

SeeSnake®

microREEL™

APX™

CA



AVERTIZARE!

Citii 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.

Pentru asistență și informații suplimentare despre utilizarea microREEL -ului dvs., mergeți la support.seesnake.com/ro/microreel sau scanăți codul QR.



Cuprins

Introducere

Declarații reglamentare	3
Simboluri de siguranță.....	3

Reguli generale de siguranță

Siguranța în zona de lucru.....	4
Siguranța din punct de vedere electric	4
Siguranța individuală	5
Utilizarea și îngrijirea echipamentului	5
Inspeția înainte de utilizare	6

Prezentare SeeSnake microREEL

Descriere	7
Specificații	8
Componențe.....	9

Informații specifice cu privire la siguranță

Siguranța utilizării microREEL.....	10
-------------------------------------	----

Instrucțiuni de utilizare

Amplasare	11
Deschiderea carcasei microREEL.....	11
Montarea tamburului.....	12
Prezentarea procesului de inspecție	12
Ghidare prin conductă	13
Cameră de inspecție micro CA-350	13
Scoaterea ansamblului inelului colector	13

Tastatura microREEL CA

Tastatura microREEL CA.....	14
-----------------------------	----

Întreținere și asistență

Curățare.....	16
Întreținere componente	16
Service și reparare	16
Eliminare.....	16

Anexă

Anexa A: Reintroducerea cablului de împingere	17
---	----

*Traducere instrucțiuni originale - Română

Introducere

Avertizările, precauțiile și instrucțiunile discutate în prezentul manual nu pot acoperi toate condițiile și situațiile care pot surveni. Operatorul trebuie să fie conștient că bunul simț și precauția sunt factori care nu pot fi integrați în acest produs, ci aparțin exclusiv operatorului.

Declarații reglementare



Declarația de conformitate CE (999-995-232.10) va însoții acest manual ca o broșură separată când e cazul.



Acest dispozitiv respectă Capitolul 15 din Regulile FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții: (1) Acest dispozitiv nu poate produce interferențe dăunătoare și (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe permise, inclusiv interferențe care pot cauza funcționare nedorită.



UK Importer
Ridge Tool UK (RIDGID)
44 Baker Street
London W1U 7AL, UK

Simboluri de siguranță

În acest manual și pe produs, simbolurile de siguranță și cuvintele de semnalizare sunt utilizate pentru a comunica informații importante privind siguranță. Acest capitol este prevăzut pentru a înțelege mai bine aceste cuvinte și simboluri de semnalizare.



Acesta este un simbol de avertizare privind siguranță. Este folosit pentru a avertiza asupra pericolelor potențiale de vătămare personală. Respectați toate mesajele de siguranță care urmează după acest simbol, pentru a evita posibilele vătămări sau deces.

PERICOL

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

AVERTIZARE

AVERTIZARE indică o situație periculoasă care dacă nu este evitată, poate cauza deces sau vătămări grave.

PRECAUȚIE

PRECAUȚIE indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, ar putea cauza accidentări minore sau moderate.

INFORMARE

NOTĂ indică informații referitoare la protejarea proprietății.



Acest simbol înseamnă că trebuie să citiți cu atenție manualul de exploatare înainte de a utiliza echipamentul.. Manualul conține informații importante referitoare la exploatarea sigură și corectă a echipamentului.



Acest simbol înseamnă că trebuie să purtați întotdeauna ochelari de protecție cu apărători laterale sau ochelari-mască atunci când manevrați sau utilizați acest echipament pentru a reduce riscul vătămării ochilor.



Acest simbol indică riscul de electricitate

Reguli generale de siguranță

AVERTIZARE



Citii toate avertizările și instrucțiunile privind siguranță. Nerespectarea avertizărilor și instrucțiunilor poate avea drept rezultat electrocutare, incendiu și/sau accidentări grave.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI!

Siguranța în zona de lucru

- Mențineți-vă zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele aglomerate sau întinutecoase favorizează accidentele.
- Nu exploațați echipamentul în atmosfere explosive, precum în prezența lichidelor, gazelor sau prafurilor inflamabile.** Echipamentul poate genera scânteie care pot aprinde pulberea sau vaporii.
- Tineți copiii și trecătorii la distanță în timpul exploatarii echipamentului.** Distragerea atenției poate cauza pierderea controlului.
- Evitați traficul.** Acordați o atenție deosebită vehiculelor în mișcare la utilizarea pe sau lângă căi rutiere. Purtați îmbrăcăminte sau vestă reflectorizante.

