

SeeSnake® CS10™



Trykt i USA
August 2011

742-042-649-0A-P3
Dansk : Rev A

⚠ ADVARSEL!

Læs sikkerhedsoplysningerne i begyndelsen af CS10 brugsanvisningen omhyggeligt før du bruger CS10. Manglende forståelse af og undladelse til at følge indholdet i sikkerhedssektionerne kan resultere i elektrisk stød, brand, skader på ejendom, og/eller alvorlig personskade.

Start her

Denne CS10 lynvejledning giver et overblik over funktion og drift. For flere oplysninger, se operatørmanualen, der følger med CS10.

CS10-komponenter



Trin 1

Strøm til CS10

CS10 kan enten drives med en eller to genopladelige Li-Ion-batterier eller med det eksterne strømkabel. Brug batteri som den foretrukne metode til at levere strøm for at mindske risikoen for elektrisk stød.

Driftsvejledninger

1. Vip CS10 lidt tilbage og hiv vippestativ fremad indtil det låses på plads.
2. Løft det forreste beslag ved at trykke på det orange beslags udløserknapper på hver side af enheden, og løft op på beslaget, indtil det låses sikkert på plads.
3. Indsæt mindst ét batteri i CS10 batteridok eller put det eksterne strømkabel i en standard stikkontakt.
4. Tislut CS10 til et SeeSnake kamera-inspektionssystem.
5. Tryk på strøm-tasten for at tænde for CS10 og kameraet.
6. Hvis du ønsker det, tryk og hold nul-tasten nede for at nulstille tælleren.
7. Skub kamerahovedet gennem linjen. Fortsæt med rørinspektion i overensstemmelse med SeeSnake Spolens operatørvejledning.

USB-port

Indsæt et tommelfinger-drev i USB-porten for at gemme billeder og video der er optaget af CS10. CS10 kan ikke optage video, Autolog-video eller fotos indtil et tommelfinger-drev indsættes i USB-porten. USB-LED vil være TÆNDT hele tiden når den er klar til brug.

Trin 2

Job

CS10 gemmer automatisk fotos, videoer og Autolog-videoer til det nyeste Job på tommelfinger-drevet. CS10 vil åbne et nyt Job hvis der ikke allerede er et på tommelfinger-drevet. CS10 vil gemme mediefiler til en ny session på tommelfinger-drevet når tommelfinger-drevet skubbes ud, og når CS10 lukker ned.

Optager Autolog-video

Autolog-video optager en meget komprimeret video af en inspektion, men bruger en mindre filstørrelse end standard video. Tryk på Autolog-tasten for at starte og stoppe optagelsen af en Autolog-video. Autolog-video-lysdioden vil være oplyst under Autolog-optagelse.

Tryk på Mikrofon mute-tasten for at SLUKKE for mikrofonen og for at optage Autolog-video uden lyd.

Tryk på Foto-tasten eller Video-tasten for at optage yderligere fotos eller videoklip med højere billedhastighed under optagelse af en Autolog-video.

Optagelse af video

Tryk på videotasten for at starte og stoppe optagelse af en video. Videolydioden på hovedtastaturet vil være oplyst under en optagelse.

Video og Autolog-video kan optages på samme tid og uafhængigt af hinanden. Begge video-optagelsestyper kan startes og stoppes uden at påvirke den anden.

Tage fotos

Tryk på fototasten for at tage et foto.

Trin 3

Gennemgår billeder og video

For at gennemgå filerne der er gemt på USB-tommelfinger-drevet, skal du få adgang til medielisten fra Job Manager-skærmen . I medielisten skal du bruge pile-tasterne og Vælg-tasten for at vælge mediefiler. Du kan også få adgang til Job Manager-skærmen fra hovedmenuen .

Video og Autolog-videooptagelser kan spoles frem og tilbage ved hjælp af de højre og venstre pile-taster.

Lokalisering af kameraet ved hjælp af sonden

Hvis du bruger et SeeSnake rørinspektionssystem med en indbygget Sonde, find kameraets underjordiske placering ved hjælp af en lokalisator såsom RIDGID SR-20, SR-60, Scout™ eller NaviTrack® II.

1. Tryk på sondetasten på CS10 for at TÆNDE og SLUKKE for sonden.
2. Kør SeeSnake skubbekablet fra 1,5 m til 3 m [5 fod til 10 fod] ind i røret.
3. Brug lokalisatoren til at finde sondens placering ved at indstille den til sonde-tilstand og ved at scanne i retning af sondens sandsynlige placering, indtil lokalisator opdager sonden.
4. Hvis det ønskes, før SeeSnake skubbekablet længere ned ad røret og lokaliser sonden igen fra den forrige placering.
5. Når du har fundet sonden, skal du bruge lokalisator-angivelser til at pejle dig ind på dens præcise placering. *For detaljerede instruktioner til lokalisering af sonden, skal du konsultere operatørvejledningen for den lokalisatormodel du bruger.*

Trin 4

Fuldførelse af en inspektion

Luk aktuelle job for at lave en rapport. Lav en Rapport vil gøre det muligt at se billeder og video på enhver webbrowser.

