

SeeSnake®

STANDARD DSL



support.seesnake.com/fi/standard



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

SeeSnake Standard DSL:n yleiskuva

Kuvaus.....	7
Määrittymiset	8
Vakioalaite	8
Komponentit	9

Erityiset turvallisuustiedot

SeeSnake Sandardin turvallisuus.....	9
--------------------------------------	---

Kokoonpano

Pyörien asentaminen.....	10
--------------------------	----

Käyttöohjeet

Sijoittaminen	11
Tarkastuksen yleiskatsaus.....	11
Putkiohjurit.....	12

Kunnossapito ja tuki

Puhdistaminen	12
Osien kunnossapito	12
Säilytys	12
Tuki	12
Huolto ja korjaus.....	13
Hävittäminen.....	13

*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.

Lakisäätöiset 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 turvallisuudesta 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 huumaiden, 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 tarkoitetut käsineet tai rukkaset, lateksi- tai kumikäsineet, kasvusojuaimet, 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.
- **Irrrota 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. Laite ei ole räjähdyksenkestävä. Sähköliitännöistä voi syntyä kipinöitä.
 - Siisti, tasainen, tukeva ja kuiva paikka käyttäjälle. Älä käytä laitteita seislessasi 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.

SeeSnake Standard DSL:n yleiskuva



Kuvaus

The RIDGID® SeeSnake® Standard DSL on SeeSnaken ensiluokkaiseen diagnostiikka-järjestelmien tuoteperheeseen kuuluva, kovaan käyttöön suunniteltu kamerakela Standard DSL:ään kuuluu digitaalinen itsetasaava kamerapää, joka pitää kameras kuvan vaakatasossa sen liikkutta putken läpi, joten tarkasteleminen on hyvin sujuvaa, ilman liikkuvia osia.

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 lasikuituvahvistettu ja tarpeeksi taipuisa, jotta sitä voidaan käyttää jopa tiukoissa 90 asteen kulmissa, mutta samalla tarpeeksi kankea, jotta sitä voidaan työntää pitkiäkin matkoja.

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

Yhteensopivuus

Jos haluat käyttää Standard DSL:n kaikkia ominaisuuksia, myös digitaalista itsetasausta, käytä Standardia minkä tahansa tällä hetkellä saatavana olevan SeeSnake-näytön kanssa. Näihin kuuluvat SeeSnake CS6x Versa-, CS65xr- ja CS12x-näytöt sekä CSx Via -mobiilitarkastuslaite.

Standard DSL toimii kaikkien aiempien SeeSnake-monitorien kanssa mahdollistaen tarkastusten tallennuksen ja jakelun.

TruSense® -teknologian kuvaus

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

Sisältää TruSense-anturit

TiltSense™

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

HDR-kuva-anturi

Korkean dynaamisen alueen (high dynamic range, HDR) kuva-anturi laajentaa kameras 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.

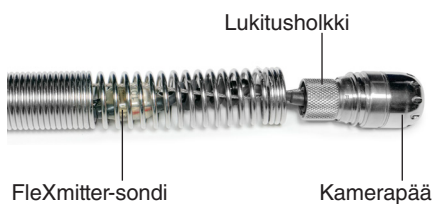
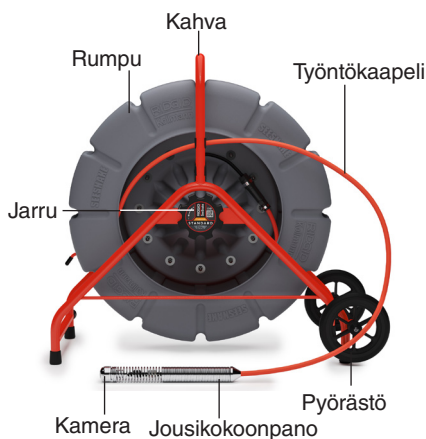
Määrytykset	
Paino	
61 m [200 jalka]	19,6 kg [43 lb]
99 m [325 jalka]	25,2 kg [56 lb]
Mitat	
Pituus	829 mm [32,6 tuuma]
Syvyys	456 mm [18 tuuma]
Korkeus	756 mm [29,8 tuuma]
Rummun halkaisija	664 mm [26,1 tuuma]
TruSense-kamera, kiinteä	
Pituus	22 mm [0,8 tuuma]* 33 mm [1,3 tuuma]**
Halkaisija	35 mm [1,4 tuuma]
Tarkkuus	640 × 480 kuvapistettä
Sondi	
Tyyppi	FleXmitter®
Taajuus	512 Hz
Etäisyyden mittaus	
Tyyppi	TruSense-mittari
Tietoliikenne	Kahdensuuntainen
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]

Määrytykset	
Soveltuvat putkistot §	51 mm – 305 mm [2 in – 12 tuuma]
Järjestelmä-kaapelin pituus	3 m [10 jalka]
Käyttöympäristö	
Käyttölämpötila ‡	-10°C – 50°C [14°F – 122°F]
Varastoin-tilämpötila	-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]
* 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 Standard -kamerakela
- Käyttöohje
- Pyörästä
- Putkenohjaussarja
- Kiinnitysavain

Komponentit



Erityiset turvallisuustiedot

VAROITUS



Tämä osio sisältää tärkeitä SeeSnake Standard putkiston tarkastusjärjestelmään liittyviä turvallisuustietoja. Lue nämä varoitukset 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 seisoit 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.