Siguranța din punct de vedere electric

- Evitați contactul corpului cu suprafețe legate la pământ sau la masă precum țevile, caloriferele, plitele și frigiderele.** Există un risc sporit de electrocutare în cazul în care corpul dvs. este în contact cu pământul sau cu instalația de împământare.
- Nu expuneți echipamentul la ploaie sau umiditate.** Riscul de electrocutare crește când într-un echipament pătrund de apă.
- Păstrați toate conexiunile electrice uscate și la distanță de sol.** Atingerea echipamentului sau fișelor cu mâinile umede poate mări riscul de electrocutare.
- Nu forțați cablul de alimentare.** Nu utilizați niciodată cablul de alimentare pentru a transporta, trage sau debransa echipamentul electric. Feriți cablul de căldură, ulei, margini ascuțite și piese în mișcare. Cablurile avariate sau încălcite sporesc pericolul de electrocutare.
- Dacă acționarea unui dispozitiv electric alimentat printr-un adaptor AC într-un loc umed nu poate fi evitată, utilizați o sursă de alimentare cu dispozitiv de protejare la întrerupătorul de circuit pentru defecte la împământare (GFCI).** Utilizarea unui întrerupător GFCI cu un adaptor AC reduce pericolul de electrocutare.

Siguranța individuală

- Păstrați-vă atenția, concentrați-vă la ceea ce faceți și aplicați bunul simț când exploatați echipamentul.** Nu utilizați echipamentul când sunteți obosit sau sub influență drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timp ce exploatați echipamentul poate avea drept rezultat accidentări grave.
- Îmbrăcați-vă corespunzător.** Nu purtați haine largi sau bijuterii. Hainele largi, bijuteriile și părul lung pot fi prinse în piele în mișcare.
- Aplicați o igienă bună.** Utilizați apă caldă și săpun pentru a vă spăla mâinile și alte părți ale corpului expuse la conținutul canalelor de scurgere după manevrarea sau utilizarea echipamentelor de inspectare a canalelor de scurgere. Pentru a preveni contaminarea cu materiale toxice sau infecțioase, nu mâncați și nu fumați în timpul exploatarii sau manevrării echipamentului de inspectare a canalelor.
- Utilizați întotdeauna echipamente de protecție personală adecvate în timpul manevrării și utilizării echipamentului în canalele de scurgere.** Canalele pot conține substanțe chimice, bacterii și alte substanțe care pot fi toxice, pot cauza infectii, arsuri sau alte probleme. Echipamentul individual de protecție corespunzător include întotdeauna ochelari de protecție și mască de praf, cască, antifoane, mănuși pentru curățarea canalizărilor, sau mănuși cu un singur deget, mănuși de latex sau cauciuc, măști de față, ochelari-mască, îmbrăcăminte de protecție, aparate de protecție a respirației, încălțăminte antiderapantă cu vârfuri de otel.
- Dacă folosiți în același timp echipament de curățare a canalelor și echipament de inspectie a canalelor, purtați mănuși RIDGID pentru curățarea canalelor.** Nu apucați niciodată cablul rotativ de curățare cu nimic altceva, inclusiv alte mănuși sau o cărpă care se

poate înfășura în jurul cablului și poate să cauzeze vătămări ale mâinilor. Purtați numai mănuși de latex sau cauciuc sub mănușile RIDGID de desfundat canale. Nu folosiți mănuși uzate pentru curățarea canalelor.