1. Tryk på Job Manager-tasten .
2. Naviger til "Skub USB ud."
3. Tryk på Vælg-tasten .
4. Når USB-lysdioden SLUKKER, skal du fjerne tommelfinger-drevet, før du lukker CS10 ned.





Leverer rapporter fra Thumb Drive









Efter du har lukket nuværende jobs og færdiggjort en rapport, skal du fjerne tommelfinger-drevet fra CS10 og indsætte det i en USB-port på en computer for at se listen over filer.


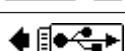





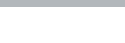
Dobbeltklik på filen "report.html" for at se medierne i en webbrowser. Klik på forhåndsvisning for hvert medieelement i webbrowseren for at se fotos i fuld størrelse og til afspilning af video og Autolog-video. Brug browserens "tilbage"-knap for at vende tilbage til den oprindelige side.

Hurtig reference

Tastatur og ikoner

CS10 Mini-tastatur		
	Tænd/sluk-knap	SLUKKER og TÆNDER for CS10.
	LED lysstyrke-tast	Tryk for at gå op eller ned gennem forskellige lysstyrker, eller tryk én gang og brug derefter piletasterne til at gå gennem lysstyrkeniveauerne.
	Sonetast	Skifter mellem TÆNDT og SLUKKET Sonde
	Nultast	Tryk nultasten en gang for at nulstille et midlertidigt relativt nulpunkt for mellemliggende måling. Relativt nul vil fremkomme i parentes. Tryk på nultasten for anden gang, for at stoppe relativt nul og vende tilbage til din egentlige konto. Tryk og hold nultasten nede for at lave en hård nulstilling.

CS10 Hovedtastatur		
	Vælg tast	Brugt til at vælge menuelementer.
	Piletaster.	Brugt til at navigere menuer og skærme.
	Menutast	Giver adgang til indstillinger, display, sprog, og mediemenuer.
	Fototast	Tager et foto.
	Autolog-tast	Starter og stopper Autolog-videoptagelse
	Videotast	Starter og stopper videoptagelse.
	Job Manager-tast	Åbner en menu for at tillade manuel udskubning af tommelfingerdrevet, manuel oprettelse af en rapport, og adgang til visning af listen over filer på tommelfingerdrevet.
	Mikrofon Mute-tast	Skifter mikrofonen mellem TÆNDT og SLUKKET. Når TÆNDT, vil LED på Mikrofonens Mute-tast være gylden.

CS10 Skærmikoner	
	Job Gemmer Ikon
	Gemmer til USB-ikon
	Indsæt Tommelfinger-drev Ikon
	Fejl med Tommelfinger-drev
	Tommelfinger-drev Fuld Ikon
	Autolog-ikon
	Autolog Gemmer Ikon
	Videoikon
	Video Gemmer Ikon
	Fotoikon
	Foto Gemmer Ikon







Tilpasning af indstillinger

Tryk på menu-tasten  for at få adgang til hovedmenuen for at foretage ændringer i følgende:






- Monitorfarve, kontrast og lysstyrke,
- Tid/Dato
- Målingsenhed
- Videoformat
- Sprogpræference
- Rapportoprettelses-præference.

For at forlade menuen efter ændring af indstillingerne, skal du trykke på menu-tasten .




Justering af monitorindstillinger

Tryk på menutasten  for at ændre monitorfarve, monitorkontrast, og monitor-lysstyrke. Brug op og ned piletasterne   til at navigere til indstillingen du ønsker at justere og tasten Vælg  for at vælge den. Så brug piletasterne   for at øge eller sænke de valgte præferenceniveauer for indstillingerne. Se de stigende og faldende indstillinger på skydebjælken under menuen.



Justering af tids- og datoformat

Brug de venstre og højre piletaster   for at rulle mellem de forskellige felter. Felter der kan redigeres har et blinkende rødt omrids. For at ændre tids- og datoformat mellem 12-timers og 24-timers og mellem MM/DD/ÅÅÅÅ til DD/MM/ÅÅÅÅ, skal du enten brug op og ned piletasterne   eller trykke på tasten Vælg  indenfor det fremhævede felt.








Justering af målingsenheder

Hvis forbundet til en SeeSnake Spole, der indeholder CountPlus kabel-målesystemet, vil CS10 vise kabelmålingen i enten fod eller meter. Brug enten venstre og højre piletaster   eller tryk på Vælg-tasten  for at skifte mellem "fod", "meter" og "auto".


