

SeeSnake®

microReel™ APX™

Vel
TruSense®
Technológiával



⚠ FIGYELMEZTETÉS!

A jelen eszköz használata előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót. A figyelmeztetések és utasítások meg nem értése és be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos személyi sérülést okozhat.

Az ön microReel használatával kapcsolatos támogatásért és további információkért keresse fel a support.seesnake.com/hu/microreel oldalt vagy olvassa be ezt a QR-kódot.



Tartalomjegyzék

Bevezetés

Szabályozási nyilatkozatok.....	3
Biztonsági szimbólumok.....	3

Általános biztonsági információk

A munkaterület biztonsága.....	4
Elektromos biztonság.....	4
Személyes biztonság.....	4
A berendezés használata és gondozása.....	5
Szemrevételezés a használat előtt.....	6

SeeSnake microReel APX áttekintés

Leírás.....	7
Műszaki jellemzők.....	8
Alkatrészek.....	9

Specifikus biztonsági információk

microReel Biztonság.....	10
--------------------------	----

Üzemeltetési utasítások

Elhelyezés.....	11
Nyissa ki a microReel tokot.....	11
A dob behelyezése.....	12
A vizsgálat áttekintése.....	12
Csővezetők.....	13
A csúszógyűrűs szerkezet eltávolítása.....	13

Karbantartás és támogatás

Tisztítás.....	14
Alkatrészek karbantartása.....	14
Szerviz és javítás.....	14
Eltávolítás.....	14

Függelék

A Függelék: A tolókábel ismételt behelyezése.....	15
---	----

*Az eredeti utasítások fordítása – Magyar

Bevezetés

Ha a jelen kézikönyvben leírt figyelmeztetések és útmutatások nem vehetők figyelembe az esetlegesen előfordulni képes összes helyzetet. A kezelőnek meg kell értenie, hogy a józan ész és körületekintés olyan tényező, amely a termékbe nem építhető be, hanem a kezelőnek kell biztosítania.

Szabályozási nyilatkozatok



Kérésre a EK megfelelőségi nyilatkozatot (999-995-232.10) külön füzet alakjában mellékeljük a jelen kézikönyvhöz.



A jelen készülék megfelel az FCC szabályzat 15-ös részének. A működés két feltételre is figyelemmel van: (1) A jelen készülék nem okozhat káros interferenciát, és (2) a jelen készüléknek el kell viselnie minden rá ható interferenciát, beleértve az esetlegesen nemkívánatos működést okozni képes interferenciát is.



UK Importer
Ridge Tool UK (RIDGID)
44 Baker Street
London W1U 7AL, UK

Biztonsági szimbólumok

A jelen kézikönyvben és a terméken szereplő biztonsági szimbólumok és jelzőszavak fontos biztonsági információk közlésére szolgálnak. Ez a rész ezen szimbólumok és jelzőszavak megértését segíti.



Ez a biztonsági figyelmeztető szimbólum. Ezen információk a lehetséges személyi sérülés kockázatára hívják fel a figyelmet. Az esetleges sérülések vagy halál elkerülésének érdekében tartsa be a szimbólumot követő biztonsági üzeneteket.

VESZÉLY

A VESZÉLY szó olyan kockázatos helyzetet jelöl, melyet ha nem kerülnek el, halállal vagy komoly sérülésekkel jár.

FIGYELMEZTETÉS

A FIGYELMEZTETÉS szó olyan kockázatos helyzetet jelöl, melyet ha nem kerülnek el, halállal, vagy komoly sérülésekkel járhat.

VIGYÁZAT

A VIGYÁZAT szó olyan kockázatos helyzetet jelöl, mely kisebb, mérsékeltebb sérülésekkel járhat.

MEGJEGYZÉS

A MEGJEGYZÉS szó a vagyontárgyak védelmével kapcsolatos információkat jelöli.



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy figyelmesen olvassa el az üzemeltetési útmutatót a készülék használata előtt. A kézikönyv fontos információkat tartalmaz a készülék biztonságos és megfelelő használatával kapcsolatban.



