

SeeSnake[®] CS12x



⚠️ AVERTIZARE!

Citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza acest aparat. Neînțelegerea și nerespectarea conținutului acestui manual poate cauza electrocutări, incendii și/sau vătămări personale grave.



Aplicații
însoțitoare
disponibile



Pentru asistență și informații suplimentare despre utilizarea CS12x -ului dvs., mergeți la support.seesnake.com/cs12x sau scanați codul QR.



Cuprins

Introducere

Declarații de reglementare	3
Simboluri de siguranță	3

Reguli generale de siguranță

Siguranța zonei de lucru	4
Siguranța electrică.....	4
Siguranța personală	4
Utilizarea și îngrijirea echipamentului	5
Utilizarea și îngrijirea acumulatorului	5
Verificarea anterioară utilizării.....	6

Prezentare generală SeeSnake CS12x

Descriere.....	7
Specificații	8
Componente	9

Instrucțiuni de utilizare

Siguranță pentru SeeSnake CS12x.....	10
Prezentarea generală a inspecției.....	11
Conectarea la o rolă cu cameră	11
Alimentarea sistemului.....	11
Tastatură	12
Interfață utilizator.....	14

Întreținere și asistență

Asistență produs	16
Actualizări de software.....	16
Curățarea	16
Transportul și depozitarea	16
Depanare și reparații	17
Eliminare	17
Depanare	18

Introducere

Avertizările, atenționările și instrucțiunile prezentate în acest manual nu pot să acopere toate condițiile și situațiile posibile care pot apărea. Operatorul trebuie să înțeleagă că simțul de răspundere și precauția sunt factori care nu pot fi încorporați în acest produs, ci trebuie oferii de operator.

Declarații de reglementare

CE Declarația de conformitate CE (890-011-320.10) va însoți acest manual ca o broșură separată atunci când este necesar.

Directiva 2014/53/UE.		
Radio	Spectrul/Puterea de funcționare	
Bluetooth 4.0	2402 – 2480 MHz	14,20 dBm
Wi-Fi 802.11 b/g/n	2400 – 2483,5 MHz	19,90 dBm
Wi-Fi 802.11 a/n	5150 – 5250 MHz	20,46 dBm
	5250 – 5350 MHz	18,32 dBm
	5470 – 5725 MHz	19,43 dBm
GPS	1559 – 1610 MHz	

FC Acest dispozitiv este în conformitate cu Partea a 15-a a regulilor FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții: (1) Este posibil ca acest dispozitiv să nu provoace interferențe dăunătoare și (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențele care pot cauza funcționarea nedorită.

Conține modul de transmisie FCC ID: Z64-WL18SBMOD.

Simboluri de siguranță

În acest manual și pe produs, simbolurile de siguranță și cuvintele de semnal sunt utilizate pentru a comunica informații importante privind siguranța. Această secțiune este oferită pentru a îmbunătăți înțelegerea acestor cuvinte și simboluri de semnal.



Acesta este simbolul de alertă de siguranță. Este folosit pentru a vă avertiza asupra riscurilor potențiale de vătămare. Respectați toate mesajele de siguranță care urmează acestui simbol pentru a evita rănirea sau moartea.

PERICOL

PERICOL indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, va duce la deces sau vătămări grave.

AVERTIZARE

AVERTIZARE indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, va duce la deces sau vătămări grave.

PRECAUȚIE

PRECAUȚIE indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, poate duce la vătămări minore sau moderate.

NOTĂ

NOTĂ indică informații referitoare la protecția proprietății.



Acest simbol înseamnă să citiți cu atenție manualul înainte de a utiliza echipamentul. Manualul conține informații importante privind funcționarea sigură și adecvată a echipamentului.



Acest simbol înseamnă să purtați întotdeauna ochelari de protecție cu protecții laterale sau ochelari de protecție atunci când manipulați sau utilizați acest echipament pentru a reduce riscul de rănire a ochilor.



Acest simbol indică riscul de electrocutare.

Reguli generale de siguranță

⚠️ AVERTISMENT



Citiți toate avertismentele și instrucțiunile de siguranță. Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate duce la electrocutare și/sau vătămări grave.

SALVAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI!

Siguranța zonei de lucru

- **Păstrați zona de lucru curată și luminată corespunzător.** Zonele aglomerate sau întunecate predispun la accidente.
- **Nu utilizați echipamentul în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor inflamabile, gazelor sau prafului.** Echipamentul poate crea scânteii care ar putea aprinde praful sau vaporii.
- **Țineți copiii și persoanele din jur departe în timpul manipulării echipamentului.** Distragerea atenției vă poate face să pierdeți controlul.
- **Evitați traficul.** Acordați atenție vehiculelor în mișcare când îl utilizați pe sau în apropierea căilor rutiere. Purtați îmbrăcăminte cu vizibilitate ridicată sau veste reflectorizante.

