

SeeSnake® COMPACT C40



Mukana
TruSense™
Teknologia

⚠️ VAROITUS!

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen tämän työkalun käyttämistä. Tämän käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä saattaa seurata sähköisku, tulipalo ja/ tai vakava loukkaantuminen.

Saadaksesi tukea tai lisätietoja Compact C40:n käytöstä siirry osoitteeseen support.seesnake.com/fi/compact-c40 tai skannaamalla tämä QR-koodi.



Sisällysluettelo

Johdanto

Säädökselliset lauseet.....	3
Turvallisuussymbolit.....	3

Yleiset turvallisuussäännöt

Työalueen turvallisuus	4
Sähköturvallisuus	4
Henkilökohtainen turvallisuus	4
Laitteen käyttö ja huolto	5
Käyttöä edeltävä tarkastus.....	5

Compact C40:n yleiskuva

Kuvaus.....	6
Vakioalaite	7
Komponentit	8

Erityiset turvallisuustiedot

Compact C40:n turvallisuus.....	8
---------------------------------	---

Käyttöohjeet

Sijoittaminen	9
Kameran reititys.....	9
Tarkastuksen yleiskatsaus.....	9
Putkiohjurit.....	9

CS6x Versa -telakointijärjestelmä

Monitorin kiinnitys.....	10
Monitorin irrottaminen	10
Järjestelmäkaapelin irrottaminen	11

Kunnossapito ja tuki

Puhdistaminen.....	12
Osien kunnossapito	12
Säilytys	12
Tuki	12
Huolto ja korjaus.....	12
Hävittäminen.....	12

Johdanto

Tässä oppaassa läpikäytyt varoitukset, huomautukset ja ohjeet eivät pysty kattamaan kaikkia mahdollisia tapahtumia ja tilanteita. Käyttäjän on ymmärrettävä, että maalaisjärki ja varovaisuus ovat tekijöitä, joita ei voida rakentaa tähän tuotteeseen – niiden on oltava hallussa käyttäjällä itsellään.

Säädökselliset lauseet

CE EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus (890-011-320.10) toimitetaan tarvittaessa erillisenä kirjaseinä tämän ohjekirjan mukana.

FC Tämä laite noudattaa FCC-sääntöjen osaa 15. Käyttöön liittyvät seuraavat kaksi ehtoa: (1) Laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanotetut häiriösignaalit, myös sellaiset, jotka voivat aiheuttaa virheellisiä toimintoja.

Turvallisuussymbolit

Tässä ohjekirjassa ja tuotteessa olevia turvallisuussymboleita ja merkkisanoja käytetään tärkeän turvallisuusinformaation tiedottamiseen. Tämän osion tarkoituksena on avata näiden merkkisanojen ja symbolien merkitystä.



Tämä on turvallisuusvaroitussymboli. Sitä käytetään varoittamaan mahdollisista tapaturmariskeistä. Noudata kaikkia tätä symbolia seuraavia turvallisuusviestejä välttääksesi mahdollisen henkilövahingon tai kuoleman.

VAARA

VAARA ilmaisee vaarallista tilannetta, joka johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen, ellei sitä vältetä.

VAROITUS

VAROITUS ilmaisee vaarallista tilannetta, joka voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen, ellei sitä vältetä.

HUOMIO

HUOMIO ilmaisee vaarallista tilannetta, joka voi aiheuttaa pienen tai kohtalaisen vamman, ellei sitä vältetä.

HUOMAUTUS

HUOMAUTUS ilmaisee informaatiota, joka liittyy omaisuuden suojelemiseen.



Tämä symboli kehottaa lukemaan käyttöohjeen huolellisesti ennen laitteen käyttöä. Tämä käyttöopas sisältää tärkeitä tietoja laitteen turvallisuudesta ja asianmukaisesta käytöstä.



Tämä symboli kehottaa käyttäjää aina käyttämään sivusuojallisia suojalaseja tai silmäsuojia kyseistä laitetta käsiteltäessä tai käytettäessä silmävahinkovaaran vähentämiseksi.



Tämä symboli ilmaisee sähköiskun vaaraa.

Yleiset turvallisuussäännöt

⚠ VAROITUS



Lue kaikki turvallisuusvaroitukset ja ohjeet. Varoitusten ja ohjeiden noudattamisen laiminlyönti saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan loukkaantumiseen.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET!

