

**SeeSnake® CS10™**



Imprimat în SUA  
August 2011

742-042-656-0A-P3  
Română: revizia A

**⚠️ AVERTISMENT!**

Citiți informațiile de siguranță din primele pagini ale Manualului de utilizare a CS10 înainte de a utiliza unitatea. Nerespectarea avertismentelor privind siguranța poate duce la electrocutare, incendiu, pagube materiale sau rănirea gravă a persoanelor.

**Primul pas**

Prezentul Ghid de pornire rapidă a CS10 vă oferă informații generale privind funcționarea și operarea unității. Pentru mai multe detalii, consultați Manualul de utilizare care însoțește unitatea CS10.

**Componente CS10**



**Pasul 1**

**Pornirea CS10**

Unitatea CS10 poate funcționa cu alimentare cu una sau cu două baterii reîncărcabile Li-Ion sau cu alimentare de la priză. Pentru a reduce riscul de electrocutare, utilizați alimentarea de la baterie ca sursă principală.

**Instrucțiuni de utilizare**

1. Înclinați ușor spre spate unitatea CS10 și trageți de suportul pivotant, până când se blochează pe poziție.
2. Ridicați capacul de protecție frontal apăsând pe butoanele de eliberare de culoare portocalie, aflate în părțile laterale ale unității și ridicați capacul până când se blochează și se fixează pe poziție.
3. Introduceți cel puțin o baterie în suportul de baterii al CS10 sau conectați cordonul de alimentare exterior la o priză standard.
4. Conectați unitatea CS10 la un sistem SeeSnake cu cameră video de inspecție.
5. Apăsăți tasta de Pornire pentru a pune în funcțiune unitatea CS10 și camera video.
6. Dacă este nevoie, apăsați și țineți apăsată tasta Zero pentru a aduce contorul la zero.
7. Împingeți capul dispozitivului de vizualizare în conductă. Efectuați inspectarea conductei în conformitate cu manualul de utilizare a tamburului SeeSnake Reel.

**Port USB**

Introduceți unitatea flash în portul USB pentru a salva imaginile și înregistrările video capturate de sistemul CS10. Sistemul CS10 nu poate înregistra imagini video, imagini Autolog și nu poate face fotografii până când nu ați introdus o unitate flash în portul USB. LED-ul unității flash va lumina constant atunci când unitatea este gata de utilizare.

**Pasul 2**

**Activități**

Unitatea CS10 salvează automat imaginile, înregistrările video și înregistrările Autolog în ultima Activitate de pe unitatea flash. Unitatea CS10 va deschide o nouă Activitate dacă pe unitatea flash nu există deja una. Unitatea CS10 va salva fișierele media într-o nouă sesiune de lucru de pe unitatea flash când scoateți unitatea flash sau când CS10 se oprește.

**Înregistrarea Video Autolog**

Autolog video înregistrează într-un format foarte comprimat imaginile video ale unei inspecții, dar dimensiunea fișierului este mai mică decât în cazul unei înregistrări video standard. Apăsăți tasta Autolog pentru a porni și pentru a opri înregistrarea imaginilor video Autolog. LED-ul Autolog va fi aprins pe durata înregistrării Autolog.

Apăsăți tasta Dezactivare Microfon pentru a dezactiva microfonul și pentru a înregistra imaginile video Autolog fără sunet.

Apăsăți tasta Fotografieri sau tasta Video pentru a captura imagini suplimentare sau înregistrări video cu o viteză mai mare a cadrelor, în timp ce înregistrați imagini video Autolog.

**Înregistrarea Video**

Apăsăți tasta Video pentru a porni și pentru a opri înregistrarea video. În timpul înregistrării, LED-ul Video de pe tastatura principală va rămâne aprins.

Imaginile video și imaginile Autolog pot fi înregistrate simultan și independent una față de cealaltă. Ambele tipuri de înregistrări video pot fi pornite și oprite independent, fără a se afecta reciproc.

**Realizarea de fotografii**

Apăsăți tasta Fotografieri pentru a realiza o fotografie.

**Pasul 3**

**Vizualizarea imaginilor și a fișierelor video**

Pentru a vizualiza fișierele stocate pe unitatea USB, accesați Lista Imaginilor din ecranul Manager Activități . În Lista Imaginilor, utilizați săgețile de pe tastatură și tasta Selectare pentru a selecta fișierele media. Ca o alternativă, puteți accesa ecranul Manager Activități din meniul principal .