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a megsérülések elkerülésének érdekében mindig viseljen oldalárvénykolóval ellátott védőszemüveget vagy szemvédőt, amikor kezeli vagy használja a készüléket.



Ez a szimbólum áramütés kockázatát jelöli.

Általános biztonsági információk

⚠ FIGYELMEZTETÉS



Minden biztonsági figyelmeztetést és útmutatást olvasson el. A figyelmeztetések és utasítások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést eredményezhet.

ŐRIZZE MEG EZT AZ ÚTMUTATÓT!

A munkaterület biztonsága

- **A munkahelyet tartsa tisztán, és biztosítsa a jó megvilágítást.** A zsúfolt vagy sötét helyek vonzzák a baleseteket.
- **Ne működtesse a berendezést robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében.** A berendezés által kibocsátott szikrák begyűjthetik a port és a gázokat.
- **A berendezés használata során tartsa távol a gyermekeket és az ott tartózkodókat.** Figyelmének elvonása esetén elvesztheti ellenőrzését a készülék fölött.
- **Kerülje a forgalmas helyeket.** Ügyeljen a mozgó járművekre, ha úton, ill. annak közelében használja a rendszert. Viseljen láthatósági ruházatot vagy fényvisszaverő mellényt.

Elektromos biztonság

- **Kerülje az érintkezést a földelt felületekkel (pl. cső, fűtőtest, tűzhely, hűtő stb.).** Nagyobb a veszélye az áramütésnek, ha a teste le van földelve.
- **Óvja a berendezést az esőtől és a nedvességtől.** Ha víz jut a berendezésbe, az megnöveli az áramütés kockázatát.

- **Minden elektromos csatlakozást tartson szárazon és távol a talajtól.** Ha nedves kézzel érintik meg a berendezéseket, ill. csatlakozásokat, az növelheti az áramütés veszélyét.
- **A csatlakozózsínort kíméletesen használja.** Soha ne hordozza, húzza vagy áramtalanítsa a szerszámgépet a zsínort fogva, illetve húzva. Óvja a zsínort a melegtől, olajtól, élektől és mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összekuszálódott kábelek növelik az áramütés kockázatát.
- **Ha a hálózati tápegységgel üzemelő készüléket feltétlenül nedves helyen kell használni, alkalmazzon (GFCI) hibaáram-védőkapcsolóval védett áramellátást.** Ha a hálózati tápegységgel hibaáram-védőkapcsolót alkalmaznak, az csökkenti az áramütés veszélyét.

Személyes biztonság

- **Legyen elővigyázatos, figyeljen oda munkájára és használja józan eszt munkája közben.** Ne használja a berendezést fáradtan, illetve gyógyszer, alkohol vagy kábítószer hatása alatt. A berendezés működése során egy pillanatra figyelmen kívül hagyása is súlyos sérülést okozhat.
- **Legyen megfelelő az öltözké.** Ne viseljen laza ruhát vagy ékszert. A laza ruházatot, ékszereket és hosszú hajat bekapathatják a mozgó alkatrészek.
- **Biztosítsa a jó higiéniát.** A vizsgálóberezés kezelése vagy használata után meleg szappanos vízzel mossa meg a kezét, illetve más bőrfelületeit, amelyek kapcsolatba kerültek a csatorna tartalmával. A mérgező vagy fertőző anyagokkal való elszennyeződés megelőzése érdekében lefolyóvizsgáló berendezés kezelése vagy használata közben ne egyen és ne dohányozzon.
- **A berendezés kezelése és használata során mindig használjon megfelelő egyéni védőfelszerelést.** A csatornák vegyszereket, baktériumokat és egyéb olyan anyagokat tartalmazhatnak,

amelyek mérgezők vagy fertőzők lehetnek, illetve tüzet vagy egyéb problémákat okozhatnak. A megfelelő személyi védőfelszereléshez mindig tartozik védőszemüveg, ezen kívül tartalmazhat porvédő maszkot, védősisakot, hallásvédőt, lefolyótisztító kesztyűt, latex vagy gumi kesztyűt, arcvédőt, szemvédőt, védőruhát, gázálarcot és acélbetétes, csúszásmentes lábbelit is.