Työalueen turvallisuus

- **Pidä työalue siistinä ja hyvin valaistuna.** Sekaisin olevat tai pimeät alueet altistavat onnettomuuksille.
- **Älä käytä laitetta räjähdysherkissä ympäristöissä, kuten syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä.** Laitte voi luoda kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.
- **Pidä lapset ja sivustakatsojat etäällä laitetta käyttäessäsi.** Häiriöt voivat aiheuttaa hallinnan menettämisen.

Sähköturvallisuus

- **Vältä koskettamasta maadoitettuja pintoja, kuten putkia, lämmityspattereita, liesiä ja jääkaappeja.** Sähköiskun vaara kasvaa, jos kehosi on maadoitettu.
- **Älä altista laitetta sateelle tai kosteille olosuhteille.** Laitteeseen kulkeutuva vesi lisää sähköiskun vaaraa.
- **Pidä kaikki sähköliitännät kuivina ja maadoittamattomina.** Laitteen tai kytkentäpintojen koskettaminen kostein käsin saattaa lisätä sähköiskun vaaraa.
- **Älä käytä virtajohtoa väärin.** Älä koskaan nosta, vedä tai irrota virtatyökalua pistokkeesta virtajohdosta. Pidä virtajohto etäällä kuumuudesta, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista osista. Vaurioituneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- **Jos laitteen käyttäminen kosteassa paikassa on väistämätöntä, käytä vikavirtakatkaisimella (GFCI) suojattua virtalähdettä.** Vikavirtakatkaisimen käyttäminen vähentää sähköiskun vaaraa.

Henkilökohtainen turvallisuus

- **Pysy valppaana, huomioi, mitä olet tekemässä, ja käytä maalaisjärkeä laitetta käyttäessäsi.** Älä käytä laitetta, kun olet väsynyt tai lääkkeiden, lääkityksen tai alkoholin vaikutuksen alaisena. Keskittymisen herpaantuminen laitteen käytön aikana saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen.
- **Käytä sopivaa vaatetusta.** Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Löysät vaatteet, korut ja pitkät hiukset voivat takertua liikkuviin osiin.
- **Noudata hyvää hygieniää.** Käytä kuumaa saippuavettä viemärin sisällölle altistuneiden käsien ja muiden kehon osien pesemiseen viemärin tarkastuslaitteen käsittelyn tai käytön jälkeen. Älä syö tai tupakoi viemärin tarkastuslaitteen käytön tai käsittelyn aikana myrkyllisten tai tarttuvien aineiden aiheuttaman saastumisen estämiseksi.
- **Käytä aina tarkoituksenmukaisia suojavarusteita, kun käsittelet ja käytät laitetta viemäreissä.** Viemärit saattavat sisältää kemikaaleja, bakteereita ja muita aineita, jotka saattavat olla myrkyllisiä, tarttuvia ja aiheuttaa palovammoja tai muita ongelmia. Asianmukaiseen suojavarustukseen kuuluu aina suojalasit, ja tarpeen vaatiessa hengityssuojain, kypärä, kuulonsuojaus, viemärin puhdistuskäsineet tai -hanskat, lateksi- tai kumihanskat, kasv suojaimet, silmäsuojat, suojavaatetus, kaasunaamari ja teräskärkiset, liukumattomat jalkineet.
- **Jos käytät viemärin puhdistuslaitetta samaan aikaan kuin viemärin tarkastuslaitetta, käytä RIDGID-viemärinpuhdistuskäsineitä.** Älä tartu pyörivään viemärin puhdistuskaapeliin edellisten ohella millään muulla, mukaan lukien muut käsineet tai riepu, joka voi kietoutua kaapelin ympärille ja vahingoittaa käsiä. Käytä lateksi- ja kumihanskoja ainoastaan RIDGID-viemärinpuhdistuskäsineiden alla. Älä käytä rikkinäisiä viemärinpuhdistuskäsineitä.

