

SeeSnake®

COMPACT **M40**
DSL

COMPACT **M40**



Digitaalinen itsetasaus



* Kuvassa SeeSnake CS6x Versa -näytön kanssa



support.seesnake.com/fi/compact-m40

TruSense®
Käytössä

Sisällysluettelo

Johdanto

Lakisääteiset ilmoitukset.....	3
Turvallisuussymbolit.....	3

Yleiset turvallisuusmääräykset

Työalueen turvallisuus	4
Sähköturvallisuus	4
Henkilökohtainen turvallisuus	5
Laitteen käyttö ja huolto	5
Käyttöä edeltävä tarkastus.....	6

Compact M40 DSL ja Compact M40:n yleiskuva

Kuvaus.....	7
Määritykset	8
Vakiolaite	8
Komponentit	9

Erityiset turvallisuustiedot

Compact M40:n turvallisuus	9
----------------------------------	---

Käyttöohjeet

Sijoittaminen	10
Kameran reititys.....	10
Tarkastuksen yleiskatsaus.....	10
Putkiohjurit.....	11

CS6x Versa -telakointijärjestelmä

Monitorin kiinnitys	11
Monitorin irrottaminen	12
Järjestelmäkaapelin irrottaminen	12
Järjestelmäkaapelin asennus	13

Kunnossapito ja tuki

Puhdistaminen	13
Osien kunnossapito	13
Säilytys	13
Tuki	13
Huolto ja korjaus.....	14
Hävittäminen.....	14

*Alkuperäisten ohjeiden käännös — Suomi

Johdanto

Tässä käyttöoppaassa annetut varoitukset, huomautukset ja ohjeet eivät voi kattaa kaikkia mahdollisia tapauksia ja tilanteita, joita tapahtuu. Käyttäjän on ymmärrettävä, että maalaisjärki ja varovaisuus ovat tekijöitä, joita ei voida rakentaa tähän tuotteeseen – niistä vastaa käyttäjä itse.

Lakisääteiset ilmoitukset



EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus (999-995-232.10) toimitetaan pyydetäessä käyttöohjeen mukana erillisenä vihkosena.



Tämä laite on FCC:n sääntöjen osan 15 vaatimusten mukainen. Käyttö on sallittua seuraavilla kahdella ehdolla: (1) Tämä laite ei ehkä aiheuta haitallista häiriötä, ja (2) tämän laitteen täytyy hyväksyä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriö, joka saattaa aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.



UK Importer

Ridge Tool UK (RIDGID)
70 Gracechurch Street
London EC3V 0HR, UK

Turvallisuussymbolit

Tässä käyttöoppaassa ja tuotteessa annetaan tärkeitä turvallisuustietoja turvallisuus-symboleja ja signaalisanoja käyttämällä. Tässä osiossa kuvataan nämä signaalisanat ja symbolit.



Tämä on turvallisuusasiasta varoittava symboli. Sitä käytetään varoittamaan mahdollisesta henkilövahingon vaarasta. Noudata symbolin perässä annettuja turvallisuusohjeita, jotta vältät mahdollisen henkilövahingon tai kuoleman.

VAARA

VAARA tarkoittaa vaarallista tilannetta, josta on seurauksena kuolema tai vakava henkilövahinko, ellei sitä vältetä.

VAROITUS

VAROITUS osoittaa vaarallisen tilanteen, josta voi olla seurauksena kuolema tai vakava loukkaantuminen, ellei sitä vältetä.

VARO

VARO tarkoittaa vaarallista tilannetta, josta voi olla seurauksena lievä tai kohtalainen henkilövahinko, ellei sitä vältetä.

HUOMAUTUS

HUOMAUTUS tarkoittaa tietoja, jotka auttavat välttämään omaisuusvahinkoja.



Tämä symboli tarkoittaa, että käyttöopas on luettava huolellisesti ennen laitteen käyttämistä. Käyttöopas sisältää tärkeitä tietoja laitteen turvallisesta ja oikeaoppisesta käytöstä.