Siguranța electrică

- **Evitați contactul corporal cu suprafețe împământate, cum ar fi conductele, radiatoarele, conectorii și frigiderele.** Există un risc crescut de electrocutare dacă corpul dvs. este împământat.
- **Nu expuneți echipamentul la ploii sau la condiții umede.** Dacă intră apă în echipament, crește riscul de electrocutare.
- **Păstrați toate conexiunile electrice uscate și nu pe sol.** Atingerea echipamentului sau ștecherelor cu mâinile ude poate crește riscul de electrocutare.
- **Nu trageți de cablu.** Nu utilizați niciodată cablul pentru a transporta, trage sau scoate din priză dispozitivul electric. Țineți cablul departe de căldură sau frig extrem, ulei, margini ascuțite și piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.
- **Dacă operarea echipamentului într-o locație umedă este inevitabilă, utilizați o sursă protejată de un întrerupător pentru lipsa circuitului de împământare (GFCI).** Utilizarea unui GFCI reduce riscul de șoc electric.

Siguranța personală

- **Rămâneți vigilent, fiți atent(ă) la ce faceți și utilizați echipamentul cu simț de răspundere.** Nu utilizați echipamentul când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul funcționării echipamentului poate duce la vătămări grave.
- **Îmbrăcați-vă corespunzător.** Nu purtați haine largi sau bijuterii. Hainele largi, bijuteriile și părul lung pot fi prinse în componentele în mișcare.
- **Mențineți o igienă corespunzătoare.** Folosiți apă caldă și săpun pentru a spăla mâinile și alte părți ale corpului expuse la scurgere după manipularea sau utilizarea echipamentului de inspecție a scurgerilor. Pentru a împiedica contaminarea din materiale toxice sau care pot cauza infecții, nu mâncați și nu fumați în timp ce utilizați sau mănuiți echipamentul de inspecție a scurgerilor.
- **Utilizați întotdeauna echipament de protecție individual adecvat când manipulați și utilizați echipamentul în canale de scurgere.** Canalele de scurgere pot conține substanțe chimice, bacterii și alte substanțe care pot fi toxice, infecțioase și pot provoca arsuri sau alte probleme. Echipamentele de protecție personală adecvată includ întotdeauna ochelari de protecție și pot include o mască de praf, o cască, o protecție a auzului, mănuși de curățare a scurgerilor, mănuși de latex sau cauciuc, protecții pentru față, ochelari de protecție, îmbrăcăminte de protecție, mască de protecție și încălțăminte antiderapantă cu vârf de oțel.
- **Dacă utilizați simultan echipamente de curățare a scurgerilor și echipamente de inspecție a scurgerilor, purtați mănuși de curățare RIDGID pentru scurgeri.** Nu prindeți niciodată cablul de curățare a scurgerilor cu alte obiecte, inclusiv alte mănuși sau o cârpă care se poate înfășura în jurul cablului și poate cauza rănirea mâinilor. Purtați doar mănuși de latex sau cauciuc sub mănușile de curățare RIDGID. Nu utilizați mănuși deteriorate de curățare a scurgerilor.

Utilizarea și îngrijirea echipamentului

- **Nu forțați echipamentul.** Utilizați echipamentul corect pentru munca dvs. Echipamentul corect face treaba mai bună și mai sigură.
- **Nu utilizați echipamentul dacă întrerupătorul de alimentare nu îl pornește și nu îl oprește.** Toate echipamentele ce nu pot fi controlate cu întrerupătorul de alimentare sunt periculoase și trebuie reparate.
- **Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/ sau acumulatorul de la echipament înainte de a efectua reglaje, schimbări de accesorii sau depozitare.** Măsurile preventive de siguranță reduc riscul de rănire.
- **Depozitați echipamentul nefolosit într-o zonă neaccesibilă copiilor și nu permiteți persoanelor care nu cunosc echipamentul sau aceste instrucțiuni să utilizeze echipamentul.** Echipamentul poate fi periculos în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- **Întrețineți echipamentul.** Verificați nealinierea sau legarea pieselor în mișcare, pieselor lipsă, defecțiunilor pieselor și a oricărei alte condiții care ar putea afecta funcționarea echipamentului. Dacă este deteriorat, reparați echipamentul înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de echipamentul slab întreținut.
- **Nu vă întindeți după echipament.** Păstrați-vă sprijinul și echilibrul în orice moment. Acest lucru permite un control mai bun al echipamentului în situații neașteptate.
- **Utilizați echipamentul și accesoriile în conformitate cu aceste instrucțiuni, luând în considerare condițiile de lucru și lucrările care trebuie efectuate.** Folosirea echipamentului pentru operațiuni diferite de cele intenționate poate duce la o situație periculoasă.
- **Utilizați numai accesoriile recomandate de producător pentru echipamentul dvs.** Accesoriile ce pot fi potrivite pentru un tip de echipament pot deveni periculoase când sunt utilizate cu alte echipamente.
- **Mențineți mânerul uscat, curat și fără ulei și grăsimi.** Curățarea mânerelor asigură un control mai bun al echipamentului.
- **Protejați ecranul LCD de impact în timpul utilizării.** Impacturile pe partea frontală a ecranului LCD pot provoca spargerea sticlei și defectarea completă a afișajului.