Laitteen käyttö ja huolto

- **Älä pakota laitetta mihinkään.** Käytä tarpeitasi vastaavaa laitetta. Oikea laite suoriutuu työstä paremmin ja turvallisemmin.
- **Älä käytä laitetta, jos virtakytkin ei käänny päälle tai pois päältä.** Kaikki ne laitteet, joita ei voida hallita virtakytkimellä, ovat vaarallisia, ja ne on korjattava.
- **Irrota pistoke virtalähteestä ja/tai akkuyksikkö laitteesta ennen säätöjä, osien vaihtamista tai säilytystä.** Ennalta ehkäisevät turvatoimet vähentävät loukkaantumisvaaraa.
- **Säilytä käyttämättömänä oleva laite poissa lasten ulottuvilta, äläkä anna laitteeseen tai näihin ohjeisiin perehtymättömien henkilöiden käyttää laitetta.** Laite voi olla vaarallinen kouluttamattomien käyttäjien käsissä.
- **Ylläpidä laitteen toimintakykyä.** Tarkista, että liikkuvat osat toimivat oikein, eivätkä osat ole tarttuneet mihinkään, ja että osat ovat ehjiä, eikä niitä puutu sekä muut mahdolliset tekijät, jotka voivat vaikuttaa laitteen toimintaan. Jos laite on vahingoittunut, se on korjattava ennen käyttöä. Monet onnettomuudet johtuvat huonosti ylläpidetystä laitteesta.
- **Älä kurkota.** Säilytä jatkuvasti kunnollinen jalansija ja tasapaino. Tämä mahdollistaa laitteen paremman hallinnan odottamattomissa tilanteissa.
- **Käytä laitetta ja tarvikkeita näiden ohjeiden mukaisesti huomioimalla työolosuhteet ja suoritettava toimenpide.** Laitteen käyttö toimenpiteisiin, joihin sitä ei ole suunniteltu, saattaa johtaa vaarallisiin tilanteisiin.
- **Käytä vain laitteen valmistajan suosittelemia lisävarusteita.** Yhteen laitteeseen sopivat lisävarusteet saattavat muuttua vaarallisiksi, jos niitä käytetään toisen laitteen kanssa.
- **Pidä laitteen kahvat kuivina, puhtaina ja tahriintumattomina öljystä ja rasvasta.** Puhtaat kahvat takaa- vat laitteen paremman hallinnan.

Käyttöä edeltävä tarkastus

⚠ VAROITUS



Tarkasta koko laitteisto ja korjaa kaikki ongelmat ennen käyttöä, jotta vältät sähköiskun tai muiden syiden aiheuttamat vakavat loukkaantumiset.

Tarkasta laitteisto seuraavien ohjeiden avulla:

1. Kytke laitteen virta pois päältä.
2. Irrota ja tarkasta kaikki johdot, kaapelit ja välikapaleet vaurioiden tai muutosten varalta.
3. Puhdista mahdollinen lika, öljy tai muu epäpuhtaus laitteestasi tarkastuksen helpottamiseksi ja laitteen otteestasi lipeämisen estämiseksi kuljetuksen tai käytön aikana.
4. Tarkista laitteesi mahdollisten rikkinäisten, kuluneiden, puuttuvien, poissa paikaltaan olevien tai takeruneiden osien tai muiden sellaisten tekijöiden varalta, jotka voivat estää tavallisen, turvallisen käytön.
5. Tarkasta muut laitteet niiden omien ohjeiden mukaan varmistuaksesi siitä, että ne ovat hyvässä ja käyttökelpoisessa kunnossa.
6. Tarkista työskentelyalue seuraavien asioiden osalta:
 - Riittävä valaistus.
 - Syttyvien nesteiden, höyryjen tai pölyn läsnäolo. Jos edellä mainittuja aineita on alueella, älä työskentele sillä ennen kuin niiden lähde on tunnistettu ja korjattu. Laite ei ole räjähdyksen kestävä. Sähkökytkennät voivat aiheuttaa kipinöitä.
 - Esteetön, tasainen, vakaa ja kuiva paikka käyttäjälle. Älä käytä laitetta vedessä seisten.
7. Selvitä suoritettavan työn luonne ja määritä tehtävään soveltuvat laitteet.
8. Havainnoi työalue ja pystytä esteitä tarpeen mukaan pitääksesi sivulliset loitolla.

Katso tuotekohtaiset turvallisuuteen liittyvät lisätiedot ja varoitukset alkaen sivulta 8.

Compact C40:n yleiskuva



Kuvaus

RIDGID® SeeSnake® Compact C40 -kamerakela on helppo ja nopea asentaa, ja se selviyty mitä erilaisimmista ja vaativimmista tarkastusolosuhteista. Compact C40 -kelassa on itsetasaava kamera työntökaapelin päässä. Kaapeli on tarpeeksi jäykkä selviytyäkseen kaapeista tai tukkiutuneista putkista, mutta tarpeeksi joustava selvitäkseen useista jyrkistä käännoksistä.

