimentazione sia collegata correttamente. Controllare l'interruttore sul CS10
	Connessioni difettose	Controllare l'allineamento e i piedini delle connessioni fra il CS10 e la Ruota SeeSnake
	Batterie ricaricabili 18 V agli ioni di Li poco cariche	Ricaricare le batterie. Passare all'alimentazione a corrente alternata
Appare l'avviso lampeggiante di batteria in esaurimento	Batterie ricaricabili 18 V agli ioni di Li poco cariche	Ricaricare le batterie. Passare all'alimentazione a corrente alternata
Accuratezza del conteggio non affidabile (CountPlus)	Impostazioni CountPlus non corrette per la ruota o il cavo in uso	Verificare che le impostazioni siano corrette in relazione alla lunghezza e al diametro del cavo SeeSnake, e alla Ruota SeeSnake attualmente in uso
	Conteggio effettuato a partire da un punto-zero errato	Effettuare per conferma un'altra misura a partire dal punto zero che si intendeva usare. Resettare il punto zero usando il Tasto Zero
Un avviso di basso livello batteria appare sullo schermo (CountPlus)	Batteria del CountPlus esaurita o quasi esaurita	Sostituire la batteria da 3 V nel CountPlus (CR2450)
Si attiva il segnale acustico di basso livello batteria oppure entrambi i LED delle batterie diventano rossi	Batterie ricaricabili 18 V agli ioni di Li poco cariche	Ricaricare le batterie. Passare all'alimentazione a corrente alternata
Appare il simbolo "+" dopo la misura della distanza sullo schermo (CountPlus)	La misura fisica del cavo è maggiore del valore impostato come parametro nelle Impostazioni	Verificare la lunghezza effettiva del cavo installato e resettare le impostazioni della Ruota SeeSnake e del cavo secondo quanto previsto dal Manuale dell'Operatore CountPlus
SOS lampeggiante sul LED del Tasto Alimentazione	Nessun segnale video	Sistemare le connessioni dei cavi del sistema SeeSnake

Software SeeSnake HQ

 Gli aggiornamenti di software per il CS10 saranno forniti attraverso SeeSnake HQ. Con SeeSnake HQ, potete organizzare Lavori, personalizzare Rapporti, generare CD/DVD per i clienti, e inserire Rapporti in una varietà di formati di File per vari metodi di distribuzione. La versione stampabile del rapporto può essere stampata e inviata tramite e-mail come file PDF. In alternativa, un rapporto che contenga dei contenuti multimediali può essere visto tramite web o su un DVD.

SeeSnake HQ vi permette anche di caricare i rapporti su RIDGIDConnect, il nostro servizio online di condivisione e salvataggio dei rapporti di ispezione. Per saperne di più su RIDGIDConnect, visitate il sito www.ridgidconnect.com. Per una descrizione completa del SeeSnake HQ e come utilizzarlo, visitate www.hq.seesnake.com.

Potete scaricare gratuitamente l'ultima versione di SeeSnake HQ sul sito www.hq.seesnake.com.

We Build Reputations™

RIDGID

EMERSON
Professional Tools

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

© 2011 RIDGID, Inc.