Utilizarea și îngrijirea acumulatorului

- **Utilizați echipamentul numai cu acumulatori special proiectați.** Utilizarea altor acumulatori poate crea riscuri de răniri și/sau incendii.
- **Reîncărcați numai cu încărcătorul specificat de producător.** Un încărcător adecvat pentru un tip de acumulator poate crea un risc de incendiu atunci când este utilizat împreună cu un alt set de acumulatori.
- **Nu acoperiți încărcătorul în timpul utilizării.** Pentru o funcționare corectă, este necesară o ventilație corespunzătoare. Acoperirea încărcătorului în timpul utilizării poate duce la un incendiu.
- **Utilizați și depozitați acumulatorii și încărcătoarele în zone uscate cu temperatură potrivită, conform documentației.** Temperaturile extreme și umiditatea pot deteriora acumulatorii și pot provoca scurgeri, șocuri electrice, incendii sau arsuri.
- **Nu perforați acumulatorul cu obiecte conductoare.** Scurtcircuitarea bornelor acumulatorului poate provoca scântei, arsuri sau șocuri electrice. Când acumulatorul nu este utilizat, țineți-l departe de alte obiecte metalice, cum ar fi agrafe, monede, chei, cuie, șuruburi sau orice alt obiect metalic mic care poate face o conexiune de la o bornă la alta. Scurtcircuitarea bornelor acumulatorului poate provoca arsuri sau incendii.
- **Din cauza folosirii necorespunzătoare, lichidul poate curge din acumulator; evitați contactul.** În caz de contact, spălați cu apă. În caz de contact cu ochii, solicitați ajutor medical. Lichidul scos din acumulator poate provoca iritații sau arsuri.
- **Eliminați acumulatorii în mod corespunzător.** Expunerea la temperaturi ridicate poate provoca explozia acumulatorilor; nu aruncați în foc. Unele țări au reglementări privind eliminarea bateriilor. Respectați toate reglementările aplicabile.

Verificarea anterioară utilizării

⚠ AVERTISMENT



Pentru a reduce riscul de vătămare gravă din cauza șocurilor electrice sau din alte cauze și pentru a preveni deteriorarea echipamentului, verificați toate echipamentele și corectați orice problemă înainte de fiecare utilizare.

Pentru a verifica toate echipamentele, urmați acești pași:

1. Opriți echipamentul.
2. Deconectați și verificați toate cordoanele, cablurile și conectorii pentru deteriorări sau modificări.
3. Curățați orice murdărie, ulei sau altă contaminare de pe echipament pentru a ușura inspecția și pentru a preveni alunecarea din mână în timpul transportului sau utilizării.
4. Verificați echipamentul pentru orice piese rupte, uzate, lipsă, nealiniate, de legătură sau orice altă stare care ar putea să împiedice funcționarea în condiții de siguranță, normală.
5. Consultați instrucțiunile pentru toate celelalte echipamente care trebuie verificate și asigurați-vă că acestea sunt în stare bună, utilizabilă.
6. Verificați zona de lucru pentru următoarele:
 - Iluminare adecvată.
 - Prezența lichidelor inflamabile, a vaporilor sau a prafului care se pot aprinde. Dacă este cazul, nu lucrați în zonă până când sursele nu au fost identificate și corectate. Echipamentul nu este protejat împotriva exploziilor. Legăturile electrice pot cauza scântei.
 - Un loc luminos, nivelat, stabil și uscat pentru operator. Nu folosiți echipamentul în timp ce stați în apă.
7. Verificați sarcina care trebuie efectuată și stabiliți echipamentul corect pentru sarcină.
8. Observați zona de lucru și ridicați barierele necesare pentru a ține departe spectatorii.

Consultați informații suplimentare referitoare la siguranță și avertismente specifice produsului, începând cu pagina 10.

Prezentare generală SeeSnake CS12x



Descriere

Monitorul de raportare RIDGID® SeeSnake® CS12x cu Wi-Fi activat este o soluție completă pentru capturi media și pentru livrarea rezultatelor inspecției către clienții dvs., toate direct de la locația lucrării.

Construit pentru viteză și eficiență, CS12x captează imagini și videoclipuri direct pe o unitate de memorie USB. Conectați o memorie de capacitate mare în buzunarul de depozitare pentru a vă asigura că nu veți rămâne niciodată fără spațiu. Sunt create automat rapoarte profesionale multimedia în timp ce lucrați, crescând productivitatea dvs. și ajutându-vă să mergeți mai departe la următoarea lucrare.

CS12x este compatibil cu toate rolele SeeSnake pentru camere și se poate fixa pe SeeSnake MAX rM200 pentru un transport mai ușor. Sistemul poate fi alimentat cu până la doi acumulatori sau cu adaptorul CA și dispune de un afișaj cu o rezoluție înaltă de 307 mm [12,1 in] vizualizabil pe timpul zilei.

Descărcați HQx Live, aplicația gratuită iOS™ sau Android™ ce însoțește produsul pentru a vă utiliza dispozitivul mobil ca un al doilea ecran. Utilizând Wi-Fi-ul încorporat al lui CS12x, asociați CS12x cu un smartphone sau cu o tabletă pentru a oferi un flux video neîntrerupt, la o calitate înaltă, direct pe dispozitiv, permițându-vă să arătați inspecția în timp real clienților dvs. De asemenea, HQx Live poate fi utilizat pentru controlul la distanță al dispozitivului dvs. Puteți capta fișiere media și controla funcțiile rolei, precum sonda și contorul, direct de pe dispozitivul dvs. mobil.

Software-ul HQ permite actualizări critice și de rutină ce vor ajuta la îmbunătățirea și prelungirea vieții echipamentului dvs. De asemenea, HQ vă oferă abilitatea de a administra lucrări și de a genera rapoarte pentru clienți. Unitatea USB de 8 GB inclusă vine cu aplicația HQ preîncărcată.