FleXmitter® -sondi auttaa paikantamaan huomionarvoiset pisteet putken sisällä. FleXmitter-sondeissa on pitkät ja vahvat antennit, jotka kykenevät lähettämään tarpeeksi vahvan signaalin osoittaakseen kameran sijainnin maan alla säilyttäen samalla taipuisuutensa mutkissa.

Kaikki SeeSnake-monitorit voidaan liittää Compact C40 -kamerakelaan. Yhdistämällä sen SeeSnake CSx™ -sarjan Wi-Fi-yhteydellä varustettuun monitoriin saat ammattimaisia multimediaraportteja asiakkaillesi helposti ja nopeasti.

CS6x Versa on suunniteltu erityisesti Compact C40:n telakointijärjestelmään kiinnitettäväksi. Se takaa vaivattoman katselun, nopean asennuksen ja helpot kuljetukset.

TruSense™ -teknologian kuvaus

TruSense-teknologia muodostaa kahdensuuntaisen viestintälinkin kamerapään ja siihen kytketyn CSx-sarjan Wi-Fi-yhteydellä varustetun monitorin välille. Kameran erikoisanturit välittävät arvokasta tietoa putken sisäisestä ympäristöstä.

Sisältää TruSense-anturit

TiltSense™

TiltSense-inklinometri mittaa kameran kallistumisasteen ja näyttää sen CSx-sarjan Wi-Fi-yhteydellä varustelulla monitorilla. Näin saat hyödyllisen indikaattorin kameran kulmasta sen ollessa putken sisällä.

HDR-kuva-anturi

Korkean dynaamisen alueen (high dynamic range, HDR) kuva-anturi laajentaa kameran dynaamista aluetta mahdollistaen kirkkaiden ja pimeiden alueiden suuremman suhteen näytön samassa kuvassa samanaikaisesti näkyvyydestä tinkimättä. Tuloksena on parempi selkeys ja tarkkuus, mikä mahdollistaa ongelma-alueiden helpon ja nopean tunnistamisen.

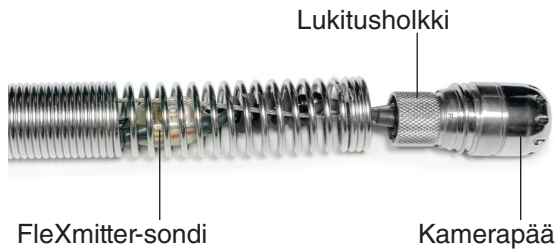
Määrittymiset	
Paino	7,8 kg [17 lb]
Mitat	
Pituus	626 mm [25 tuuma]
Syvyys	360 mm [14 tuuma]
Korkeus	429 mm [16,9 tuuma]
Rummun halkaisija	432 mm [17 tuuma]
TruSense-kamera	
Tyyppi	Itsetasaava
Pituus	26 mm [1 tuuma]* 37 mm [1,5 tuuma]**
Halkaisija	25 mm [1 tuuma]
Tarkkuus	640 × 480 kuvapistettä
Sondi	
Tyyppi	FleXmitter®
Taajuus	512 Hz
Etäisyyden mittaus	
Tyyppi	TruSense-mittari
Tietoliikenne	Kahdensuuntainen
Työntökaapeli	
Pituus	40 m [131 jalka]
Halkaisija	6,7 mm [0,26 tuuma]
Lasikuituytimen halkaisija	3 mm [0,12 tuuma]
Minimaalinen taivutussäde	64 mm [2,5 tuuma]

Määrittymiset	
Putken kapasiteetti §	38 mm – 152 mm [1,5 tuuma – 6 tuuma]
Järjestelmäkaapelin pituus	3 m [10 jalka]
Käyttöympäristö	
Käyttölämpötila †	-10°C – 50°C [14°F – 122°F]
Varastointilämpötila	-10°C – 70°C [14°F – 158°F]
Suojausluokitus (ilman monitoria)	IP×6
Suhteellinen kosteus	5 – 95 prosenttia
Korkeus	4000 m [13 123 jalka]
Kameran syvyysluokitus	Vesitiivis 100 m asti [328,1 jalka]
* Linssistä jouseen mitattuna.	
** Linssistä kuitujen loppuun mitattuna.	
§ Todellinen kapasiteetti riippuu putkiston kunnosta.	
‡ Vaikka kamera voikin toimia äärimmäisissä lämpötiloissa, voi kuvissa tapahtua laadullisia muutoksia-	