Utilizarea și îngrijirea echipamentului

- Nu suprasolicitați echipamentul.** Utilizați echipamentul corect pentru aplicația dvs. Cu echipamentul corect lucrarea se execută mai bine și mai sigur.
- Nu folosiți echipamentul dacă întrerupătorul de alimentare nu conectează sau deconectează.** Orice echipament care nu poate fi controlat de la întrerupător este periculos și trebuie reparat.
- Decuplați fișa de conectare de la sursa de alimentare electrică și/sau decuplați acumulatorul de la echipament înainte de a efectua orice reglaj, înainte de a schimba accesoriu sau de depozitare.** Măsurile preventive de siguranță reduc riscurile de accidentare.
- Păstrați echipamentul ferit de accesul copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu echipamentul sau cu aceste instrucțiuni să exploateze echipamentul.** Echipamentul poate fi periculos în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- Întrețineți echipamentul.** Verificați alinierea necorespunzătoare sau întepenirea pieselor în mișcare, ruperea pieselor și orice alte condiții care ar putea afecta funcționarea echipamentului. În caz de deteriorare, dați la reparat echipamentul înainte de utilizare. Numeroase accidente sunt cauzate de echipamente întreținute necorespunzător.
- Nu vă aplecați peste unealta electrică.** Mențineți-vă permanent sprijinul adecvat pe sol și echilibrul. Acest lucru permite un control mai bun al echipamentului în situații neașteptate.
- Utilizați echipamentul și accesoriile în conformitate cu aceste instrucțiuni,**

ținând cont de condițiile de lucru și de lucrarea ce trebuie efectuată. Utilizarea echipamentului pentru alte operații decât cele pentru care a fost destinat poate duce la situații periculoase.

- **Utilizați numai accesoriiile recomandate de fabricant pentru echipamentul dvs.** Accesoriiile adecvate pentru un echipament pot deveni periculoase când sunt utilizate cu un alt echipament.
- **Păstrați mânerele uscate, curate, fără ulei și unsore.** Mânerele curate vă asigură un mai bun control al echipamentului.

Inspectia înainte de utilizare

AVERTIZARE



Pentru a reduce riscul de vătămări serioase prin electrocutare sau alte cauze și prevenirea deteriorării echipamentului, inspectați echipamentul complet și remediați orice probleme înainte de fiecare utilizare.

Pentru inspectarea echipamentului urmați următorii pași:

1. Deconectați echipamentul.
2. Deconectați și inspectați toate coridoanele, cablurile și conectoroarele dacă prezintă deteriorări sau modificări.
3. Curățați echipamentul de orice murdărie, ulei sau alte elemente de contaminare pentru facilitarea inspectării și prevenirea alunecării din prinderea dumneavoastră în timpul transportului sau utilizării.
4. Inspectați echipamentul dacă prezintă vreo piesă deteriorată, uzată, lipsă, nealiniată sau piese întepenite sau

orice alte stări care ar putea împiedica funcționarea în condiții normale de siguranță.

5. Consultați instrucțiunile pentru toate celelalte echipamente pentru a vă asigura că sunt în stare bună și utilizabilă.
6. Verificați zona de lucru pentru următoarele:
 - Iluminare adecvată.
 - Prezența lichidelor vaporilor sau pulberilor inflamabile ce se pot aprinde. Dacă sunt prezente, nu lucrați în zonă până când nu au fost identificate sursele și remediate. Echipamentul nu este antideflagrant. Conexiunile electrice pot cauza scânteie.
 - Un loc degajat, plan, stabil și uscat pentru operator. Nu utilizați echipamentul în timp ce stați în apă.

7. Examinați lucrarea care trebuie realizată și determinați echipamentul corect pentru lucrare.
8. Observați zona de lucru și montați bariere după cum este necesar pentru a ține la distanță trecătorii.

Consultați informațiile despre siguranță și avertismentele specifice produsului începând cu pagina 10.

Prezentare SeeSnake microREEL



Descriere

RIDGID® SeeSnake® microREEL™ este o rolă de diagnosticare portabilă și personalizabilă, cu funcționalități imagistice îmbunătățite.

Cablul de împingere mai rigid face ca microREEL să fie ideală pentru inspectarea traseelor mai lungi în țevi de 38 mm până la 102 mm [1,5 până la 4 inci]. Suportul de susținere inclus vă permite să setați microREEL în poziția optimă ca stabilitate, în timp ce împingeți sau recuperăți cablul.

microREEL dispune de o sondă incorporată în capul camerei, care poate fi localizată cu un receptor de localizare utilitar pentru a găsi puncte de interes în conductă.

Senzorul de imagine HDR (high dynamic range) inclus extinde gama dinamică a camerei, permitând afișarea simultană a unui raport mai mare de zone luminoase și întunecate în imagine. Beneficiați astfel de o mai mare claritate și vizibilitate în conductă, chiar și în condiții de iluminare precară.

microREEL APX

microREEL APX este compatibilă cu toate monitoarele SeeSnake. Dispozitivul mobil de inspecție CSx Via™ se conectează cu ușurință la microREEL prin cavitatea inelului de alunecare.