- **Ha egyidejűleg használ lefolyótisztító berendezést és lefolyóvizsgáló berendezést, akkor viseljen RIDGID lefolyótisztító kesztyűt.** Csak ezzel a kesztyűvel fogja meg a forgó csatornatisztító kábelt, ne használjon másfajta kesztyűt vagy rongyot, mivel azok a kábelre tekeredhetnek, és kézsérülést okozhatnak. Latex-, ill. gumikesztyűt kizárólag a RIDGID lefolyótisztító kesztyű alatt szabad viselni. Ne használjon sérült lefolyótisztító kesztyűt.

A berendezés használata és gondozása

- **Ne erőltesse a berendezést.** Mindig az alkalmazásnak megfelelő berendezést használjon. A megfelelő felszereléssel a munka jobban, biztonságosabban végezhető el.
- **Ne használja a berendezést, ha az a kapcsolóval nem kapcsolható be vagy ki.** A kapcsoló segítségével nem vezérelhető berendezés veszélyes, és javítást igényel.
- **Mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékot cserélne, vagy eltenné a berendezést, húzza ki annak dugaszát az elektromos aljzatból, illetve válassza le róla az akkumulátort.** A megelőző biztonsági intézkedések csökkentik a sérülések kockázatát.
- **A berendezést gyermekek elől elzárt helyen tartsa.** Ne engedje, hogy olyan személy használja a berendezést, aki nem ismeri jól azt, vagy a jelen útmutatót. A berendezés veszélyes a gyakorlatlan felhasználók kezében.
- **Tartsa karban a berendezést.** Ellenőrizze a mozgó alkatrészek beállítását, mozgásuk akadálytalanságát, az alkatrészek épségét, és minden további körülményt, amely befolyásolhatja a berendezés működését. A sérült berendezést további használat előtt javíttassa meg. Sok balesetet a nem megfelelően karbantartott eszközök okoznak.
- **Ne végezzen munkát veszélyesen kiújított helyzetben.** Mindig stabilan álljon, és ügyeljen az egyensúlyára. Így váratlan helyzetben sem veszíti el az egyensúlyát.
- **A berendezést és tartozékait a jelen használati útmutatónak megfelelően használja, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munka jellegét.** A berendezés nem rendeltetésszerű használata veszélyes helyzeteket idézhet elő.
- **Csak a gyártó által a berendezéshez ajánlott tartozékokat használjon.** Az, hogy egy tartozék megfelelően használható egy másik berendezéssel, nem jelenti azt, hogy ezzel a berendezéssel is biztonságosan alkalmazható.
- **Tartsa a fogantyúkat szárazon, tisztán és olajtól, zsírtól mentesen.** Tiszta fogantyúkkal biztonságosabb a berendezés kezelése.

Szemrevételezés a használat előtt

⚠ FIGYELMEZTETÉS



Az áramütésből vagy más okból keletkező súlyos sérülés veszélyének csökkentése, ill. a berendezés károsodásának megelőzése érdekében minden használat előtt ellenőrizze a teljes felszerelést, és szüntesse meg az esetleges problémákat.

A teljes felszerelés ellenőrzéséhez a következő lépések szerint kell eljárni:

1. Kapcsolja ki a berendezést.
2. Kössön le és ellenőrizzen minden kábelt, zsinórt és csatlakozót, hogy épek-e és nem látható-e rajtuk átalakítás nyoma.
3. Az ellenőrzés megkönnyítése, valamint annak megelőzése érdekében, hogy szállítás vagy használat közben a berendezés kicsússzon a kezéből, tisztítson le róla minden piszkot, olajat és egyéb szennyeződést.
4. Vizsgálja meg a berendezést: nincsenek-e törött, kopott, hiányzó, rosszul felhelyezett, összeragadt alkatrészek, vagy bármely más probléma, ami akadályozhatja a biztonságos, rendeltetésszerű használatot.
5. Olvassa el az összes többi felszerelés útmutatóit is, és biztosítsa, hogy azok is jó, használható állapotban legyenek.
6. Ellenőrizze a munkaterületen a következőket:
 - Van-e megfelelő megvilágítás.
 - Található-e a közelben gyúlékony folyadék, gőz vagy por, mely

könnyen lángra lobbanhat. Ha ilyenek megtalálhatók a területen, ne dolgozzon a helyszínen, míg az eredetüket nem azonosította, és a problémát nem hárította el. A berendezés nem robbanásbiztos. Az elektromos kapcsolatok szikrákat vethetnek.

- Van-e tiszta, vízszintes, stabil, száraz hely a kezelő számára. Ne használja a berendezést vízben állva.
7. Vizsgálja meg a munkafolyamatot, és határozza meg a feladathoz megfelelő berendezést.
 8. Figyelje meg a munkaterületet, és ha szükséges, emeljen kordonokat a nézelődők távoltartására.

További termék-specifikus biztonsági információt és figyelmeztetést az alábbi oldalon találhat 10.

SeeSnake microReel APX áttekintés



Leírás

A RIDGID® SeeSnake® microReel™ APX™ egy hordozható és személyre szabható kameratekerces továbbfejlesztett képalkotó funkciókkal.

A merevebb tolókábel ideálissá teszi a microReelt 38 mm - 102 mm-nél [1,5" - 4"] szélesebb csövek hosszabb távon történő megfigyelésére. A beletartozó kitámasztóval a microReel a stabilitás érdekében optimális pozícióba állítható a kábel tolása vagy visszahúzása esetén.

A microReel tartalmaz a kamerafejen egy beépített szondát, amely egy közműkereső műszer segítségével képes megtalálni a cső lényegesebb pontjait.

A microReel az összes SeeSnake monitorral kompatibilis. A CSx Via™ mobil ellenőrző berendezés a csúszógyűrűs üregeken keresztül egyszerűen összekapcsolható a microReel APX-szel.

APX funkciók

A microReel APX el van látva egy automatikus képtükröző funkcióval. Amikor össze van kapcsolva a SeeSnake CSx sorozat eszközével, a microReel APX a kamera csőben történő forgatása során tükrözi a képernyőn látható képet, biztosítva a kép álló pozícióját. Egy képernyőn látható ikon jelzi a képhez viszonyított függőleges tájolást.

A TruSense technológia leírása

A microReel APX tartalmaz egy TruSense technológia által vezérelt kamerát. A TruSense technológia kétirányú kommunikációt hoz létre a kamerafej és a csatlakoztatott CSx szériás (Wi-Fi-hez csatlakoztatott) monitor között. A TruSense fejlett kameraérzékelőkkel rendelkezik, amelyek értékes információt továbbítanak a cső belsőjéről.

TruSense-szel kompatibilis érzékelőkkel együtt

TiltSense™

A TiltSense dőlésmérő a kamera dőlésszögét méri a CSx sorozat (Wi-Fi-hez csatlakoztatott) monitorján mutatta azt. Ezáltal pontos képet kaphat a kamera dőlésszögéről a csőben belül.

Nagy dinamikatarományú képérzékelő

A nagy dinamikatarományú (HDR) képérzékelő kiterjeszti a kamera dinamikus hatótávolságát, ezáltal még több fényes és sötét terület válik láthatóvá a képen, a láthatóság csökkenése nélkül. Az eredmény egy rendkívül tiszta és részletes kép, amely lehetővé teszi a problémák gyors és könnyű fel-fedezését.