Vakiolaite

- SeeSnake Compact C40
- Telakointijärjestelmä
- Käyttöohje
- Putkiohjuripaketti
- Kiintoavain

Komponentit



Eryiset turvallisuustiedot

VAROITUS



Tämä kappale sisältää tärkeää turvallisuustietoa, joka koskee erityisesti Compact C40 -kameraa. Lue nämä varoitukset huolellisesti ennen laitteen käyttämistä sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan loukkaantumisen välttämiseksi.

SÄILYTÄ KAIKKI VAROITUKSET JA OHJEET MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN!

Compact C40:n turvallisuus

- Lue ja sisäistä tämä ohjekirja, digitaalisen raportointimonitorin ohjekirja ja muiden mahdollisten käyttämiäsi laitteiden ohjeet ennen tämän laitteiston käyttämistä. Näiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä saattaa aiheutua omaisuusvahinkoja ja/tai vakava loukkaantuminen. Säilytä tämä ohjekirja laitteiston kanssa myöhempää käyttöä varten.
- Laitteiston käyttäminen vedessä lisää sähköiskun vaaraa. Älä käytä laitetta, jos seisot vedessä, tai kun laite on vedessä.
- Laitetta ei ole suunniteltu tarjoamaan korkeajännitesuojaa eikä eristystä. Älä käytä paikoissa, joissa kosketus korkeajännitteeseen on mahdollinen.
- Älä altista laitetta mekaanisille iskuille välttääksesi loukkaantumisen vaaraa ja vauriota laitteistolle. Altistaminen mekaanisille iskuille saattaa vaurioittaa laitteistoa ja kasvattaa vakavan loukkaantumisen vaaraa.
- Käytä aina tarkoituksenmukaisia suojarusteita, kun käsittelet ja käytät laitetta viemäreissä. Käytä sopivia suojarusteita, kuten lateksi- tai kumihanskoja, silmäsuojaimia, kasv suojusta ja hengityssuojainta, kun tarkastat viemäreitä, jotka saattavat sisältää vaarallisia kemikaaleja tai bakteereja. Käytä aina silmäsuojaimia lian ja muiden vierasesineiden varalta.

Käyttöohjeet

Sijoittaminen

Aseta SeeSnake-järjestelmäsi lähelle putkiston sisäänmenoa pystyäksesi hallitsemaan työntökaapelia monitoria katsoessasi. Varmista, että rumpu pääsee pyörimään vapaasti. Kelan asettaminen paikkaan, jossa rumpu ei pääse pyörimään vapaasti, voi aiheuttaa kaapelin ylike-lautumisen, mikä voi aiheuttaa vahinkoa omaisuudelle ja/tai vakavan loukkaantumisen.



Kameran reititys

Jos kamera on rummun sisällä, tulee kamera reitittää työntökaapeli ohjainten läpi. Työntökaapeli ja kameras pää tulee pujottaa kaikkien kolmen ohjaimen läpi.

1. Paina kaistaletta uloimman työntöohjaimen ulkoreunaa kohti lukitaksesi kiinnittimen auki ja vapauttaaksesi kameras jousen
2. Ojenna käsi rummun sisään ja hae kamera.
3. Laita kamera sisemmän työntökaapelin läpi ja sen jälkeen kahden ulomman työntökaapelin ohjaimen läpi.
4. Palauta jousikiinnitin käyttöasentoon kiinnittääksesi jousen ja estääksesi työntökaapelia vetäytymästä takaisin rumpuun.

Käyttöasento



Lukittu auki

Lukitse jousikiinnitin auki vain kameraa reitittäessäsi. Pidä jousikiinnitin käyttöasennossa tavallisen käytön aikana.

Tarkastuksen yleiskatsaus

Suorita putkiston tarkastus kytkemällä mikä tahansa SeeSnake-monitori kelaan, kytkemällä järjestelmään virta, työntämällä työntökaapeli putkistoon ja tarkkailemalla näyttöä.