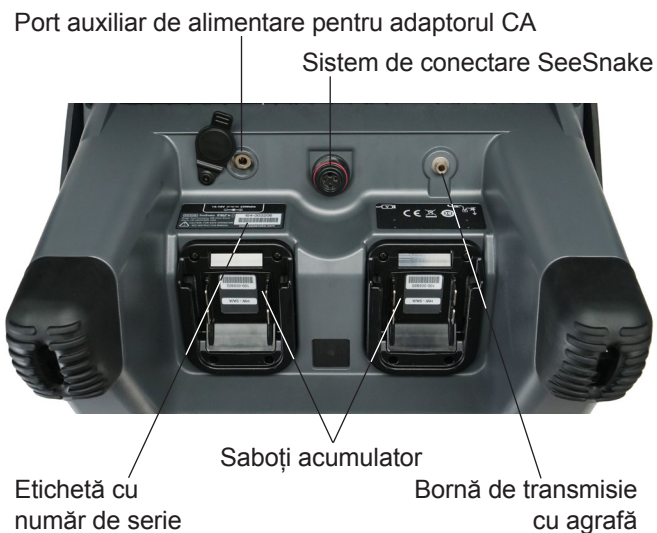
Specificații	
Greutate fără sursă de alimentare	6,3 kg [13,9 lb]
Dimensiuni	
Adâncime	506 mm [19,9 in]
Lățime	394 mm [15,5 in]
Înălțime	302 mm [11,9 in]
Sursă de alimentare	Unul sau doi acumulatori reîncărcabili Li-Ion de 18 V sau adaptor CA
Capacitate nominală	15-25 VDC, 35 W
Afișaj	
Tip	LCD în culori
Mărime	307 mm [12,1 in]
Rezoluție	XGA 1024 × 768 pixeli
Luminozitate	500 cd/m ²
Media	
Video standard	MPEG4 (H.264)
Înregistrare video automată	MPEG4 (H.264) Format foarte comprimat ce utilizează o rată de cadre ce economisește spațiul optimizată pentru inspecții de țevi
Fotografie	JPG
PhotoTalk™	MPEG4 (H.264) O singură imagine cu comentariu audio
Audio	Microfon și difuzor integrate

Specificații	
Metodă de transfer	2.0 USB
Porturi USB	2 × 0,5 A
Conectivitate	
Bluetooth	4.0
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n
GPS	Integrat
Mediu de lucru	
Temperatură*	între -10°C și 50°C [între 14°F și 122°F]
Temperatură de stocare	între -20°C și 60°C [între -4°F și 140°F]
Umiditate relativă	de la 5 la 95 de procente
Altitudine	4000 m [13120 ft]
*Adaptorul CA poate funcționa între 0°C și 40°C [între 32°F și 104°F]. Utilizarea adaptorului CA poate limita operațiunile pe timpul temperaturilor extreme.	

Echipament standard

- SeeSnake CS12x
- Adaptor CA
- Unitate de memorie USB de 8 GB (cu HQ preîncărcat)
- Manual de utilizare

Componente



Porturi USB

CS12x acceptă cel mult două unități de memorie USB, așa dar puteți crea două copii ale lucrării în același timp. Mențineți închis capacul portului USB pentru a proteja unitățile de memorie și porturile USB în timpul inspecțiilor și transportului.

Sistemul de andocare rM200

Pentru a andoca CS12x pe rM200, urmați următorii pași:

1. Apăsați butoanele roșii de pe rM200 spre interior, pentru a nu obstructiona picioarele de stabilitate desfăcute ale CS12x.
2. Desfaceți picioarele de stabilitate din partea de jos a CS12x și montați-le pe rM200.
3. Puneți butoanele roșii de pe rM200 în poziția inițială pentru a bloca CS12x.



Instrucțiuni de utilizare

⚠️ AVERTISMENT



Această secțiune conține informații de siguranță importante specifice pentru RIDGID® SeeSnake® CS12x. Citiți cu atenție aceste precauțiuni înainte de a utiliza CS12x, pentru a reduce riscul de șocuri electrice, foc și/sau rănire gravă.

SALVAȚI TOATE AVERTISMENTELE ȘI INSTRUCȚIUNILE PENTRU O CONSULTARE ULTERIOARĂ!

- **Adaptorul CA nu este rezistent la apă și este destinat exclusiv utilizării în interior.** Pentru a preveni șocurile electrice, nu alimentați sistemul cu un adaptor CA în aer liber sau în condiții umede.
- **Monitorul nu este conceput pentru a asigura protecție și izolație contra înaltei tensiuni.** Nu utilizați în cazul în care există un pericol de contact de înaltă tensiune.
- **Nu expuneți aparatul la șocuri mecanice.** Expunerea la șocuri mecanice poate deteriora echipamentul și crește riscul de rănire gravă.
- **Transportul incorect al sistemului poate duce la deconectarea sistemului CS12x de la sistemul de anodare și poate duce la deteriorarea bunului și/sau vătămări grave.** Nu țineți rM200 de mânerul dispozitivului CS12x atunci când transportați sistemul. Folosiți întotdeauna mânerul de pe rM200.