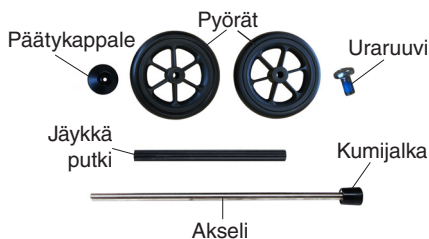
- **Noudata pyörästön asennusohjetta.** Virheellinen asennus saattaa johtaa aineellisiin vahinkoihin ja/tai vakavaan loukkaantumiseen.
- **Käytä aina tarkoituksenmukaisia suojavarusteita, kun käsittelet ja käytät laitetta viemäreissä.** Käytä sopivia suojavarusteita, kuten lateksi- tai kumi-hanskoja, silmäsuojaimia, kasvosuojusta ja hengityssuojainta, kun tarkastat viemäreitä, jotka saattavat sisältää vaarallisia kemikaaleja tai bakteereja. Käytä aina silmäsuojaimia liian ja muiden vierasesineiden varalta.

Kokoonpano

Pyörien asentaminen

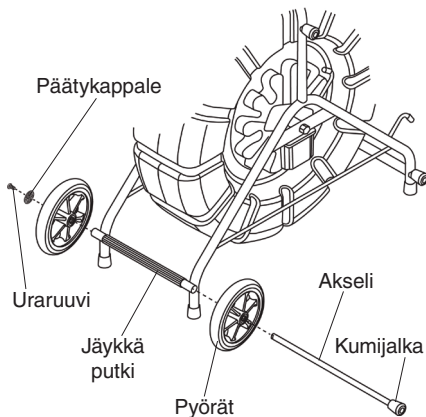
VAROITUS

Pyörien virheellinen asentaminen voi aiheuttaa aineellisia vahinkoja ja/tai vakavia loukkaantumisia.



1. Aseta pyörä akselille ja tue se jalkaa vasten.
2. Aseta jäykkä putki kahden akselinavan välille. Runkoa voidaan joutua hieman taivuttamaan asennuksen aikana.
3. Liu'uta akseli putken läpi. Akselissa olevan kumijalan tulee olla samalla puolella runkoa kuin kahden rungossa olevan kumijalan.
4. Aseta toinen pyörä akselille.

5. Aseta uraruuvi päätykappaleen läpi ja akselin päähän. Varmista, että ruuvin urat ovat yhdenmukaiset päätykappaleen ja akselin kanssa.
6. Käytä ristipääruuvitalttaa kiristääkseen päätykappaleen akseliin. Pidä akselista kiinni kiristämisen aikana estääksesi sitä pyörimästä



Käyttöohjeet

Sijoittaminen

Aseta SeeSnake-järjestelmäsi lähelle putkiston sisäänmenoä pystyäksesi hallitsemaan työntökaapelia monitoria katsoessa. 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 rinteissä.



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 monitorin 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.



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 rätillä kelaatessasi sitä takaisin.

HUOMAUTUS

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

Putkiohjurit

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

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 rätilä 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

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/fi/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 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. Kierätykseen erikoistuneita yrityksiä on mahdollista löytää paikallisesti. Hävitä komponentit kaikkien sovellettavien säästöjen 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

© 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 määräytyksiä ilman erillistä ilmoitusta. Katso viimeisimmät tähän tuotteeseen liittyvät päivitykset ja tukitiedot osoitteesta www.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.

iPad, iPhone, iPod touch ja Apple Store ovat Apple Inc. -yhtiön tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. "Made for iPod" -, "Made for iPhone" - ja "Made for iPad" -merkinnät tarkoittavat, että elektroninen lisälaitte on suunniteltu erityisesti iPodia, iPhonea tai iPadia varten, ja laite on sertifioitu noudattamaan Applen laatustandardeja. Apple ei vastaa tällaisen laitteen toiminnasta tai sen yhteensopivuudesta turvallisuusmääräysten kanssa. Huomaathan, että tämän lisälaitteen käyttäminen iPodin, iPhoneen tai iPadin kanssa saattaa vaikuttaa langattoman yhteyden suorituskykyyn.

IOS on Cison tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa, ja sitä käytetään Apple Inc. -yhtiön lisenssillä.

Bluetooth-sanamerkin ja -logot omistaa Bluetooth SIG, Inc.

Android ja Google Play ovat Google Inc. -yhtiön tavaramerkkejä.