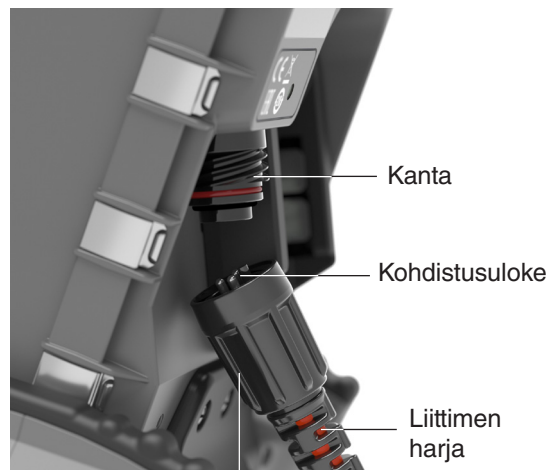
Edistyneempiä tarkastusohjeita esimerkiksi median tallentamisesta, sondin paikantamisesta, työntökaapelin jäljittämisestä ja raporttien toimittamisesta voit lukea monitorisi käyttöohjeesta.

Monitoriin yhdistäminen

Yhdistä järjestelmäkaapeli monitoriin kohdistamalla kaapelin kohdistusuloke kannan kanssa ja työntämällä liitin suoraan sisään.

HUOMAUTUS

Kierrä ainoastaan ulompaa lukitusholkkia. Älä koskaan taivuta tai kierrä liittintä.



Ulompi lukitusholkki

Kameran kelaaminen takaisin

Vedä työntökaapeli ulos putkistosta hitaasti tasaista voimaa käyttämällä, ja syötä sitä samalla lyhyin jaksoin takaisin rumpuun. Puhdista työntökaapelia paperipyyhkeellä tai rätilä kelaatessasi sitä takaisin.

HUOMAUTUS

Älä käytä suurta voimaa tai vedä kaapelia terävässä kulmassa. Kaapelin vetäminen pitkien jaksoin tai sen pakottaminen voi aiheuttaa silmukointia, kieroutumia tai hajoamisen.

Putkiohjurit

Putkiohjurit keskittävät kameras putkistossa, parantavat kuvanlaatua ja pitävät kameras linssin puhtaana. Käytä putkiohjureita vähentämään kameras kulumista mikäli mahdollista.

CS6x Versa -telakointijärjestelmä

⚠ VAROITUS

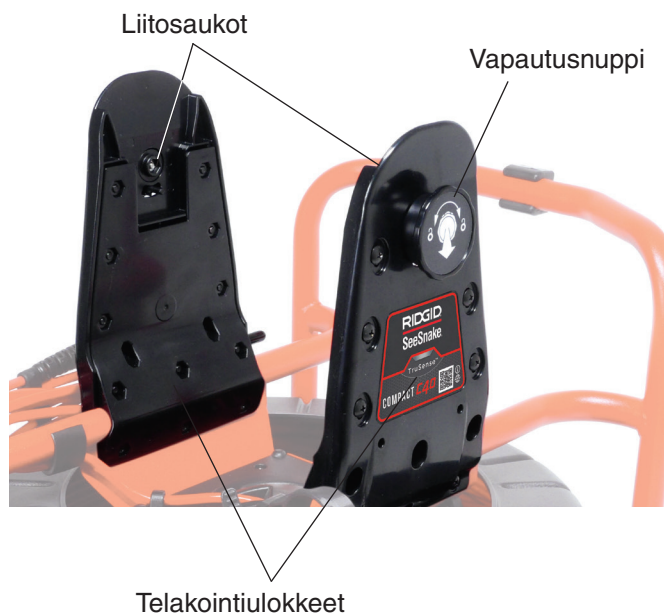
Älä kannaa Compact C40 -kameraa monitorin kiinnityskehystä tai tukijalasta. Se voi aiheuttaa monitorin irtoamisen telakointijärjestelmästä ja voi aiheuttaa aineellisia vahinkoja ja/tai vakavan loukkaantumisen.

