

SeeSnake® Standard

Putkiston tarkastusjärjestelmä



⚠️ VAROITUS!

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

Tukisivuston ja lisätietoa SeeSnake Standardin käytöstä löydät osoitteesta support.seesnake.com/standard tai skannaamalla tämän QR-koodin.



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 |

SeeSnake Standardin yleiskatsaus

| | |
|--------------------|---|
| Kuvaus | 6 |
| Määrittymiset..... | 7 |
| Komponentit..... | 8 |

Erityiset turvallisuustiedot

| | |
|---------------------------------------|---|
| SeeSnake Standardin turvallisuus..... | 8 |
|---------------------------------------|---|

Käyttöohjeet

| | |
|---------------------------------|----|
| Sijoittaminen | 9 |
| Tarkastuksen yleiskatsaus | 9 |
| Putkiohjurit..... | 9 |
| CountPlus..... | 10 |
| Näppäimistö..... | 10 |

Kunnossapito ja tuki

| | |
|--------------------------|----|
| Puhdistaminen | 11 |
| Osien kunnossapito | 11 |
| Säilytys..... | 11 |
| Tuki | 11 |
| Huolto ja korjaus..... | 11 |
| Hävittäminen | 11 |

Johdanto

Tässä oppaassa läpikäydyt 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 kirjasena 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 turvallisesta ja asianmukaisesta käytöstä.



Tämä symboli kehottaa käyttäjää aina käyttämään sivusuojallisia suojalaseja tai silmäsuojia kyseistä laitetta käsiteltäessä tai käytettäessä silmävahinko-vaaran 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 tarttua 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 suojarusteita, 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 suojarustukseen kuuluu aina suojalasit, ja tarpeen vaatiessa hengityssuojain, kypärä, kuulonsuojaus, viemärin puhdistuskäsineet tai -hanskat, lateksi- tai kumihanskat, kasvosuojaimet, silmäsuojat, suojavaatetus, kaasunamari 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 rikkiäisiä 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 takaavat 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 välikappaleet 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 rikkiinäisten, kuluneiden, puuttuvien, poissa paikaltaan olevien tai takertuneiden osien tai muiden sellaisten tekijöiden varalta, jotka voivat estää tavallisen, turvallisen käytön.
5. Tarkasta muut laitteet niiden omien ohjeiden mukaan varmistaaksesi 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.

SeeSnake Standardin yleiskatsaus



Kuvaus

The RIDGID® SeeSnake® Standard putkiston tarkastusjärjestelmä on laadukkaan SeeSnake-diagnostiikkajärjestelmäperheen kannettava kamerakela

Standardin kela sopii erityisesti 51 mm – 305 mm [2 tuuma – 12 tuuma] putkistoihin, ja se toimitetaan joko 61 m [200 jalka] tai 99 m [325 jalka] työntökaapelin kera. Työntökaapeli on lasikuituvahvisteinen ja tarpeeksi taipuisa, jotta sitä voidaan käyttää jopa tiukoissa 90 asteen kulmissa, mutta samalla tarpeeksi kankea jotta sitä voidaan työntää pitkiäkin matkoja. Tarjolla on myös itsetasaava kamerapää, jonka avulla kuva pysyy oikein päin.

Jokaiseen Standard-kelaan sisältyy sisäänrakennettu Flexmitter®-sondi, joka auttaa löytämään putkiston ongelmakohdat. Flexmitter-sondeilla on pidemmät ja tehokkaammat antennit, joiden ansiosta signaali on voimakkaampi ja kameran taipuisuus mutkissa parempi.

Standard-kela toimii kaikkien SeeSnake-monitorien kanssa tarkastusten nauhoittamiseksi ja jakelemiseksi. Liitä se digitaaliseen CSx Series -raportointinäyttöön toimittaaksesi asiakkaillesi ammattimaisia multimediaraportteja nopeasti ja vaivattomasti.