Siguranță pentru SeeSnake CS12x

- **Citiți și înțelegeți acest manual, manualul rolerelor camerei și instrucțiunile pentru alte echipamente pe care le folosiți înainte de a utiliza dispozitivul.** Nerespectarea tuturor instrucțiunilor poate provoca daune materiale și/sau vătămări grave. Păstrați acest manual alături de dispozitiv pentru o utilizare viitoare.
- **Nu utilizați unitatea dacă dvs. sau dispozitivul se află în apă.** Operarea echipamentului în apă crește riscul de electrocutare. Încălțăminte cu talpa de cauciuc și anti-derapantă poate preveni alunecarea și electrocutarea pe suprafețe umede.
- **Sabotul acumulatorului și alte echipamente și conexiuni electrice nu sunt impermeabile.** Nu expuneți dispozitivul la locații umede.
- **Porniți sistemul doar cu un acumulator sau cu un adaptor CA compatibil.** Utilizarea altor acumulatori poate crea riscuri de incendii și/sau răniri. Atunci când este alimentat de un acumulator, protejați monitorul împotriva expunerii la condițiile meteo.


Prezentarea generală a inspecției

⚠️ AVERTISMENT



Purtați echipament de protecție corespunzător, precum mănuși din latex sau cauciuc, ochelari de protecție, viziere și aparate de respirat atunci când inspecțiați scurgeri ce ar putea conține substanțe chimice periculoase sau bacterii. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi împotriva prafului și a altor obiecte străine.

Cele de mai jos sunt o prezentare generală despre cum trebuie să efectuați o inspecție a unei țevi cu sistemul dvs. SeeSnake:

1. Conectați monitorul la o rolă de cameră cu cablul sistemului.
2. Apăsați butonul de Pornire .
3. Introduceți cu grijă camera în țevă. Protejați cablul de apăsare de margini ascuțite la intrarea în țevă.
4. Împingeți camera prin țevă și observați afișajul.
5. În funcție de cerințele sarcinii, ați putea dori să includeți una sau mai multe dintre următoarele:
 - Captură media.
 - Transmiteți video în direct către dispozitivul dvs. mobil și distribuiți fișierele clienților.
 - Localizați un punct sau o traiectorie de inspecție.
 - Evaluați lucrarea, fișierele captate și previzualizați raportul.
 - Livrați un raport către un client pe o unitate USB.

Conectarea la o rolă cu cameră

CS12x se poate conecta la orice rolă cu cameră SeeSnake cu sistemul de cablu SeeSnake.

1. Trageți manșonul extern de închidere de pe conectorul sistemului de cablu.
2. Aliniați creasta de conectare și pinul de ghidaj din plastic cu mufa-mamă și împingeți conectorul înăuntru.
3. Strângeți manșonul extern de închidere.

NOTĂ Răsuciți doar manșonul extern de închidere. Pentru a preveni deteriorarea pinilor, nu îndoiiți și nu răsuciți conectorul niciodată.



Alimentarea sistemului

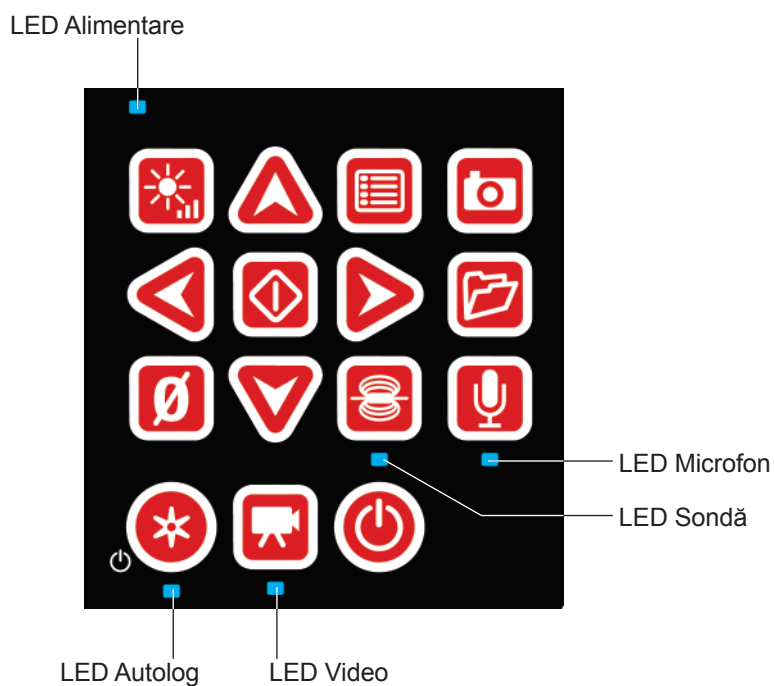
NOTĂ Pierderea subită de energie poate duce la pierderea sau coruperea datelor.

Sistemul este alimentat de unul sau doi acumulatori Li-Ion reîncărcabili compatibili de 18 V sau de un adaptor CA. Perioada de funcționare a acumulatorului poate varia în funcție de capacitatea și utilizarea acestuia.

Setările legate de alimentare se pot particulariza în meniul Power Information (Informații legate de alimentare).






Notă: Adaptorul CA nu reîncarcă acumulatorii.