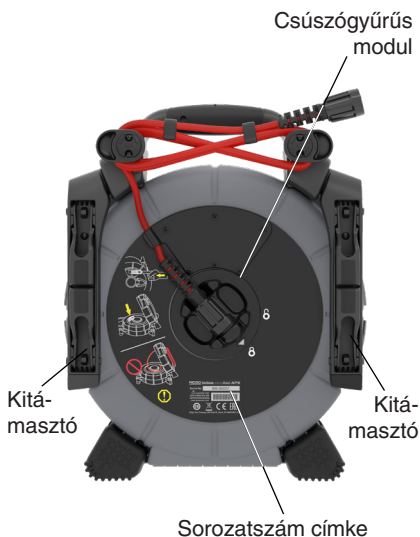
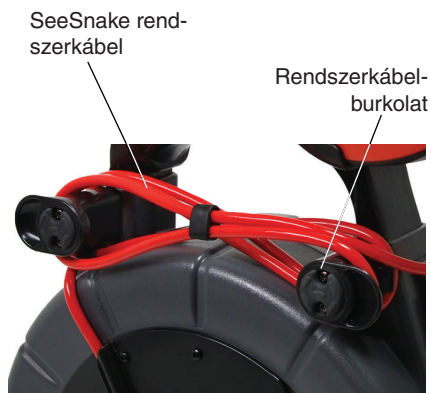
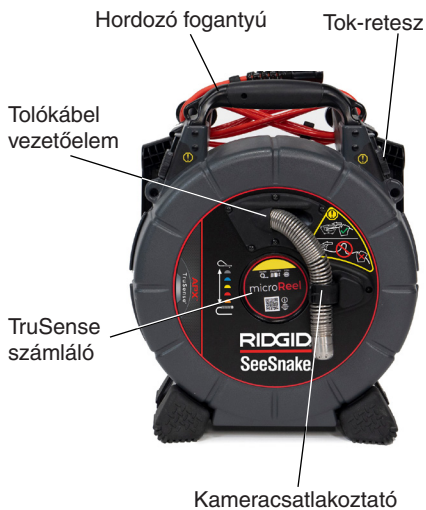
Műszaki jellemzők	
Súly	5,8 kg [12,7 font]
Méretek	
Hossz	337 mm [13,3"]
Mélység	224 mm [8,8"]
Magasság	411 mm [16,2"]
Dobátmérő	305 mm [12"]
Kamera	
Hossz	26 mm [1"]* 37 mm [1,5"]**
Átmérő	25 mm [1"]
Felbontás	640 × 480 képpont
Szonda	
Típus	Integrált
Frekvencia	512 Hz
Távolságmérés	
Típus	TruSense szám-láló
Adat-kommunikáció	Kétirányú
Tolókábel	
Hossz	30 m [100 láb]
Átmérő	6,7 mm [0,27"]
Üvegszál átmérője	3 mm [0,12"]
Minimális hajlítási sugár	64 mm [2,5"]

Műszaki jellemzők	
Csőkapacitás §	38 - 101 mm [1,5 - 4"]
A rendszerkábel hossza	3 m [10 láb]
Üzemelési környezet	
Hőmérséklet ‡	0°C - 46°C [32°F - 115°F]
Tárolási hőmérséklet	-20°C - 70°C [-4°F - 158°F]
Külső behatásokkal szembeni védetség (monitor nélkül)	IP×5
Relatív páratartalom	5-95 százalék
Magasság	4000 m [13,123 láb]
Kameramélység osztályozása	Vízálló 100 m-ig [328,1 láb]
* A lencsétől a rugóig mérve.	
** A lencsétől a szálak végéig mérve.	
§ A tényleges csőkapacitás a cső állapótól függ.	
‡ Míg a kamera képes extrém hőmérsékleten is működni, előfordulhatnak változások a kép minőségében.	

Standard készülék

- SeeSnake microReel
- Golyóvezetők
- Felhasználói kézikönyv

Alkatrészek



Specifikus biztonsági információk

⚠ FIGYELMEZTETÉS



Ez a bevezetés a RIDGID SeeSnake microReelre jellemző fontos biztonsági információkat tartalmaz. A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el ezeket az óvintézkedéseket, hogy csökkentse az áramütés, tűz és/vagy súlyos sérülés veszélyét.