Tämä symboli tarkoittaa, että tätä laitetta käytettäessä on silmävammojen välttämiseksi aina käytettävä sivusuojuksilla varustettuja turvalaseja tai suojalaseja.



Tämä symboli tarkoittaa sähköiskun vaaraa.

Yleiset turvallisuusmääräykset

VAROITUS



Lue kaikki turvallisuusvaroitukset ja ohjeet. Varoitusten ja ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan henkilövahinkoon.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET!

Työalueen turvallisuus

- **Pidä työalue siistinä ja hyvin valaistuna.** Epäsiisti tai pimeä työalue altistaa onnettomuuksille.
- **Älä käytä laitetta räjähdysvaarallisissa tiloissa, kuten tiloissa, joissa on syttyviä nesteitä, kaasuja tai pölyä.** Laitteesta voi syntyä kipinöitä, jotka saattavat sytyttää pölyn tai höyryt.
- **Älä käytä laitetta lasten tai sivullisten läheisyydessä.** Häiriötekijät saattavat johtaa hallinnan menettämiseen.
- **Vältä liikennettä.** Huomioi liikkuvat ajoneuvot, kun toimit teillä tai niiden läheisyydessä. Käytä huomiovaatteita tai heijastinliivejä.

Sähköturvallisuus

- **Vältä koskemasta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin, liesiin ja jääkaappeihin.** Sähköiskun vaara kasvaa, jos käyttäjän keho on maadoitettu.
- **Älä altista laitetta sateelle tai märille olosuhteille.** Veden pääsy laitteeseen lisää sähköiskun vaaraa.
- **Pidä kaikki sähköliitännät kuivina ja irti maasta.** Laitteeseen tai pistotulppiin koskeminen märillä käsillä lisää sähköiskun vaaraa.
- **Käsittele virtajohtoa varoen.** Älä koskaan käytä virtajohtoa sähkötyökalun kantamiseen, vetämiseen tai irrottamiseen pistorasiasta. Pidä verkkojohto kaukana kuumista kohteista, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista osista. Vaurioitunut tai sotkeutunut johto lisää sähköiskun vaaraa.
- **Jos verkkolaitteella toimivaa laitetta on käytettävä kosteissa olosuhteissa, käytä vikavirtakatkaisimella (GFCI) suojattua virtalähdettä.** Vikavirtakatkaisimen käyttäminen verkkolaitteen kanssa vähentää sähköiskun vaaraa.

Henkilökohtainen turvallisuus

- **Ole valppaana, keskity tehtävääsi ja käytä tervettä järkeä laitteen käytön aikana.** Älä käytä laitetta väsyneenä tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Hetkellinen tarkkaavaisuuden herpaantuminen laitetta käytettäessä saattaa johtaa vakavaan henkilövahinkoon.
- **Pukeudu asianmukaisesti.** Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat takerua liikkuviin osiin.
- **Noudata hyvää hygieniää.** Pese kädet ja muut viemärin sisällölle altistuneet kehonosat kuumalla saippuavedellä viemärin tarkastuslaitteiden käsittelyn tai käytön jälkeen. Älä syö tai tupakoi viemärin tarkastuslaitteen käytön tai käsittelyn aikana myrkyllisten tai tarttuvien aineiden aiheuttaman saastumisen estämiseksi.
- **Käytä aina asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita käsitellessäsi ja käyttäessäsi laitetta viemäreissä.** Viemäreissä voi olla kemikaaleja, bakteereja ja muita aineita, jotka voivat olla myrkyllisiä tai aiheuttaa infektoita, palovammoja tai muita ongelmia. Asianmukaisiin henkilösuojaimiin sisältyvät aina turvalasit, ja tarpeen vaatiessa pölymaski, kypärä, kuulonsuojaimet, viemärin puhdistukseen tarkoitettut käsineet tai rukkaset, lateksi- tai kumikäsineet, kasvosuojaimet, suojalasit, suojavaatteet, hengityssuojain ja teräskärkiset, luistamattomat turvajalkineet.
- **Jos viemärin puhdistus- ja tarkastuslaitetta käytetään samanaikaisesti, käytä RIDGID-viemärinpuhdistuskäsineitä.** Älä koskaan tartu pyörivään viemärinvausjouseen millään muulla, kuten muilla käsineillä tai rievulla, sillä ne saattavat kiertyä jousen ympärille ja aiheuttaa käsivammoja. Käytä lateksi- tai kumikäsineitä ainoastaan RIDGID-viemärinpuhdistuskäsineiden alla. Älä käytä rikkinäisiä viemärinpuhdistuskäsineitä.