Justering af videoformat

Vælg mellem enten MJPEG eller MPEG4 videoformater. Brug venstre og højre piletaster   eller tryk på tasten Vælg  for at skifte mellem videoformat-muligheder.


Justering af sprogpræferencer

For at ændre sproget der bruges af CS24, skal du trykke på menutasten , brug op og ned piletasterne   til at navigere til "Sprog" og tryk på tasten Vælg . Fra Sprogmenuen, skal du bruge op og ned piletasterne   for at vælge et nyt sprog og trykke på tasten Vælg  for at vælge det.

Justering af præferencer til Oprettelse af Rapport

CS10 tilbyder to muligheder til oprettelse af rapport: Auto og Manuel. Fra Indstillingsmenuen, skal du trykke på tasten Vælg  for at skifte mellem "Auto" og "Manuel." CS10 er som standard indstillet til "Auto."

Når "Auto" er valgt, vil CS10 automatisk oprette en rapport efter medier er optaget og efter tommelfingerdrevet er skubbet ud af USB-porten.

Når "Manuel" er valgt, vil CS10 ikke oprette en rapport hvis tommelfingerdrevet er skubbet ud. Tryk på tasten Job Manager  for manuelt at oprette en rapport.

Kontakt os

- Besøg www.seesnake.com for opdateringer om produkter, dokumentation og videoer.
- Besøg www.RIDGID.com eller www.RIDGID.eu for at finde dit lokale RIDGID-kontaktpunkt.
- Kontakt Ridge Tool Teknisk Serviceafdeling via e-mail eller telefon:
 - E-mail: rttechservices@emerson.com
 - Telefon: +1-800-519-3456 i USA og Canada, eller +32 (0) 16 380 280 i Europa.
- For at kontakte SeeSnake HQ supportteam, send en e-mail til hqsupport@seesnake.com.

Fejlfinding

Problem	Sandsynlig fejl	Løsning
Kameras videobillede ikke set	Ingen strøm til SeeSnake	Kontroller om strøm er tilsluttet korrekt. Tjek afbryder på CS10.
	Defekte forbindelser	Tjekk linjeføring og pins i forbindelsen fra CS10 til SeeSnake Spole.
	CS10 batterier lav	Genoplad CS10 batterier. Skift til vekselstrøm.
Blinkende batteriadvarel vises	18 V Li-Ion batterier lave	Genoplad batterier. Skift til vekselstrøm.
Nøjagtighed af tælling er upålidelig (CountPlus).	CountPlus-indstillinger ukorrekte for Spole eller kabel der bruges	Kontroller, at indstillingerne er korrekte for SeeSnake-kabellængden, kabel diameter, og SeeSnake Spole der bruges.
	Optælling fra det forkerte nulpunkt.	Bekræft måling fra det påtænkte nulpunkt. Nulstil nulpunkt ved hjælp af Nul-tasten.
Lav batteriadvarel vises på skærm (CountPlus)	CountPlus-batteri er dødt eller næsten dødt	Udskift 3 V batteri i CountPlus (CR2450)
Lavt batteri lys signal eller begge batteriers lysdioder bliver røde	CS10 batterier lav	Genoplad CS10 batterier. Skift til vekselstrøm.
"+"-symbolet vises efter skærmens afstandsmåling (CountPlus)	Fysisk kabelmåling har overskredet kabelparameteret i indstillingerne.	Bekræft den faktiske længde af installeret kabel og nulstil SeeSnake Spole- og kabel-indstillinger i overensstemmelse med CountPlus operatørmanualen.
SOS blinker på Tænd/sluk-knappens LED	Intet videosignal	Tilslut SeeSnake systemkabel-forbindelse igen.

SeeSnake HQ-software



Softwareopdateringer til CS10 vil blive udgivet gennem SeeSnake HQ.

Med SeeSnake HQ, kan du organisere jobs, tilpasse rapporter, generere CD/DVD-versioner til kunder, og sætte rapporter i en lang række filformater til forskellige distributionsmetoder. Den udskrivningsbare version af rapporten kan udskrives eller e-mailles som en PDF-fil. En multimedie-rapport kan også ses i en webbrowser eller på en DVD.

SeeSnake HQ giver dig også mulighed for at uploade rapporter til RIDGIDConnect, en online-tjeneste til lagring og deling af inspektionsrapporter. For at lære mere om RIDGIDConnect, besøg www.ridgidconnect.com. For en fuld beskrivelse af SeeSnake HQ og hvordan man bruger den, gå til www.hq.seesnake.com.

Download den nyeste version af SeeSnake HQ gratis fra www.hq.seesnake.com.

We Build Reputations™

RIDGID

EMERSON Professional Tools

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

© 2011 RIDGID, Inc.