KÉSŐBBI HIVATKOZÁSHOZ MENTSE EL AZ ÖSSZES FIGYELMEZTETÉST ÉS UTASÍTÁST!

microReel Biztonság

- A készülék használata előtt olvassa el és értse meg ezt a kézikönyvet, a digitális jelentéskészítő monitor kézikönyvét és az ön által használt bármely más készülékre vonatkozó utasításokat. Az összes utasítás követésének elmulasztása vagyoni kárhoz és/vagy komoly sérüléshez vezethet. Későbbi használatához tartsa ezt a kézikönyvet a készüléknél.
- A készülék vízben való üzemeltetése növeli az áramütés kockázatát. Ne üzemeltesse a rendszert, ha a kezelő vagy a készülék vízben áll.
- A készülék kialakítása nem nyújt nagy feszültség elleni védelmet és szigetelést. Ne használja, ha fennáll a nagy feszültséggel való érintkezés veszélye.
- A készülék károsodásának megelőzése és a sérülés kockázatának csökkentése érdekében ne tegye ki a készüléket mechanikai ütéseknek. A mechanikus ütéseknek való kitettség kárt tehet a

készülékben és növeli a súlyos sérülés kockázatát.

- Mindig használjon megfelelő egyéni védőfelszerelést, amikor a készüléket csatornában kezeli vagy használja. Viseljen megfelelő védőfelszerelést, így latex vagy gumikesztyűt, védőszemüveget, arcvédőt és légzőkészüléket, amikor olyan csatornákat vizsgál, amelyek veszélyes vegyi anyagokat vagy baktériumokat tartalmazhatnak. Mindig viseljen szemvédőt piszok és egyéb idegen anyagok elleni védelemhez.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a tolokábel biztosítva van a dobon belül, így elkerülheti a dob eltávolítása, vagy a tok nyitva és a dob szabadon maradása esetén történő letekeredést. Ha a tolokábel letekeredik, ne tekerje vissza manuálisan vagy ne erőltesse vissza a nem forgó dobba. A tolokábel tekerése vagy hajtogatása, ami a dobba történő - és a külső, tekerésre használható tok használata nélküli - visszaerőltetésből származik, tönkreteszi a kábelt. Lásd az A Függelékét a tolokábel visszahelyezésével kapcsolatos instrukciókért, amennyiben az letekeredett a dobról.

Üzemeltetési utasítások

Elhelyezés

Állítsa fel microReel rendszerét a csőbemenet közelében, hogy kezelni tudja a tolokábelt a monitor nézése közben. Felállításhoz használja a kitámasztót, hogy a microReel használat alatt ne bukjon fel.



Nyissa ki a microReel tokot

⚠ FIGYELMEZTETÉS

A microReel tok kireteszelése és kinyitása előtt győződjön meg arról, hogy a kamera teljesen a dob belsejében van. Ne nyissa ki a microReel tokját, míg a kamera a tartójában van. Ha a kamera nincs teljesen a dobban, a tolokábel kitekeredhet, és ezzel komoly károkat és sérülést okozhat.

A kamera irányításához nyissa ki a microReel tokot, cserélje ki a dobót, tekerje le a tolokábelt, majd tartsa karban és takarítsa ki a rendszert.

1. Helyezze az egységet vízszintes felületre és fordítsa a hátára.
2. Nyissa ki a microReel tokjának valamelyik oldalán található reteszeket.



Tok-retesz

3. Óvatosan nyissa ki az előlő tokot és keresse meg a tolokábel dobjában a kamera fejét.
4. Vezesse ki a kamera fejét a tolokábel nyomában a tok elején keresztül.
5. Biztosítsa a kamera fejét a csipeszben.
6. Zárja be, majd reteszelve el a tokot.



A dob behelyezése

A microReel tok lehetővé teszi a dob cseréjét, ha a munka más nyomókábel és kamera kombinációt igényel. A microReel dob behelyezhető a microReel tokba, valamint a SeeSnake microDrain™ és nanoReel™ rendszerek dobjaiba is.