Laitteen käyttö ja huolto

- **Älä pakota laitetta.** Käytä käyttökohteen soveltuvaan laitetta. Oikeilla välineillä työ hoituu paremmin ja turvallisemmin.
- **Älä käytä laitetta, jos sitä ei voida käynnistää ja pysäyttää virtakytkimellä.** Laitte, jota ei voida ohjata virtakytkimellä, on vaarallinen, ja se on korjattava.
- **Irrota pistoke virtalähteestä ja/tai akku laitteesta, ennen kuin teet säätöjä, vaihdat lisävarusteita tai varastoit laitteen.** Ennakoivat turvatoimet vähentävät henkilövahinkojen vaaraa.
- **Kun laitetta ei käytetä, säilytä sitä lasten ulottumattomissa äläkä salli laitetta tai näitä ohjeita tuntemattomien henkilöiden käyttää laitetta.** Laitte voi olla vaarallinen tottumattomien käyttäjien käsissä.
- **Huolla laite.** Tarkasta kulmavirheet ja liikkuvien osien kiinnitys, puuttuvat osat, osien eheys ja muut laitteen käyttöön vaikuttavat asiat. Vaurioitunut laite on korjattava ennen käyttöä. Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletuista laitteista.
- **Älä kurottele.** Pidä jalkasi tukevalla alustalla ja säilytä tasapainosi. Näin hallitset laitteen paremmin ylläpitävissä tilanteissa.
- **Käytä laitetta ja lisävarusteita näiden ohjeiden mukaisesti ja ota huomioon työolosuhteet ja suoritettava työ.** Laitteen käyttö muuhun kuin sille aiotuun tarkoitukseen saattaa johtaa vaaratilanteisiin.
- **Käytä vain lisävarusteita, joita valmistaja suosittelee käytettäväksi laitteen kanssa.** Tietyille laitteelle sopivat lisävarusteet saattavat olla vaarallisia, jos niitä käytetään jossain muussa laitteessa.
- **Pidä kahvat kuivina, puhtina sekä öljyttöminä ja rasvattomina.** Puhtaat kahvat parantavat laitteen hallittavuutta.

Käyttöä edeltävä tarkastus

VAROITUS



Tarkasta kaikki laitteet ennen jokaista käyttökertaa ja korjaa mahdolliset ongelmat pienentääksesi sähköiskusta ja muista syistä johtuvan vakavan henkilövahingon vaaraa ja estääksesi laitteidesi vaurioitumisen.

Tarkasta kaikki laitteet seuraavasti:

1. Katkaise virta laitteista.
2. Irrota ja tarkasta kaikki johdot, kaapelit ja liittimet vaurioiden ja muutosten varalta.
3. Puhdista mahdollinen lika, öljy ja muut epäpuhtaudet laitteesta tarkastuksen helpottamiseksi ja estääksesi laitetta luiskahtamasta otteestasi kuljettaessasi tai käyttäessäsi sitä.
4. Tarkasta, ettei laitteessa ole rikkoutuneita, kuluneita, puuttuvia, väärin kohdistettuja tai juuttuneita osia tai muita vikoja, jotka estävät normaalin ja turvallisen käyttämisen.
5. Katso kaikkien muiden laitteiden käyttöoppaista, miten niiden hyvä käyttökunto tarkastetaan ja varmistetaan.
6. Tarkasta työskentelyalue seuraavien varalta:
 - Kunnollinen valaistus.
 - Herkästi syttyvät nesteet, höyryt tai pöly, joka voi syttyä palamaan. Mikäli alueella on näitä, älä aloita työskentelyä, ennen kuin ongelmat on tunnistettu ja korjattu. Laitte ei ole räjähdyksenkestävä. Sähköliitännöistä voi syntyä kipinöitä.