Inversarea automată a imaginii

Când este conectat la un dispozitiv din seria SeeSnake CSx, microREEL APX răstoarnă imaginea de pe ecran în timp ce camera se rotește prin conductă, astfel că imaginea rămâne orientată vertical. O pictogramă de pe ecran indică orientarea verticală în raport cu imaginea.

Tehnologia TruSense®

microREEL APX include o cameră cu tehnologie TruSense. Tehnologia TruSense stabilăseste o legătură de comunicare bidirectională între capul camerei și un dispozitiv conectat din seria CSx.

Inclinometrul TiltSense măsoară gradul de înclinare al camerei și îl afișează pe un monitor compatibil Wi-Fi din seria CSx, oferindu-vă un indicator util al unghiului camerei în timp ce se află în interiorul țevii.

microREEL CA

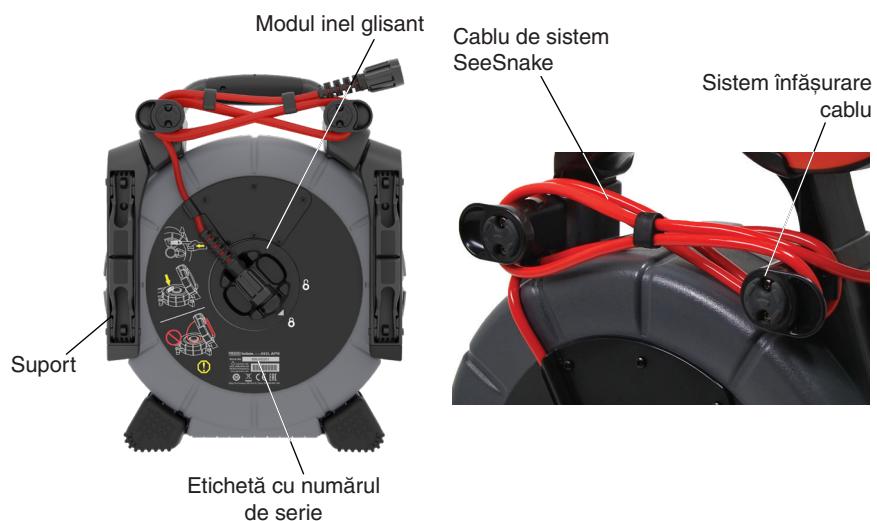
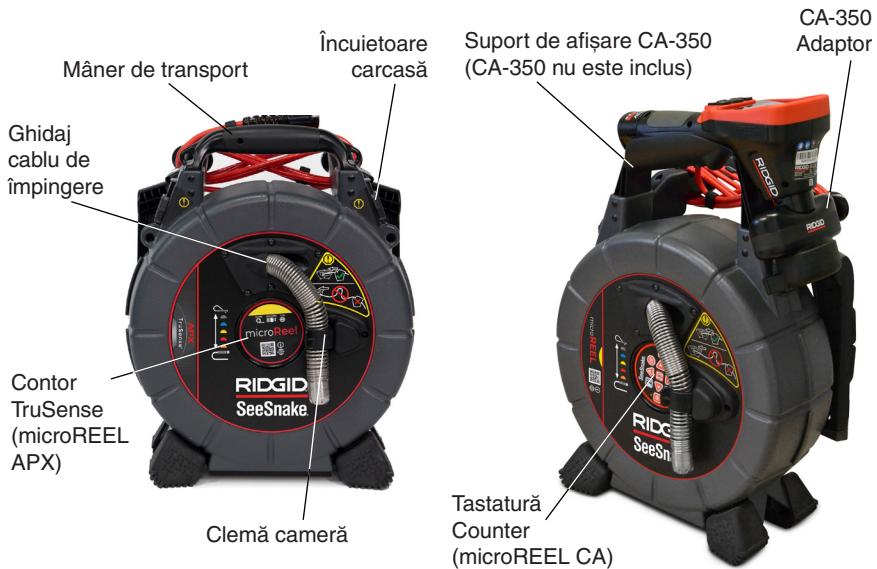
microREEL CA este proiectată să funcționeze cu monitorul portabil RIDGID micro CA-350 cu accesoriul inclus de andocare CA-350 și accesoriul adaptor. Tastatura vă permite să suprapuneți distanța cablului, precum și informațiile despre lucrare și client și poate controla, de asemenea, luminositatea camerei și poate activa/dezactiva sonda.