Tastatură

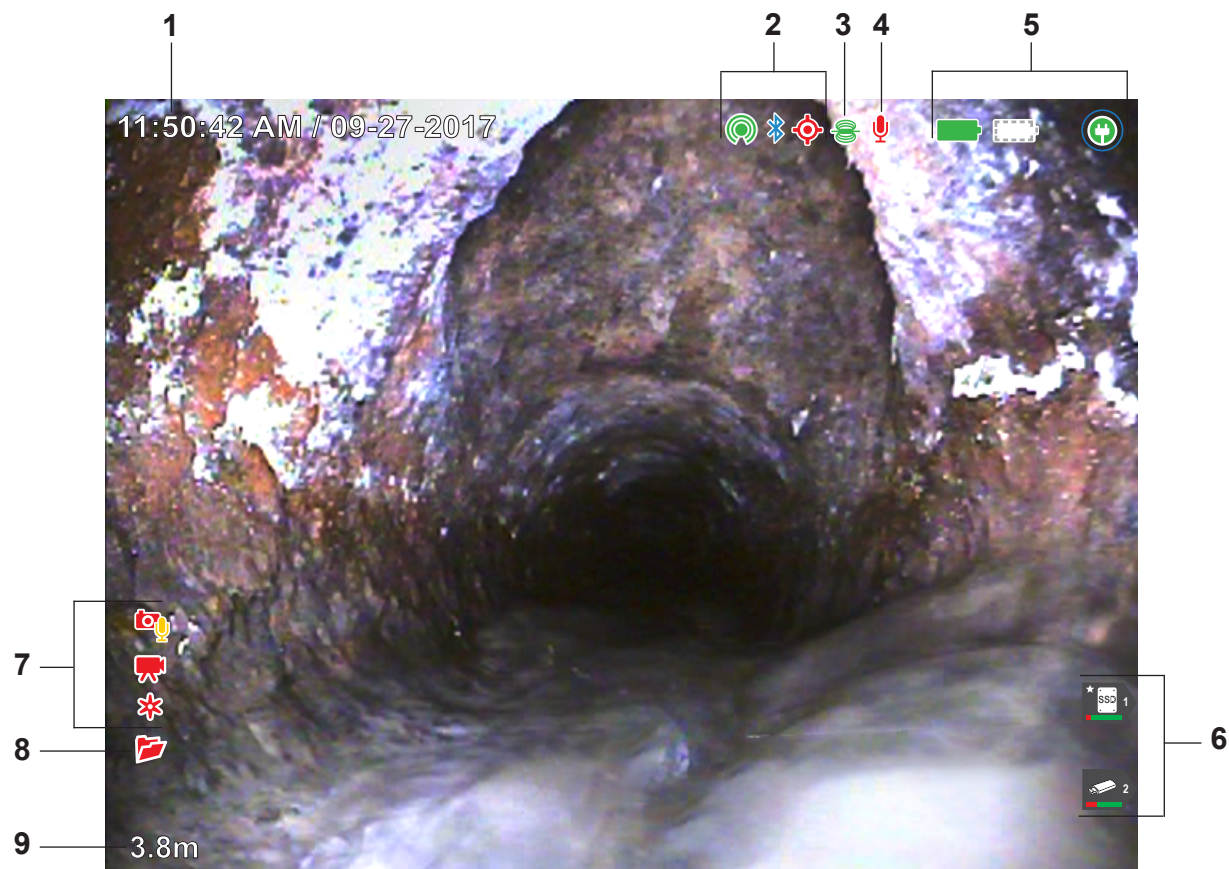


Taste și funcții		
Tastă	Nume	Funcție
	Buton	Pornire și oprire.
	Săgeți	Navigați prin meniuri și ecrane și amplificați sau reduceți volumul în timpul redării.
	Selectare/Pauză	Selectați elementele evidențiate și aplicați modificările. Când înregistrați un videoclip standard sau unul Autolog, apăsați pentru a întrerupe sau a relua înregistrarea.
	Meniu	Deschideți meniul pentru a modifica setările, inclusiv conectivitatea, rola, camera, regiunea și multe altele. Apăsați pentru a ieși din file și ecrane.
	Fotografie/PhotoTalk™	Apăsați pentru a captura o fotografie sau mențineți apăsat pentru a crea un PhotoTalk. Acțiunea butonului implicit poate fi schimbată din meniul de setări.
	Videoclip	Pornește și oprește înregistrarea video standard.
	Autolog	Pornește și oprește înregistrarea video Autolog. Opțional, apăsați o dată pentru a porni și a începe simultan înregistrarea video Autolog.
















Taste și funcții

Tastă	Nume	Funcție
	Manager de lucrări	Deschideți Managerul de lucrări pentru a vizualiza lista de lucrări, pentru a crea o nouă lucrare, pentru a previzualiza o lucrare existentă, pentru a introduce informații despre companie sau pentru a șterge lucrări de pe unitatea USB.
	Luminozitate LED	Controlează luminozitatea LED-urilor din cameră.
	Zero	Apăsați și mențineți apăsat pentru a seta măsurătorile la zero la începutul unei verificări. Apăsați pentru a porni și opri măsurătorile temporare ale segmentului. Măsurătoarea temporară a segmentului apare în paranteze.
	Sondă	Activați și dezactivați sonda.
	Dezactivare sunet microfon	Pornire și oprire microfon.