- Siisti, tasainen, tukeva ja kuiva paikka käyttäjälle. Älä käytä laitteita seistessäsi vedessä.

7. Perehdy tehtävään työhön ja määritä, mikä laite sopii tehtävään parhaiten.
8. Tutki työskentelyalue ja määritä, tarvitaanko sulkuaitoja sivullisten pitämiseen poissa tieltä.

Katso tuotekohtaiset turvallisuuteen liittyvät lisätiedot ja varoitukset alkaen sivulta 9.

Compact M40 DSL ja Compact M40:n yleiskuva



Huomautus

Compact M40 viittaa tässä ohjeessa sekä Compact M40- että Compact M40 DSL -malleihin. Compact M40 DSL -mallissa on digitaalinen itsetasaa-va kamerapää, kun taas Compact M40:n kamerapää tasautuu mekaanisesti. Tuotteet ovat muuten toiminnallisesti identtisiä.

Kuvaus

RIDGID® SeeSnake® Compact M40 -kamerakela on helppo ja nopea asentaa, ja se soveltuu monenlaisiin ja vaativiin tarkastusolosuhteisiin. Compact M40 DSL on varustettu digitaalisella itsetasaaavalla kamerapäällä, joka pitää kuvan vaakasuorana kameran liikkuessa putkessa ja tarjoaa erittäin sulavan kuvan ilman liikkuvia osia. Molemmat M40-järjestelmät käyttävät kohtalaisen jäykkää kaapelia, joka tarjoaa hyvän tasapainon jähkyyden ja mutkien läpäisykyvyn välillä.

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

Yhteensopivuus

Voit hyödyntää kaikkia Compact M40 -ominaisuuksia, mukaan lukien Compact M40 DSL:n digitaalinen itsetasaus, käyttämällä kameraa minkä tahansa tällä hetkellä saatavilla olevan SeeSnake-näytön kanssa. Näitä ovat muun muassa SeeSnake CS6x Versa, CS65XR ja CS12x -näytöt sekä CSx Via -tarkastelulaite.

Compact M40 toimii kaikkien aiempien SeeSnake-näyttöjen kanssa mahdollistaen tarkastusten tallennuksen ja jakelun. CS6x

Versa on erityisesti suunniteltu telakointijärjestelmään kiinnitettäväksi. Se tarjoaa 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 varustetulla 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.

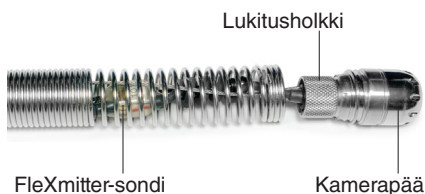
Määritykset	
Paino	9,8 kg [22 lb]
Mitat	
Pituus	626 mm [25 tuuma]
Syvyys	360 mm [14 tuuma]
Korkeus	429 mm [16 tuuma]
Rummun halkaisija	432 mm [17 tuuma]
TruSense-kamera, Compact M40 DSL	
Tyyppi	Digitaalinen itsetasaus
Pituus	19 mm [0,7 tuuma]* 32 mm [1,3 tuuma]**
Halkaisija	25 mm [1 tuuma]
TruSense-kamera, Compact M40	
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	9,1 mm [0,36 tuuma]
Lasikuituytimen halkaisija	3,5 mm [0,14 tuuma]
Minimaalinen taivutussäde	76 mm [3 tuuma]