Specificații		Specificații	
Greutate	5,8 kg [12,7 lbs]	Capacitate conductă §	de la 38 până la 101 mm [de la 1,5 până la 4 in]
Dimensiuni		Lungime cablu de sistem	3 m [10 ft]
Lungime	337 mm [13,3 in]	Mediu de funcționare	
Adâncime	224 mm [8,8 in]	Temperatură †	0°C - 46°C [32°F - 115°F]
Înălțime	411 mm [16,2 in]	Temperatură de depozitare	-20°C - 70°C [-4°F - 158°F]
Diametru tambur	305 mm [12 in]	Indice de protecție împotriva factorilor externi (fără monitor)	IPx5
Cameră		Umiditate relativă	de la 5 la 95 de procente
Lungime	26 mm [1 in]* 37 mm [1,5 in]**	Altitudine	4000 m [13123 ft]
Diametru	25 mm [1 in]	Evaluarea pe adâncime a camerei	Rezistență la apă până la adâncimea de 100 m [328,1 ft]
Rezoluție	640 × 480 pixeli	* Măsurată de la lentilă la arc	
Sondă		**Măsurată de la lentilă la capătul firelor.	
Tip	Integrat	§ Capacitatea reală a conductei depinde de starea acesteia.	
Frecvență	512 Hz	† Deși camera poate funcționa la temperaturi extreme, pot apărea schimbări în calitatea imaginii.	
Măsurare distanță			
Tip	APX: Contor TruSense CA: Contor integrat cu tastatură		
Comunicații de date	APX: Bidirectional CA: Unidirectional		
Cablu de împingere			
Lungime	3 m [10 ft]		
Diametru	6,7 mm [0,27 in]		
Diametrul nucleului de fibră optică	3 mm [0,12 in]		
Rază minimă de îndoire	64 mm [2,5 in]		

Echipament standard

- SeeSnake microREEL
- Ghidaje rulmenți
- Manual de utilizare
- Accesoriu adaptor micro CA-350 (model microREEL CA)

Componente



Informații specifice cu privire la siguranță

AVERTIZARE



Această secțiune conține informații de siguranță importante specifice pentru RIDGID SeeSnake microREEL. Citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de a folosi echipamentul, pentru a reduce riscul de electrocutare, incendiu și/sau de răniri grave.

PĂSTRATI TOATE AVERTISMENTELE ȘI INSTRUCȚIUNILE PENTRU CONSULTARE ULTERIOARĂ!

Siguranța utilizării microREEL

- Citii și înțelegeți acest manual, manualul monitorului digital de imagini și instrucțiunile pentru orice alt echipament pe care îl folosiți, înainte de a folosi acest echipament. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor poate provoca daune materiale și/sau vătămări grave. Păstrați acest manual alături de dispozitiv pentru o utilizare viitoare.
- Operarea echipamentului în apă crește riscul de electrocutare. Nu utilizați sistemul dacă persoana care îl operează sau echipamentul se află în apă.
- Echipamentul nu este fabricat pentru a oferi protecție și izolație împotriva tensiunilor înalte. Nu utilizați în cazul în care există un pericol de contact cu tensiunea înaltă.
- Pentru a preveni deteriorarea echipamentului și pentru a scădea riscul unei accidentări, nu expuneți echipamentul la șocuri mecanice. Expunerea la șocuri mecanice poate deteriora echipamentul și poate crește riscul unei vătămări grave.

- Utilizați întotdeauna echipament de protecție individual adecvat când manipulați și utilizați echipamentul în canale de scurgere. Purtați echipament de protecție corespunzător, precum mănuși din latex sau cauciuc, ochelari de protecție, viziere și aparate de respirat atunci când inspectați surgeri ce ar putea conține substanțe chimice periculoase sau bacterii. Protejați-vă întotdeauna ochii împotriva murdăriei și a altor obiecte străine.
- Cablul de împingere trebuie fixat în interiorul tamburului pentru a împiedica desfășurarea cablului de împingere când tamburul este scos din carcasa sau dacă carcasa este lăsată deschisă cu tamburul înăuntru. În cazul în care cablul de împingere se desfășoară, nu răsuiciți manual și nu forțați cablul de împingere înapoi în tambur care nu se rotește. Răsucrea și îndoirea cablului de împingere care rezultă din forțarea acestuia în tambur fără utilizarea carcasei exterioare pentru a-l roti va deteriora cablul de împingere. Consultați Anexa A pentru instrucțiuni privind reintroducerea cablului de împingere dacă acesta s-a desfășurat singur din tambur.