Monitorin kiinnitys

1. Käännä tukijalan sivuilla olevat telakointiliittimet niin, että aukot ovat alaspäin.



2. Aseta CS6x Versa telakointisiivekkeiden keskelle ja linjaa telakointiliittimet liitosaukkojen kanssa.



3. Paina monitoria jämkästi alaspäin telakointijärjestelmään, kunnes tunnet sen lukkiutuvan paikalleen.

Monitorin irrottaminen

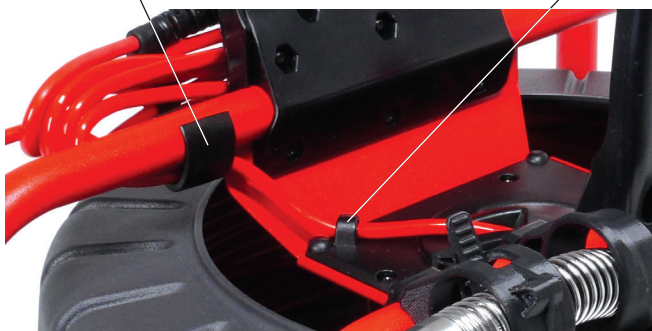
1. Aseta Compact C40 niin, että voit tarttua molempiin irrotusnuppeihin.
2. Vedä molemmat nupit ulos ja pois päin telakointisiivekkeistä. Samalla, kun vedät nuppeja ulospäin, käännä niitä yhdessä kumpaan tahansa suuntaan avataksesi lukot.
Huomio: Lukot aukeavat, kun keltaiset merkit näkyvät nuppien alta.
3. Tartu telakointikahvaan ja vedä digitaalinen raportointimonitori suoraan ylöspäin.

Järjestelmäkaapelin irrottaminen

1. Kytke järjestelmäkaapeli irti raportointimonitorista ja irrota monitori telakointijärjestelmästä.
2. Avaa järjestelmäkaapeli kaapelin kääreistä.
3. Irrota kaapelin ankkuri kehyksestä ja vapauta järjestelmäkaapeli kehyksen koukusta.

Kaapeliankkuri

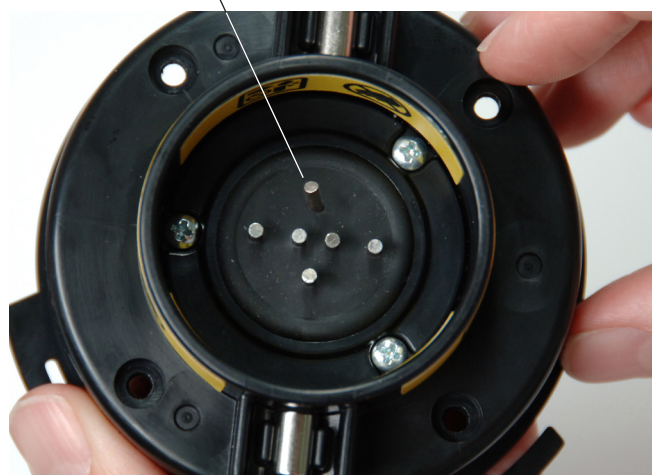
Kehyksen koukku



4. Käännä liukurengasvalitsinta vastapäivään avataksesi asennon lukituksen 6.
5. Vedä suoraan ulospäin.

HUOMAUTUS Älä kosketa liukurengasvalitsimen sisällä olevia kosketinnastoja. Kosketinnastojen painaminen voi aiheuttaa niiden rikkoutumisen.

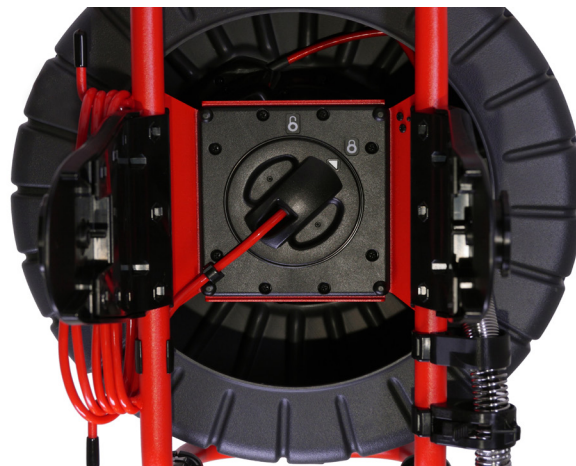
Rikkoutunut kosketinnasta



Järjestelmäkaapelin asennus

Asenna järjestelmäkaapeli seuraavia vaiheita noudattamalla:

1. Aseta liukurengasvalitsimen nuolisymboli lukituksen avaamisen symbolin 6 kohdalle kehyksessä ja aseta liukurengasvalitsin liukurenkkaan koloon.
2. Käännä liukurengasvalitsin lukitusasentoon 8.