Utilizați tastele cu săgeți stânga și dreapta pentru a derula rapid înainte sau înapoi imaginile video și înregistrările Autolog.

**Localizarea camerei video cu ajutorul sondei**

Dacă utilizați un sistem SeeSnake de inspecție a conductelor, cu sondă încorporată, puteți detecta locul din subteran în care se află camera video folosind un locator, cum ar fi RIDGID SR-20, SR-60, Scout™ sau NaviTrack® II.

1. Apăsăți tasta Sondă de pe CS10 pentru a PORNI sau pentru a OPRI sonda.
2. Introduceți cablul împingător SeeSnake pe o lungime de 1,5 m până la 3 m [5 ft – 10 ft] în conductă.
3. Utilizați locatorul pentru a afla poziția sondei: setați-l în modul Sondă și efectuați o scanare în direcția probabilă în care s-ar putea afla sonda, până când locatorul detectează sonda.
4. Dacă doriți, puteți introduce cablul împingător SeeSnake și mai mult în conductă și puteți localiza sonda din nou, pornind de la poziția detectată anterior.
5. Odată ce ați detectat sonda, utilizați indicațiile locatorului pentru a-i stabili precis poziția. Pentru instrucțiuni detaliate privind localizarea sondei, consultați manualul operatorului, în funcție de modelul pe care îl utilizați.

**Pasul 4**

**Finalizarea unei inspecții**

Închideți Activitățile curente pentru a genera un Raport. Generarea Raportului va permite vizualizarea imaginilor și a înregistrărilor video în orice navigator web.

1. Apăsăți tasta Manager Activități .
2. Selectați „Ejectare USB”.
3. Apăsăți tasta Selectare .
4. Când LED-ul de la portul USB se stinge, scoateți unitatea flash înainte de a opri CS10.





**Transferarea rapoartelor de pe unitatea flash**









După ce ați închis Activitățile curente și ați finalizat un raport, scoateți unitatea flash din CS10 și introduceți-o în portul USB al unui computer, pentru a vizualiza lista de fișiere.



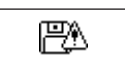








Faceți dublu-clic pe fișierul denumit „report.html” pentru a vizualiza imaginile în navigatorul web. Faceți clic pe opțiunea de Previzualizare a fiecărui fișier de imagini din navigatorul web pentru a vizualiza fotografiile la dimensiuni normale și pentru a reda înregistrările video și imaginile video Autolog. Utilizați butonul „Înapoi” din navigatorul web pentru a reveni la pagina inițială.

## Ghid rapid


### Legendă tastatura și pictograme

| Mini-tastatură CS10  |   |  |
|--|---|--|
|  | Tasta PORNIT/OPRIT                        | Pentru pornirea sau oprirea unității CS10.   |
|  | Tasta de reglare a luminozității LED-ului | Apăsați tasta pentru a alege între diversele niveluri de luminozitate sau apăsați o dată și apoi utilizați tastele cu săgeți pentru a modifica luminozitatea.  |
|  | Tasta Sondă                               | Pornește sau oprește sonda.  |
|  | Tasta Zero                                | Apăsați tasta Zero o dată pentru a reseta un punct zero relativ, utilizat temporar pentru o măsurătoare intermediară. Valoarea relativă zero va apărea între paranteze. Apăsați încă o dată tasta Zero pentru a dezactiva punctul zero relativ și pentru a reveni la contorizarea efectivă. Apăsați și țineți apăsată tasta Zero pentru a realiza o resetare completă. |


| Tastatura principală CS10  |                            |  |
|--|----------------------------|--|
|    | Tasta Selectare            | Utilizată pentru selectarea opțiunilor din meniu.  |
|    | Taste cu săgeți            | Utilizate pentru navigarea prin meniuri și ecrane.   |
|    | Tasta Meniu                | Permite accesul la meniurile Setări, Afișaj, Limbă și Media.   |
|    | Tasta Fotografiere         | Permite realizarea unei fotografii.  |
|   | Tasta Autolog              | Pornește și oprește înregistrarea video Autolog.   |
|  | Tasta Video                | Pornește și oprește înregistrarea video.   |
|  | Tasta Manager Activități   | Deschide un meniu pentru a permite ejectarea manuală a unității flash, generarea manuală a unui Raport și accesul la lista de fișiere de pe unitatea flash, în vederea vizualizării. |
|  | Tasta Dezactivare microfon | Activează sau dezactivează microfonul. Când tasta de Dezactivare microfon este apăsată, LED-ul aferent va fi de culoare galben-auriu.  |