Mukana toimitettava CountPlus-lisälaite mittaa kameran putkistossa kulkemaa matkaa. Voit käyttää vettä hylkiviä säätönäppäimiä hallitaksesi CountPlus:n toimintoja, joihin sisältyvät päivän, päivämäärän, kellonajan, etäisyyden ja esiasetettujen tai mukautettujen tekstitysten lisääminen.

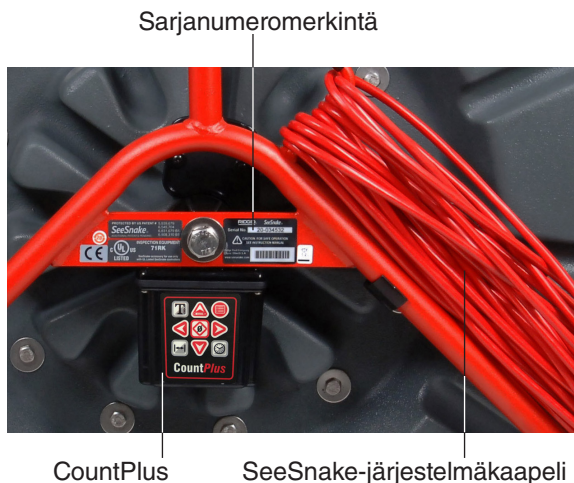
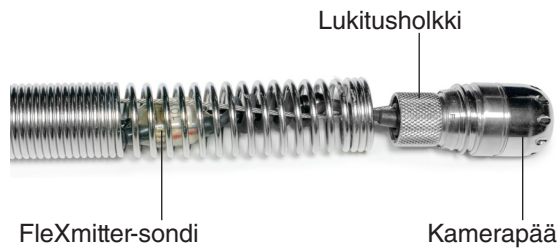
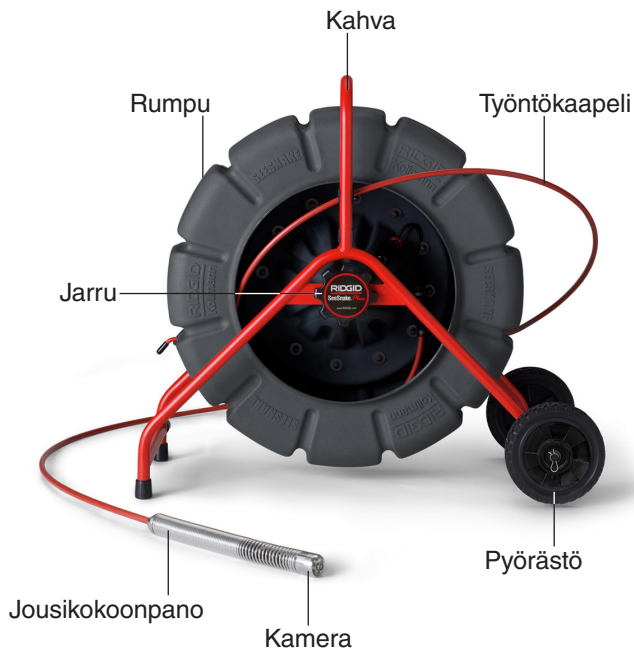
| Määrittymiset | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Paino | |
| 61 m [200 jalka] 99 m [325 jalka] | 19 kg [42 lb] 24,5 kg [54 lb] |
| Mitat | |
| Pituus | 830 mm [32,7 tuuma] |
| Syvyys | 450 mm [17,7 tuuma] |
| Korkeus | 756 mm [29,8 tuuma] |
| Rummun halkaisija | 664 mm [26,1 tuuma] |
| Kamera, kiinteä | |
| Pituus | 31 mm [1,2 tuuma] |
| Halkaisija | 35 mm [1,4 tuuma] |
| Valo | 6 LED-valoa |
| Kamera, itsetasaava | |
| Pituus | 26 mm [1 tuuma] |
| Halkaisija | 35 mm [1,4 tuuma] |
| Valo | 18 LED-valoa |
| Tarkkuus | |
| NTSC | 656 × 492 pikseliä |
| PAL | 768 × 576 pikseliä |
| Sondi | |
| Tyyppi | FleXmitter® |
| Taajuus | 512 Hz |