Instrucțiuni de utilizare

Amplasare

Pozitionați sistemul microREEL lângă gura de vizitare a conductei pentru a putea manipula cablul de împingere în timp ce vizualizați ecranul. Utilizați suportul pentru a pozitiona microREEL astfel încât să nu se răstoarne în timpul utilizării.



Deschiderea carcasei microREEL

AVERTIZARE

Camera trebuie să fie complet în interiorul tamburului înainte de a debloca și deschide carcasa microREEL. Nu deschideți carcasa microREEL cât timp camera este în clapeta camerei. În cazul în care camera nu este în tambur, cablul de împingere se poate desface și poate cauza avarii sau accidentări serioase.

Deschideți carcasa microREEL atunci când dorîți să direcționați camera, să înlocuiți tamburul, să rebobinăți cablul de împingere și să întrețineți și curățați sistemul.

1. Puneți unitatea pe o suprafață plană și aşezați-o pe spate.
2. Desfaceți prinderea carcasei de pe ambele părți ale microREEL.



Încuietoare carcasă

3. Deschideți cu atenție carcasa frontală și găsiți capul camerei în tamburul cablului de împingere.
4. Dirijați capul camerei prin ghidajul cablului de împingere din partea din față a carcasei.
5. Fixați capul camerei în clemă.
6. Închideți și blocați prinderile carcasei.



Montarea tamburului

Carcasa microREEL vă oferă posibilitatea de a detășa tamburul atunci când lucrarea cere o combinație diferită de cameră și cablu de împingere. Orice model de tambur microREEL poate fi montat în carcasa microREEL; la fel și tamburele de pe sistemele SeeSnake microDrain™ și nanoReel™.

Pentru a instala tamburul, parcurgeți următorii pași:

1. Deschideți carcasa microREEL și scoateți tamburul.
2. Puneți în carcasa microREEL tamburul pe care doriti să-l folosiți.
3. Asigurați-vă că eticheta cu numele produsului este orientată în sus.
4. Mișcați tamburul pentru a vă asigura că se rotește liber.
5. Închideți și blocați carcasa.

Prezentarea procesului de inspecție

Pentru a face o inspectie a conductelor, conectați orice monitor SeeSnake la bobină, porniți sistemul, împingeți cablul prin conductă și vizionați totul pe monitor.

Pentru opțiuni avansate de inspectare precum capturarea pe cameră, localizarea sondei, urmărirea cablului de împingere și raportarea, folosiți manualul de instrucțiuni al monitorului.

Conecțarea la monitor

Conectați cablul sistemului la monitor prin alinierea ghidului conector la priză și împingerea conectorului.

INFORMARE

Răsuciți doar manșonul exterior de închidere. Nu îndoiați sau răsuciți niciodată conectorul.



Conecțarea la CSx Via

Dispozitivul de inspecție CSx Via cu Wi-Fi poate fi conectat la microREEL prin cavitatea inelului colector. Scoateți ansamblul inelului colector de pe microREEL și montați CSx Via în cavitatea inelului colector.

Pentru mai multe instrucții despre monitorarea CSx Via, consultați manualul operatorului.

Recuperarea camerei

Trageți înapoi cablul din conductă cu o mișcare lentă și constantă, băgându-l încet înapoi în tambur. Stergeți cablul de împingere cu o cărpă sau un prosop de hârtie pe măsură ce îl scoateți din conductă.

INFORMARE

Nu folosiți forță extremă sau mișcări brusăte pentru a îl scoate. Dacă îl băgați înapoi în tambur repede sau cu mișcări forțate, riscați buclarea, îndoirea sau ruperea sa.

Ghidare prin conductă

Dispozitivul de ghidare centrează camera în conductă, îmbunătățește calitatea imaginii și ajută la menținerea lentilei curate. Folosiți dispozitivul de ghidare prin conductă atunci când este posibil pentru a evita erodarea sau ruperea sistemului camerei.