Määritykset	
Putken kapasiteetti §	38 mm - 203 mm [1,5 tuuma - 8 tuuma]
Järjestelmä-apelin pituus	3 m [10 jalka]
Käyttöympäristö	
Käyttö-lämpötila ‡	-10°C – 50°C [14°F – 122°F]
Varastointi-lämpötila	-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 M40
- Telakointijärjestelmä
- Käyttöohje
- Putkiohjuri paketti
- Kiintoavain

Komponentit



Erityiset turvallisuustiedot

VAROITUS



Tässä kappaleessa on tärkeää turvallisuustietoa Compact M40 -laitteesta. Lue nämä varoitukset huolellisesti ennen laitteen käyttämistä sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan loukkaantumisen välttämiseksi.

SÄILYTÄ KAIKKI VAROITUKSET JA OHJEET MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN!

Compact M40:n turvallisuus

- Lue ja sisäistä tämä ohjekirja, digitaalisen raportointimonitorin ohjekirja ja muiden mahdollisten käyttämiesi 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 suo-
javarusteita, kun käsittelet ja käytät
laitetta viemäreissä. Käytä sopivia
suojarusteita, kuten lateksi- tai kumi-
hanskoja, silmäsuojaimia, kasvosuo-
justa ja hengityssuojainta, kun tarkastat
viemäreitä, jotka saattavat sisältää vaar-
allisia kemikaaleja tai bakteereja. Käytä
aina silmäsuojaimia liian ja muiden vier-
asineiden varalta

Käyttöohjeet

Sijoittaminen

Aseta SeeSnake-järjestelmäsi lähelle put-
kiston sisäänmenoa pystyäkseesi hallitse-
maan työntökaapelia monitoria katsoessa-
si. Varmista, että rumpu pääsee pyörimään
vapaasti. Kelan asettaminen paikkaan jossa
rumpu ei pääse pyörimään vapaasti voi ai-
heuttaa kaapelin ylikelautumisen, 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 luki-
taksesi kiinnittimen auki ja vapautta-
aksesi kameras jousen
2. Ojenna käsi rummun sisään ja hae
kamera.
3. Laita kamera sisemmän työntökaape-
lin läpi ja sen jälkeen kahden ulom-
man työntökaapelin ohjaimen läpi.

4. Palauta jousikiinnitin käyttöasentoon
kiinnittäaksesi jousen ja estääksesi
työntökaapelia vetäytymästä takaisin
rumpuun.

Käyttöasento



Lukittu auki

Lukitse jousikiinnitin auki vain kameraa reit-
ittäessäsi. Pidä jousikiinnitin käyttöasennos-
sa tavallisen käytön aikana.

Tarkastuksen yleiskatsaus

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

Edistyneempiä tarkastusohjeita esimerkik-
si median tallentamisesta, sondin paikan-
tamisesta, työntökaapelin jäljittamisestä ja
raporttien toimittamisesta voit lukea moni-
torisi käyttöohjeesta.

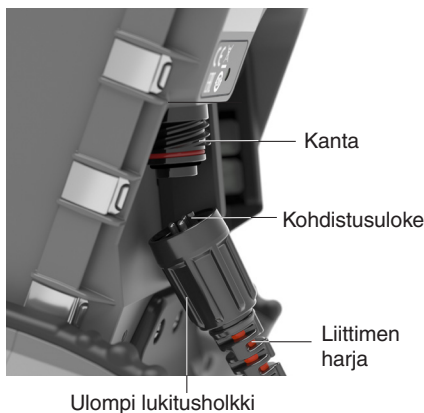
Monitoriin yhdistäminen

Yhdistä järjestelmäkaapeli monitoriin
kohdistamalla kaapelin kohdistusuloke kan-
nan kanssa ja työntämällä liitin suoraan
sisään.

HUOMAUTUS

Kierrä ainoastaan
ulompaa lukitush-
olkkia. Älä
koskaan taivuta tai
kierrä liitintä

välttääksesi ulokkeiden vaurioitumisen.