| Pictogramele de pe ecranul unității CS10  |                                       |
|---|---------------------------------------|
|  | Pictograma Salvare Activități         |
|  | Pictograma Salvare pe unitatea USB    |
|  | Pictograma Introduceți unitatea flash |
|  | Eroare unitate flash                  |
|  | Pictograma unitate flash plină        |
|  | Pictograma Autolog                    |
|  | Pictograma Salvare Autolog            |
|  | Pictograma Video                      |
|  | Pictograma Salvare video              |
|  | Pictograma Fotografiere               |
|  | Pictograma Salvare fotografie         |


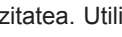


## Personalizarea setărilor

Apăsați tasta Meniu  pentru a intra în Meniul principal, pentru a modifica următoarele setări:




- Culoarele monitorului, contrastul și luminozitatea
- Data/Ora
- Unitatea de măsură
- Formatul video
- Opțiunile de limbă
- Opțiunile pentru generarea raportului

Pentru a ieși din meniu după ce ați modificat setările, apăsați tasta Meniu .

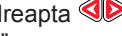

### Reglarea setărilor monitorului

Apăsați tasta Meniu  pentru a modifica următoarele setări: culorile monitorului, contrastul și luminozitatea. Utilizați tastele cu săgeți sus-jos  pentru a naviga la setarea pe care doriți să o modificați și apăsați tasta Selectare  pentru a confirma. Apoi, utilizați tastele cu săgeți  pentru a mări sau micșora după dorință valoarea aferentă setării. Puteți vizualiza mărirea sau micșorarea valorii aferente setării pe bara glisantă de sub meniu.

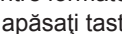

### Modificarea modului de afișare a datei și a orei

Utilizați tastele cu săgeți stânga-dreapta  pentru navigare între diferitele câmpuri. Câmpurile care pot fi modificate au un cadran roșu care luminează intermitent. Pentru a schimba modul de afișare a datei și a orei în formatul de 12 ore și formatul de 24 de ore și în modul de afișare LL/ZZ/AAAA și ZZ/LL/AAAA, utilizați fie tastele cu săgeți sus-jos , fie apăsați tasta Selectare  în cadrul câmpului evidențiat.


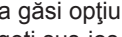

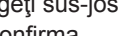

### Modificarea unităților de măsură

Dacă este conectat la un tambur SeeSnake echipat cu sistemul de măsurare a cablului CountPlus, CS10 va afișa lungimea cablului în metri (m) sau în picioare (ft). Utilizați fie tastele cu săgeți stânga-dreapta , fie apăsați tasta Selectare  pentru a comuta între „picioare”, „metri” și „auto.”


### Modificarea formatului video

Alegeți dintre formatele video MJPEG sau MPEG4. Utilizați tastele cu săgeți stânga-dreapta  sau apăsați tasta Selectare  pentru a comuta între formatul înregistrărilor video.


### Modificarea opțiunilor de limbă

Pentru a alege limba utilizată de CS10, apăsați tasta Meniu , utilizați tastele cu săgeți sus-jos  pentru a găsi opțiunea „Limbă” și apăsați tasta Selectare . În meniul Limbă, utilizați tastele cu săgeți sus-jos  pentru a selecta o nouă limbă, apoi apăsați tasta Selectare  pentru a confirma.

### Modificarea opțiunilor pentru generarea raportului

CS10 oferă două posibilități de generare a Raportului: Automat și Manual. Din meniul Setări, apăsați tasta Selectare  pentru a comuta între modurile „Automat” și „Manual”. CS10 este setat implicit în modul „Automat”.

Când este selectat modul „Automat”, CS10 va crea automat un raport, după ce imaginile au fost salvate și după ce unitatea flash a fost scoasă din portul USB.

Când este selectat modul „Manual”, CS10 nu va crea un raport dacă scoateți unitatea flash din portul USB. Apăsați tasta Manager Activități  pentru a crea manual un Raport.