Interfață utilizator



Interfață utilizator			
1	Suprapunere oră și dată	---	Opțiuni: Arată doar ora, doar data, ambele sau niciuna.
2	Conectivitate		Wi-Fi nu este conectat.
			Wi-Fi conectat.
			Bluetooth activat, dar nu este conectat.
3	Sondă		Bluetooth conectat.
			Semnal GPS blocat. Pictograma clipește când recepționează semnalul prin satelit.
3	Sondă		Sondă activă și transmite.
4	Microfon		Microfon pornit.
			Înregistrare audio în curs.
			Microfon oprit.

Interfață utilizator		
5	Buton	 Nivel alimentare acumulator. Conturul albastru indică o sursă de alimentare activă.
		 Nu s-a detectat acumulatorul.
		 Alimentare CA.
6	Stare USB	 A fost introdusă o unitate de mare capacitate. Unitatea poate fi eliminată în siguranță. Steaua indică faptul că unitatea este memoria primară.
		 Unitate USB introdusă. Unitatea poate fi eliminată în siguranță.
		 Nu eliminați unitatea! Transfer media în curs. Eliminarea prematură poate duce la pierderea sau coruperea datelor. Parantezele albastre indică faptul că unitatea are prioritate de procesare.
		 Transfer media finalizat. Unitatea poate fi eliminată în siguranță.
7	Captură media	 Fotografie captată.
		 Media PhotoTalk™ creată.
		 Înregistrare video.
		 Înregistrare video întreruptă.
		 Înregistrare video Autolog.
		 Înregistrare video Autolog, mișcare detectată.
		 Înregistrare video Autolog întreruptă.
8	Deschidere lucrare	 O lucrare este deschisă.
9	Suprapunere număr	--- Opțiuni: Afișare sau ascundere număr.

Întreținere și asistență

Asistență produs

- Navigați la support.seesnake.com/cs12x
- E-mail la support@seesnake.com
- Apel gratuit la 888-477-5339

Actualizări de software

Actualizările critice și de rutină ale software-ului pentru monitorul SeeSnake sunt lansate prin HQ. Dacă actualizați software-ul HQ, veți prelungi durata de viață și utilitatea echipamentului dvs.

Curățarea

⚠️ AVERTISMENT



Pentru a reduce riscul de electrocutare, deconectați toate cabloanele și cablurile și scoateți bateria sau altă sursă de alimentare de la CS12x înainte de curățare.

Cel mai bun mod de a curăța unitatea este cu o cârpă umedă. Închideți capacul portului USB înainte de curățare. Nu spălați cu apă și nu permiteți niciunui lichid sau umezelii să pătrundă în unitate. Nu utilizați substanțe de curățat lichide sau abrazive. Curățați afișajul doar cu produse de curățare aprobate pentru utilizarea pe ecranele LCD.

Accesorii

Utilizați numai accesorii proiectate și recomandate pentru utilizarea cu CS12x. Accesoriile concepute pentru utilizarea cu alte dispozitive pot deveni periculoase atunci când sunt utilizate la CS12x.

Următoarele produse RIDGID au fost concepute pentru a fi utilizate împreună cu CS12x:

- SeeSnake MAX rM200
- Role originale cu cameră SeeSnake
- Role cu cameră SeeSnake MAX
- Set dublu de acumulatori cu încărcător
- Set de acumulator cu încărcător
- Receptoare SeekTech sau NaviTrack/Scout
- Transmițători SeekTech sau NaviTrack

Transportul și depozitarea

Depozitați și transportați sistemul ținând cont de următoarele:

- Depozitați într-o zonă încuiată, departe de copii și de persoane care nu sunt familiarizate cu scopul acestuia.
- A se păstra într-un loc uscat pentru a reduce riscul de electrocutare.
- A se păstra departe de sursele de căldură, cum ar fi radiatoare, guri de ventilație, sobe și alte produse (inclusiv amplificatoarele) care produc căldură.
- Temperatura de depozitare ar trebui să fie între -20°C și 60°C [între -4°F și 140°F].
- Nu expuneți la șocuri sau impacturi puternice în timpul transportului.
- Scoateți acumulatorul înainte de expediere și înainte de depozitare pentru perioade lungi de timp.

Depanare și reparații

Depanarea sau reparațiile necorespunzătoare pot face ca CS12x să nu ofere siguranță în timpul utilizării.

Depanarea și repararea CS12x trebuie efectuate la un centru de service autorizat independent RIDGID. Pentru a menține siguranța monitorului, asigurați-vă că o persoană calificată vă întreține unitatea utilizând doar piese de schimb identice. Întrerupeți utilizarea CS12x, scoateți acumulatorul și contactați personalul de depanare în oricare dintre următoarele situații:

- Dacă s-a vărsat lichid sau au căzut obiecte în echipament.
- Dacă echipamentul nu funcționează normal când se respectă instrucțiunile de utilizare.
- Dacă echipamentul a fost scăpat pe jos sau deteriorat.
- Dacă echipamentul prezintă o schimbare vizibilă a performanței.

Pentru informații cu privire la cel mai apropiat centru de service independent RIDGID sau pentru orice întrebări referitoare la depanare sau reparații:

- Contactați-vă distribuitorul local RIDGID.
- Navigați la www.RIDGID.com.
- Contactați Departamentul de Servicii Tehnice al RIDGID la rtctechservices@emerson.com sau, în SUA și Canada, sunați la 800-519-3456.