Kameran kelaaminen takaisin

Vedä työntökaapeli ulos putkistosta hitaasti tasaista voimaa käyttämällä, ja syötä sitä samalla lyhyin jaksoin takaisin rumpuun. Puhdista työntökaapelia paperipyyhkeellä tai rätillä 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 kameran putkistossa, parantavat kuvanlaatua ja pitävät kameran linssin puhtaana. Käytä putkiohjureita vähentämään kameran kulumista mikäli mahdollista.

CS6x Versa -telakointijärjestelmä

VAROITUS

Älä kanna Compact M40 -laitetta monitorin kehyksestä tai tukijalasta. Se voi aiheuttaa monitorin irtoamisen telakointijärjestelmästä ja voi aiheuttaa ainellisia vahinkoja ja/tai vakavan loukaantumisen.

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 jäməkästi alaspäin telakointijärjestelmään, kunnes tunnet sen lukkiutuvan paikalleen.

Monitorin irrottaminen

1. Aseta Compact M40 niin, että voit tarttua molempiin irrotusnuppeihin.
2. Vedä molemmat nupit ulos ja pois päin telakointisiivikkeistä. 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 kourusta.

Kaapeli ankkuri



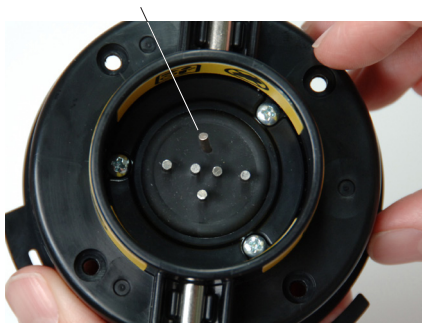
4. Käännä liukurengasvalitsinta vastapäivään avataksesi asennon lukituksen 6.
5. Vedä suoraan ulospäin.

HUOMAUTUS

Älä kosketa liukurengasvalitsimen sisällä olevia kosketinnastoja. Kosketinnastojen

painaminen voi aiheuttaa niiden rikkoutumisen.

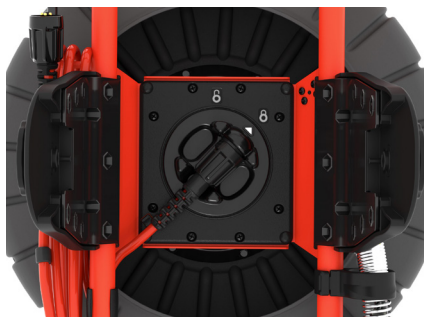
Rikkoutunut kosketinnasta



Järjestelmäkaapelin asennus

Asenna järjestelmäkaapeli seuraavia vaiheita noudattamalla:

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



3. Aseta järjestelmäkaapeli kehyksen koukkuun ja napsauta 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 painepesuria 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 suojakuoreessa on viiltoja tai se on hankautunut rikki.

Säilytys

Compact M40 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

Tukea ja lisätietoja järjestelmäsi käytöstä löydät osoitteesta support.seesnake.com/fi/compact-m40/.

Huolto ja korjaus

Virheellinen huolto tai korjaus saattaa tehdä kamerakelan käytön vaaralliseksi.

Kamerakelan huolto ja korjaus tulee suorittaa itsenäisessä 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 RIDGID-yhtiön tekniseen palveluosastoon osoitteessa rtctechservices@emerson.com tai soita Yhdysvalloissa ja Kanadassa numeroon 1-800-519-3456.

Hävittäminen

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



EU-maat: Älä hävitä sähkölaitteita kotitalousjätteiden mukana!

Euroopan elektroniikkalaitteita ja elektroniikkajätettä koskevien 2012/19/EY-ohjeiden ja niiden käyttöönoton kansallisessa lainsäädännössä mukaisesti sähkölaitteet, joita ei voi enää käyttää, on kerättävä erikseen ja hävitettävä ympäristön kannalta asianmukaisella tavalla.

Akun hävittäminen

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

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

© 2025 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 määrittämiä 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.