## Contact

- Vizitați pagina de internet [www.seesnake.com](http://www.seesnake.com) pentru specificații actualizate ale produselor, noi documente și prezentări video.
- Vizitați paginile de internet [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com) sau [www.RIDGID.eu](http://www.RIDGID.eu) pentru a afla care este reprezentantul Ridge Tool din zona dvs.
- Puteți contacta Departamentul de Asistență Tehnică Ridge Tool prin e-mail sau prin telefon:
  - Email: [rttechservices@emerson.com](mailto:rttechservices@emerson.com)
  - Telefon: +1-800-519-3456 pentru Statele Unite și Canada, sau +32 (0) 16 380 280 pentru Europa.
- Pentru a contacta echipa de asistență a SeeSnake HQ, trimiteți un email la [hqsupport@seesnake.com](mailto:hqsupport@seesnake.com).

## Remediarea defecțiunilor

| Problemă  | Defect posibil   | Soluție  |
|---|--|--|
| Imaginile video de la cameră nu pot fi vizualizate  | SeeSnake nu este alimentat   | Verificați dacă aparatul este conectat la sursa de alimentare. Verificați comutatorul aparatului CS10.   |
|   | Conexiuni defecte  | Verificați alinierea corectă și conectarea mufelor CS10 la sistemul SeeSnake Reel.   |
|   | Bateriile de 18 V Li-Ion sunt descărcate   | Reîncărcați bateriile. Comutați aparatul în modul de alimentare de la priză.   |
| Pictograma acumulatorului luminează intermitent   | Bateriile de 18 V Li-Ion sunt descărcate   | Reîncărcați bateriile. Comutați aparatul în modul de alimentare de la priză.   |
| Valorile afișate nu sunt corecte (CountPlus)  | Sunt utilizate setări incorecte ale CountPlus pentru cablu sau sistemul Reel         | Verificați dacă setările utilizate pentru lungimea și diametrul cablului SeeSnake, precum și pentru tamburul SeeSnake Reel sunt corecte.   |
|   | Măsurare de la un punct zero incorect  | Asigurați-vă că măsurarea se face de la punctul zero dorit. Resetați punctul zero folosind tasta Zero.   |
| Pe ecran apare avertismentul de baterie descărcată (CountPlus)                                  | Bateria CountPlus este descărcată sau aproape descărcată                             | Înlocuiți bateria de 3 V din aparatul CountPlus (CR2450).  |
| Se aude semnalul acustic de baterie descărcată sau ambele LED-uri de la baterie luminează roșu. | Bateriile de 18 V Li-Ion sunt descărcate   | Reîncărcați bateriile. Comutați aparatul în modul de alimentare de la priză.   |
| Simbolul „+” apare după măsurarea distanței pe ecran (CountPlus)                                | Valoarea fizică a cablului măsurat a depășit parametrii cablului din valorile setate | Verificați lungimea efectivă a cablului instalat și resetați sistemul SeeSnake Reel și setările pentru cablu în conformitate cu instrucțiunile din manualul de utilizare al CountPlus. |
| LED-ul tastei de Pornire luminează intermitent  | Nu există semnal video   | Restabiliți conexiunea dintre cablu și sistemul SeeSnake.  |

## Aplicația SeeSnake HQ

Actualizările aplicației pentru unitatea CS10 vor fi transmise prin intermediul SeeSnake HQ.



Cu SeeSnake HQ, puteți organiza activitățile, puteți personaliza rapoartele, puteți genera versiuni pe CD/ DVD pentru clienți și puteți salva rapoartele în diverse formate, pentru diferite metode de distribuție. Versiunea pentru imprimare a raportului poate fi tipărită sau poate fi trimisă prin e-mail, ca fișier PDF. Alternativ, un raport multimedia poate fi vizualizat într-un navigator web sau pe un DVD player.

De asemenea, SeeSnake HQ vă permite să încărcați rapoarte în RIDGIDConnect, o platformă online pentru stocarea și partajarea rapoartelor de inspecție. Pentru a afla mai multe despre RIDGIDConnect, vizitați [www.ridgidconnect.com](http://www.ridgidconnect.com). Pentru vizualizarea descrierii complete a SeeSnake HQ și a instrucțiunilor de utilizare vă rugăm vizitați pagina de internet [www.hq.seesnake.com](http://www.hq.seesnake.com).

Descărcați gratuit ultima versiune a SeeSnake HQ de la adresa [www.hq.seesnake.com](http://www.hq.seesnake.com).

We Build Reputations™

RIDGID

EMERSON Professional Tools

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

© 2011 RIDGID, Inc.