| Määrittymiset | |
|--|--|
| Työntökaapeli | |
| Pituus | 61 m [200 jalka] 99 m [325 jalka] |
| Halkaisija | 11,2 mm [0,44 tuuma] |
| Lasikuituytimen halkaisija | 4,5 mm [0,18 tuuma] |
| Minimaalinen taivutussäde | 114 mm [4,5 tuuma] |
| Soveltuvat putkistot § | 51 mm – 305 mm [2 in – 12 tuuma] |
| Järjestelmäkaapelin pituus | 10 m [33 jalka] |
| Käyttöympäristö | |
| Käyttölämpötila † | -10°C – 50°C [14°F – 122°F] |
| Varastointilämpötila | -10°C – 70°C [14°F – 158°F] |
| Suojausluokitus (ilman monitoria) | IP×5 |
| Suhteellinen kosteus | 5 – 95 prosenttia |
| Korkeus | 4000 m [13 123 jalka] |
| Kameran syvyysluokitus | Vesitiivis 100 m asti [328,1 jalka] |
| § Todellinen kapasiteetti riippuu putkiston kunnosta. | |
| † Vaikka kamera voikin toimia äärimmäisissä lämpötiloissa, voi kuvissa tapahtua laadullisia muutoksia- | |

Vakiolaite

- SeeSnake Standard -kamerakela
- Käyttöohje
- Pyörästä
- Putkenohjaussarja
- Kiinnitysavain

Komponentit



Erityiset turvallisuustiedot

VAROITUS



Tämä osio sisältää tärkeitä SeeSnake Standard putkiston tarkastusjärjestelmään liittyviä turvallisuustietoja. Lue nämä varotoimet huolellisesti ennen laitteen käyttämistä sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan loukkaantumisen välttämiseksi.

SÄILYTÄ KAIKKI VAROITUKSET JA OHJEET MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN!

SeeSnake Standardin 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.
- Noudata pyörästön asennusohjetta. Virheellinen asennus saattaa johtaa aineellisiin vahinkoihin ja/tai vakavaan loukkaantumiseen.
- Käytä aina tarkoituksenmukaisia suojarusteita, kun käsittelet ja käytät laitetta viemäreissä. Käytä sopivia suojarusteita, kuten lateksi- tai kumihanskoja, silmäsuojaimia, kasvosuojusta 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 sisäänmeno pystyäkseksi hallitsemaan työntökaapelia monitoria katsoessasi. Varmista, että rumpu pääsee pyörimään vapaasti. Kelan asettaminen paikkaan jossa rumpu ei pääse pyörimään vapaasti voi aiheuttaa kaapelin ylikelautumisen, mikä voi aiheuttaa vahinkoa omaisuudelle ja/tai vakavan loukkaantumisen.



Aseta SeeSnake selälleen paremman tasapainon saavuttamiseksi etenkin katolla, yläpuolisilla sisäänmenoilla tai rinneissä.



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 jäljittämistä 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 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 kelatessasi sitä takaisin.

HUOMAUTUS

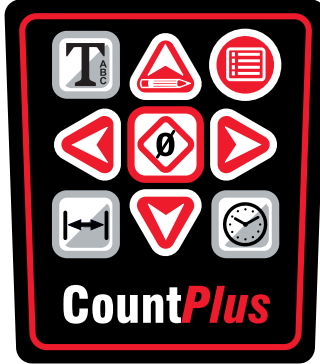
Älä käytä suurta voimaa tai vedä kaapelia terävässä kulmassa. Kaapelin vetäminen pitkin jaksoin tai sen pakottaminen voi aiheuttaa silmukointia, kieroutumia tai hajoamisen.