Cameră de inspecție micro CA-350

microREEL CA poate fi utilizată cu camera de inspecție RIDGID micro CA-350 prin instalarea adaptorului micro-CA 350 livrat împreună cu modelul CA.

Pentru instrucții privind conectarea micro CA-350 la microREEL, consultați instrucțiunile adaptorului micro CA-350 sau accesați support.seesnake.com/ca350.

Scoaterea ansamblului inelului colector

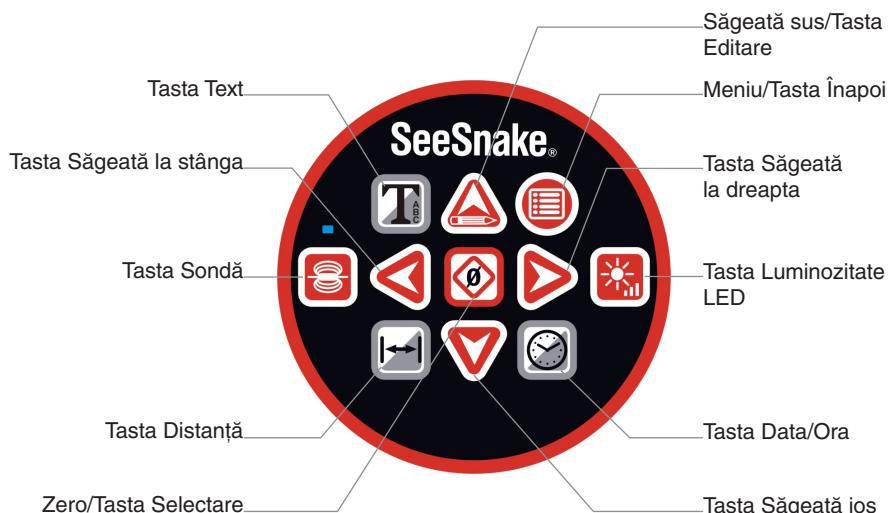
1. Deconectați cablul de sistem de la monitorul de raportare și scoateți monitorul din sistemul de prindere.
2. Desfaceți cablul de sistem de pe suportul de infășurare.
3. Scoateți ancora cablului cadrului și desprindeți cablul sistemului din cărligul cadrului.
4. Rotiți cadrul inelului glisant în poziția deblocat **6**.
5. Trageți drept afară.

INFORMARE

Nu atingeți pinii de contact din interiorul cadrului inelului de alunecare. Forțarea pinilor de contact poate determina ruperea lor.



Tastatura microREEL CA



Tastatura microREEL CA		
Tasta	Semnificație	
	Meniu/Tasta Înapoi	Deschideți meniul principal și ieșiți din meniuri și ecrane.
	Zero/Tasta Selectare	Selectați un element de meniu evidențiat sau apăsați lung (>3 secunde) pentru a seta punctul zero al sistemului. Pentru a măsura un punct zero temporar din lungimea totală a cablului de țăriere, apăsați din nou timp de o secundă. Apăsați a treia oară pentru a reveni la măsurarea lungimii totale.
	Tasta Sonda	Porniți sau opriți sonda. Când este pornită, LED-UL de deasupra tastei este aprins..
	Tasta Luminozitate LED	Controlați luminozitatea LED-urilor din cameră. Apăsați pentru a mări sau micșora nivelurile de luminozitate sau apăsați o dată și utilizați Tastele săgeată pentru a regla luminozitatea.
	Sägeată sus/Tasta Editare	Navigați prin opțiunile de meniu și caracterele de text. Apăsați pentru a edita textul evidențiat. Consultați secțiunea Text pe ecran pentru instrucțiuni privind editarea textului pe ecran.

Tastatura microREEL CA

Tasta	Semnificație
	Taste Săgeată la stânga/dreapta
	Tasta Săgeată jos
	Tasta Text*
	Tasta Data/Ora*
	Tasta Distanță*

*Când este activată, această funcție este afișată pe videoclipul înregistrat al monitorului și apare în raportul de inspecție.

Întreținere și asistență

Curățare

Curățați sistemul cu cârpe sau cu o perie moale de nailon. Dacă doriti, puteți folosi un detergent blând sau o soluție de dezinfecțare. Nu folosiți solventi sau apă la o presiune înaltă pentru a curăța vreo parte componentă a sistemului.