3. Aseta järjestelmäkaapeli kehyksen koukkuun ja nap-sauta kaapeliankkuri kehykseen.
4. Kääri järjestelmäkaapeli kaapelin kääreiden ympärille.

Kunnossapito ja tuki

Puhdistaminen

Paras tapa laitteen puhdistamiseen on pyyhe ja pehmeä nailonharja. Voit halutessasi käyttää mietoa pesuainetta tai desinfiointiainetta. Älä käytä liuottimia tai paineepesuria minkään laitteen osan puhdistamiseen.

Osien kunnossapito

Kamerapää

Kameran naarmuilla on minimaalinen vaikutus sen suorituskykyyn. Älä käytä kaapimia tai hiekkapuhallusta poistaaksesi naarmuja kamerasta.

Työntökaapeli

Puhdista työntökaapeli rätillä ja tarkasta se silmämääräisesti viiltojen ja hankausjälkien varalta työntäessäsi sitä takaisin rumpuun. Vaihda tai korvaa työntökaapeli mikäli sen ulommassa suojakuoressa on viiltoja tai se on hankautunut rikki.

Säilytys

Compact C40 tulee säilyttää kuivassa ja turvallisessa paikassa -10°C - 70°C [14°F - 158°F] lämpötilassa. Säilytä laitetta lukitulla alueella lasten ja sen toiminnasta tietämättömien henkilöiden ulottumattomissa.

Tuki

Jos haluat tukea ja lisätietoa järjestelmän käytöstä, käy osoitteessa support.seesnake.com/fi/compact-c40/.

Huolto ja korjaus

Virheellinen huolto tai korjaus saattaa tehdä kamerakelan käytön vaaralliseksi.

Kamerakelan huolto ja korjaus tulee suorittaa itsenäisesti valtuutetussa RIDGID-huoltokeskuksessa. Tietoja lähimmästä itsenäisestä RIDGID-huoltokeskuksesta tai vastauksia huoltoon liittyviin kysymyksiin saat seuraavin tavoin:

- Ota yhteyttä paikalliseen RIDGID-jälleenmyyjään.
- Siirry osoitteeseen RIDGID.com.
- Ota yhteyttä Ridge Tool Companyn teknisen tuen osastoon osoitteeseen rtctechservices@emerson.com tai Yhdysvalloissa ja Kanadassa soita numeroon 1-800-519-3456.

Hävittäminen

Laitejärjestelmän osat sisältävät arvokkaita materiaaleja, jotka voidaan kierrättää. Kierrätykseen erikoistuneita yrityksiä on mahdollista löytää paikallisesti. Hävitä komponentit kaikkien sovellettavien säädösten mukaisesti. Kysy lisätietoja paikallisesta jätehuollosta vastaavalta viranomaiselta.



EU-maat: Älä hävitä sähkölaitteita kotitalousjätteiden mukana!

Euroopan sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevan ohjesäännön 2012/19/EU mukaisesti ja sen ollessa osana kansallista lainsäädäntöä, tulee sähkölaitteet, jotka eivät enää ole käyttökelpoisia, toimittaa kierrätettäväksi ympäristöä kunnioittavalla tavalla.

Akun hävittäminen

EU-maat: Vialliset tai käytetyt akut/paristot täytyy kierrättää 2006/66/EY-standardin ohjeiden mukaisesti.

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

© 2019 Ridge Tool Company. Kaikki oikeudet pidätetään.

Kaikki mahdollinen on tehty sen varmistamiseksi, että käyttöohjeen tiedot olisivat tarkkoja. Ridge Tool Company ja sen kumppanit pidättävät oikeuden muuttaa laitteiston, ohjelmiston tai näiden molempien käyttöohjeissa mainittuja määrityksiä ilman erillistä ilmoitusta. Katso viimeisimmät tähän tuotteeseen liittyvät päivitykset ja tukitiedot osoitteesta RIDGID.com. Tuotteen kehittämisen vuoksi tässä ohjekirjassa esitetyt valokuvat ja muut esitykset saattavat poiketa todellisesta tuotteesta.

RIDGID ja RIDGID-logo ovat Ridge Tool Companyn Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröimiä tavaramerkkejä. Kaikki muut tässä mainitut rekisteröidyt ja rekisteröimättömät tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Maininnat kolmannen osapuolen tuotteista ovat tarkoitettu vain tiedoksi, eikä kyseessä ole hyväksyntä tai suositus.