A dob behelyezéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa ki a microReel tokot, majd távolítsa el a dobot.
2. Helyezze be a használni kívánt dobot a microReel tokba.
3. Bizonyosodjon meg arról, hogy a terméknev címke felfelé néz.
4. Forgassa el a dobot és bizonyosodjon meg a szabad mozgásáról.
5. Zárja be, majd rögzítse a tokot.

A vizsgálat áttekintése

Csővizsgálat lefolytatásához csatlakoztassa a SeeSnake monitort a kábeltekercshez, helyezze a rendszert feszültség alá, tolja a tolókábelt keresztül a csövön és figyelje a kijelzőt.

A haladó szintű vizsgálati opciókhoz, mint a média megragadása, a szonda helyzetének megállapítása, a tolókábel követése és a jelek küldése, olvassa el a monitorhoz járó kézikönyvet.

Csatlakozás a monitorhoz

Csatlakoztassa a rendszer kábelét a monitorhoz a csatlakozódugó vezetőtűskéjét az aljzatba illesztve és a csatlakozót abba egyenesen belenyomva.

MEGJEGYZÉS

Csak a külső zárókallantyút csavarja el. Sohase hajlítsa vagy csavarja a csatlakozót.



Csatlakozás a CSx Viához

A CSx Via Wi-Fi ellenőrző berendezés a csúszógyűrűs ürege keresztül egyszerűen összekapcsolható a microReellel. Távolítsa el a csúszógyűrűs szerkezetet a microRe-elről és helyezze be a csúszógyűrű üregébe a CSx Viát.

A CSx Via telepítésével kapcsolatos további instrukciókért tekintse meg a felhasználói kézikönyvet.

A kamera kihúzása

Húzza vissza lassan, egyenletes erővel a tolokábelt a csőből, és adagolja vissza rövidebb szakaszokban a dobba. Ahogy húzza kifelé, törölje le a tolokábelt egy papírkendővel vagy ronggyal.

MEGJEGYZÉS

Ne fejtsen ki túl nagy erőt és ne húzza éles szögben. A hosszabb szakaszokban adagolás vagy a tolokábel erőltetése miatt azon csomó keletkezhet, az összegubancolódhat vagy elszakadhat.

Csővezetők

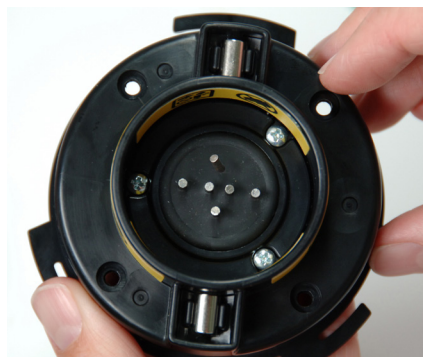
A csővezetők a cső közepén tartják a kamerát, javítják a képminőséget és segítenek szabadon tartani a lencséket. Ha lehetséges, használjon csővezetőket a kamerarendszer kopása és elhasználódásának csökkentése érdekében.

A csúszógyűrűs szerkezet eltávolítása

1. Húzza ki a rendszerkábel a jelentéskészítő monitorból és távolítsa el a monitort a dokkolóállomásról.
2. Vegye ki a rendszerkábel a csomagolásból.
3. Szedje le a kábel kampóját a keretről, majd akassza le a kábelt a kampóról.
4. Forgassa el a csúszógyűrűs tárcsát az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg az el nem éri a nyitott pozíciót **6**.
5. Egyenesen húzza ki.

MEGJEGYZÉS

Ne érintse meg a csatlakozócsapokat a csúszógyűrűs tárcsán. A csatlakozócsapok erős nyomásra eltörhetnek.