Întreținere componente

Cap cameră

Zgârieturile de pe cameră au un efect minim asupra performanței ei. Nu folosiți instrumente abrazive sau nisip pentru a înlătura zgârieturile.

Cablu de împingere

Treceti cu o cărpă peste cablul de împingere și inspectați vizual posibile tăieturi sau abraziuni în timp ce îl împingeți înapoi în dispozitivul său. Dacă manșonul exterior este tăiat sau prezintă abraziuni, înlocuiți sau reparați cablul de împingere.

Depozitare

Dispozitivul microREEL trebuie depozitat într-o zonă uscată și sigură, la o temperatură de -20°C și 70°C [-4°F și 158°F]. Tineți echipamentul într-o zonă în care copiii sau persoanelor neavizate nu au acces.

Asistență

Pentru ajutor și informații suplimentare despre și pentru folosirea sistemului dvs., vizitați support.seesnake.com/ro/microreel.

Service și reparare

Întreținerea sau repararea necorespunzătoare pot face ca rolul camerei să nu funcționeze în condiții de siguranță.

Întreținerea și repararea rolei camerei trebuie făcute la un centru independent de service autorizat RIDGID. Pentru a găsi cel mai apropiat centru service sau pentru orice întrebare despre întreținere sau reparare:

- Contactați-vă distribuitorul local RIDGID.
- Vizitați RIDGID.com.
- Contactați Departamentul tehnic RIDGID la rtctechservices@emerson.com sau, pentru SUA și Canada, sunați la nr. de telefon 1-800-519-3456.

Eliminare

Componentele sistemului dvs. conțin materiale valoroase care pot fi reciclate. Există companii specializate în reciclare care pot fi găsite la nivel local. Aruncați componente 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 2012/19/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

Țările din Comunitatea Europeană: Bateriile defecte sau folosite trebuie reciclate conform instrucțiunilor 2006/66/CEE.

Anexă

Anexa A: Reintroducerea cablului de împingere

INFORMARE

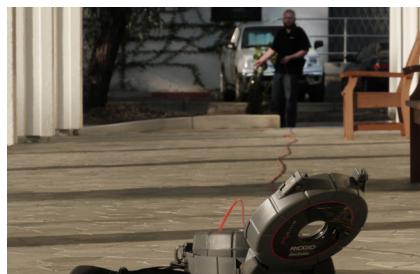
Nu folosiți forță excesivă când încercați să derulați cablul de împingere în tambur. Dacă îl băgați înapoi în tambur repede sau cu mișcări forțate, riscați buclarea, îndoirea sau ruperea sa.

Urmați aceste instrucțiuni pentru a reintroduce cablul de împingere dacă s-a desfășurat din tambur.

1. Așezați tamburul în carcasa înainte de a reintroduce cablul de împingere.



2. Dacă spațiul permite, derulați și îndreptați cablul de împingere pe întreaga lungime, derulându-l spre sol.



3. Folosind ambele mâini, începeți să rebobinați cablul de împingere înapoi în tambur. În cazul în care cablul de împingere nu poate fi aşezat drept, aveți foarte mare grijă când rebobinați cablul de împingere. Atenție la cablul de

împingere, să nu se îndoiea sau să nu se prindă de sau sub obiecte.

În cazul în care cablul de împingere se răsucescă sau se îndoie, opriti rebobinarea și derulați-l înainte de a continua.

4. Asigurați-vă că tamburul se rotește în carcasă pe măsură ce cablul de împingere se derulează. Pentru a evita deteriorarea cablului de împingere, țineți o mână aproape de tambur atunci când rebobinați cablul de împingere, pentru a vă asigura că tamburul se rotește liber.



5. Dirijați ușor capul camerei prin ghidajul cablului de împingere.

Dacă înlocuiți capul camerei, trageți în sus doar portiunea de cablu care conține arcul pentru a evita îndoarea sau ruperea cablului de împingere.



Ridge Tool Company

400 Clark Street
Elyria, Ohio 44035-6001
USA

1-800-474-3443

Ridge Tool Europe NV (RIDGID)

Ondernemerslaan 5428
3800 Sint-Truiden
Belgium

+32 (0)11 598 620

© 2023 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 aşa 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.

Imprimat în SUA
999-995-429.10

2022/11/02
744-034-0355-00-0A