Putkiohjurit

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
















CountPlus

Standard-kelan mukana toimitetaan CountPlus-mittauslisälaite. CountPlus mittaa työntökaapelin kulkemaa matkaa, ja sillä voidaan mitata työntökaapelin kulkemaa matkaa väliaikaisesta aloituspisteestä, esimerkiksi putken alusta tai liitoskohdasta. Sitä voidaan myös käyttää tekstin lisäämiseen videoon.



Muistutus: Monissa SeeSnake-monitoreissa on monitorilla täytettyjen tietojen ja tallennetun median hallinnan mahdollisuus, mukaan lukien kaapelin kulkeman matkan hallinta. Tutustu monitorisi käyttöohjeeseen selvittääksesi tukeeko monitorisi tätä ominaisuutta.

Mikäli käytät monitoria joka tukee ominaisuutta, suosittelemme näytön käyttöä suoraan ilman CountPlus:n käyttöä.

| Näppäimistö | |
|---|--|
| Avaa valikko. Paina poistuaksesi näytöiltä ja valikoista. | |
|  | <p>Valikko</p> <ul style="list-style-type: none"> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;">  Valikko  Aika-asetukset <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;">  Muokkaa diaa  Päivämääräasetukset <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;">  Tietoa  Yksikköasetukset <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  Työkalut  Kelan ja kaapelin asetukset |
|  | <p>Valitse</p> <p>Valitse korostetut kohteet.</p> |
|  | <p>Nollaa</p> <p>Käynnistä ja pysäytä väliaikainen osamittaus. Paina ja pidä painettuna nollataksesi järjestelmän mittatoiminnon.</p> |
|  | <p>Nuolet</p> <p>Siirry valikoissa ja tekstinsyötössä. Järjestele diat uudelleen dianäytöllä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> Alas Luo uusi dia tai valitse tallennettu dia. <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> Vasen/Oikea Vaihda tallennettujen diojen välillä. <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> Ylös/Muokkaa Muokkaa nykyistä diaa. |
|  | <p>Tekstidia</p> <p>Näytä tai piilota tekstidia. Kun luot uutta tekstidia, voit vaihtaa dian ulkoasua ja tekstin ilmestymistä.</p> |
|  | <p>Lukumäärä</p> <p>Näytä tai piilota lukumäärä.</p> |
|  | <p>Päivämäärä/Aika</p> <p>Vaihda päivämäärä/aika -asetuksia: näytä päivämäärä, aika, kummatkin tai ei kumpaakaan.</p> |

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 minäkään laitteen osan puhdistamiseen.

Osien kunnossapito

Kamerapää

Naarmuilla ei ole merkittävää vaikutusta kameran toimintaan. 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 ulomassa suojakuoressa on viiltoja tai se on hankautunut rikki.

Säilytys

SeeSnake Standard tulee säilyttää kuivassa, turvallisessa paikassa -10°C – 70°C [14°F – 158°F] lämmössä. Säilytä laitetta lukitulla alueella lasten ja sen toiminnasta tietämättömien henkilöiden ulottumattomissa.

Tuki

Tukea ja lisätietoa laitteen käytöstä löydät osoitteesta support.seesnake.com/standard.

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

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



EU-maat: Älä hävitä sähkölaitteita kotitalousjätteen mukana!

Euroopan elektroniikkalaitteita ja elektroniikkajätettä koskevien 2002/96/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
Schurhovenveld 4820
3800 Sint-Truiden
Belgium

+32 (0)11 598 620

© 2018 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 on tarkoitettu vain tiedoksi, eikä kyseessä ole hyväksyntä tai suositus.

Printed in USA

2018/04/09
744-003-529-FI-0A Rev A

RIDGID


EMERSON