Eliminare

Componentele sistemului dvs. conțin materiale valoroase care pot fi reciclate. Există companii specializate în reciclare care pot fi găsite la nivel local. Aruncați componentele în conformitate cu toate reglementările aplicabile. Contactați autoritatea locală pentru gestionarea deșeurilor pentru mai multe informații.



Țările din Comunitatea Europeană: Nu aruncați echipamentul electric împreună cu deșeurile menajere!

În conformitate cu Directiva europeană 2002/96 / CE privind echipamentele electrice și electronice uzate și punerea lor în aplicare în legislația națională, echipamentele electrice care nu mai pot fi utilizate trebuie colectate separat și eliminate în mod corect din punct de vedere ecologic.




Eliminarea bateriei



RIDGID este licențiat prin programul Call2-Recycle® operat de Rechargeable Battery Recycling Corporation (RBRC™). Ca licențiată, RIDGID plătește costurile reciclării acumulatorilor reîncărcabili RIDGID.

În SUA și Canada, RIDGID și alți furnizori de acumulatori utilizează rețeaua programului Call2Recycle® formată din peste 30.000 de locații de colectare pentru a colecta și recicla acumulatorii reîncărcabili. Înapoiți acumulatorii uzați către un centru de colectare pentru reciclare. Apelați 800-822-8837 sau vizitați www.call2recycle.org pentru a găsi o locație de colectare.

Țările din Comunitatea Europeană: Acumulatorii defecti sau utilizați trebuie reciclați conform directivei 2006/66/CE.

Depanare		
Problemă	Eroare probabilă	Soluție
Sistemul nu pornește	Sursa de alimentare	Verificați dacă acumulatorii sunt compatibili. Nu toți acumulatorii care se potrivesc în sabot sunt compatibili.
		Reîncărcați acumulatorii.
		Treceți pe alimentare CA.
Nu se pot captura fișiere media	Nu există o unitate USB inserată	Inserați o unitate USB. Verificați dacă unitatea USB funcționează, nu este coruptă sau blocată pentru scriere.
Nu există sunet la redare	Difuzoarele sunt dezactivate	Verificați dacă LED-ul de sub butonul de dezactivare a microfonului  este luminat și pictograma este galbenă.
	Setările au nevoie de ajustare	Mergeți la setările din CS12x pentru a ajusta volumul difuzorului și/sau setările microfonului.
Afișajul este închis la culoare sau dificil de vizualizat	Lumină orbitoare pe afișaj	Poziționați LCD-ul în direcția opusă față de lumina directă a soarelui.
	Setări LCD	Mergeți la Setările LCD pentru a ajusta setările ecranului.
	Setări LED cameră	Apăsați butonul Luminozitate LED  pentru a ajusta luminozitatea LED-ului camerei.
Precizia de măsurare a contorului nu este fiabilă	Setările contorului integrat al tamburului sunt incorecte pentru tambur sau cablu de împingere	Verificați setările corecte pentru lungimea cablului, diametrul cablului și tambur.
	Numărătoare de la punctul zero greșit	Confirmați că măsurătoarea începe din punctul zero proiectat. Resetați punctul zero folosind tasta Zero  .
Fără vizualizare live	Ansamblul inelului colector este rupt sau conexiunea este defectă	Verificați toți pinii de aliniere și de conectare. Verificați poziționarea și starea pinului în ansamblul inelului colector.
	Conectarea cablului de sistem este defectuoasă	Verificați legătura cablului de sistem. Asigurați-vă că conectorul este atașat corespunzător.

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

© 2017 Ridge Tool Company. Toate drepturile rezervate.

S-au depus toate eforturile pentru a ne asigura că informațiile din acest manual sunt corecte. Ridge Tool Company și afiliații săi își rezervă dreptul de a modifica specificațiile hardware-ului, software-ului sau ambelor așa cum sunt descrise în acest manual, fără notificare. Vizitați www.RIDGID.com pentru actualizări curente și informații suplimentare referitoare la acest produs. Datorită dezvoltării produselor, fotografiile și alte prezentări specificate în acest manual pot fi diferite de produsul actual.

RIDGID și logoul RIDGID sunt mărci înregistrate ale Ridge Tool Company, înregistrate în SUA și în alte țări. Toate celelalte mărci și logouri înregistrate și neînregistrate menționate aici sunt proprietatea deținătorilor lor. Menționarea produselor terțe este numai pentru scopuri informative și nu constituie nici o aprobare, nici o recomandare.

iPad, iPhone, iPod touch, și App Store sunt mărci înregistrate ale Apple Inc., înregistrate în SUA și în alte țări. „Made for iPod”, „Made for iPhone” și „Made for iPad” înseamnă că un accesoriu electronic a fost creat pentru a se conecta doar la iPod, iPhone și iPad și au fost certificate de dezvoltator pentru a îndeplini standardele de performanță Apple. Compania Apple nu este responsabilă pentru operarea acestui dispozitiv sau pentru respectarea standardelor de siguranță și de reglementare. Vă rugăm să rețineți că utilizarea acestui accesoriu la un iPod, iPhone sau iPad poate afecta performanța wireless.

IOS este o marcă comercială sau o marcă comercială înregistrată a Cisco în SUA și în alte țări și este folosită sub licență de Apple Inc.

Marca verbală și logourile Bluetooth sunt deținute de Bluetooth SIG, Inc.

Android și Google Play sunt mărci comerciale ale Google Inc.