Karbantartás és támogatás

Tisztítás

A rendszert ronggyal vagy puha nejlon kefével tisztítsa. Kívánság esetén használható enyhe mosószer vagy fertőtlenítőszer. A rendszer egyetlen része tisztításához se használjon oldószert vagy magasnyomású vizet.

Alkatrészek karbantartása

Kamerafej

A kamerán levő karcolásoknak minimális hatásuk van a teljesítményére. Ne használjon kaparó szerszámokat vagy homokot a karcolások eltávolításához.

Tolókábel

Húzzon végig egy rongyot a tolokábelén, és szabad szemmel vizsgálja meg a dobba való visszahelyezés közben, hogy van-e rajta vágás vagy dörzsölődés. Cserélje ki vagy javíttassa meg a tolokábelt, ha a külső köpenyen vágás vagy kopás van.

Tárolás

Az microReel-at száraz, biztonság helyen kell tárolni -20°C és 70°C [-4°F és 158°F] között. Tárolja a készülékét zárt, gyerekek és a rendeltetését nem ismerő emberek számára nem hozzáférhető területen.

Támogatás

Támogatásért és a rendszerünkkel kapcsolatos további információért látogasson el a support.seesnake.com/hu/microreel oldalra.

Szerviz és javítás

A nem megfelelő szervizelés vagy javítás miatt a kamera tekercsének üzemeltetése kockázatosná válhat.

A kamera tekercs szervizelését és javítását egy RIDGID által engedélyezett független szervizközpontban kell végezni. A legközelebbi szervizközpont megtalálása érdekében vagy szervizre vagy javításra vonatkozó kérdésekkel:

- Forduljon a helyi RIDGID forgalmazó-jához.
- Látogasson el a RIDGID.com oldalra.
- Forduljon a RIDGID Műszaki szolgáltatási osztályához a rttechservices@emerson.com oldalon, vagy az USA-ban és Kanadában hívja fel az 1-800-519-3456-ot.

Eltávolítás

A rendszer alkatrészei értékes, újrahasznosítható anyagokat tartalmaznak. Vannak helyben megtalálható, újrahasznosításra szakosodott vállalatok. Az alkotórészeket a vonatkozó jogszabálynak megfelelően kell eltávolítani. További információért forduljon a helyi hulladékgazdálkodási hatósághoz.



EK országai: Villamos készüléket ne a háztartási hulladékkal együtt távolítsa el!

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló európai irányelvvel (2012. január 19.) és a nemzeti jogszabályokba való beültetésével összhangban külön kell összegyűjteni és környezetvédelmi szempontból megfelelő módon kell eltávolítani a többé nem használható elektromos készülékeket.

Akkumulátorok eltávolítása

EK országai: a hibás vagy használt akkumulátorokat az EEK/2006/66 sz. irányelvnek megfelelően kell újrahasznosítani.

Függelék

A Függelék: A tolókábel ismételt behelyezése

MEGJEGYZÉS

Ne alkalmazzon túlzott erőt, amikor megpróbálja a tolókábelt visszatekerni a dobra. A hosszabb szakaszokban adagolás vagy a tolókábel erőltetése miatt azon csomó keletkezhet, összegubancolódhat vagy elszakadhat.

Kövessen ezeket az instrukciókat és helyezze vissza a tolókábelt, amennyiben az letekeredett a dobról.

1. A tolókábel visszahelyezése előtt helyezze a dobot a tokba.



2. Amennyiben van elegendő helye, tekerje le majd a tolókábelt egyenesítse ki teljes hosszában a földön.



3. Használja mindkét kezét és úgy tekerje vissza a tolókábelt a dobra. Amennyiben a tolókábel nem fektethető le egyenesen, feltekerések legyenek rendkívül óvatos. Bizonyosodjon meg arról, hogy a tolókábel nem hajlik meg,

nem akad bele tárgyakba ill. nem kerül tárgyak alá.

Amennyiben a tolókábel megtekereg vagy meghajlik, hagyja abba a visszatekerést és folytatás előtt egyenesítse ki.

4. Bizonyosodjon meg arról, hogy a tolókábel visszatekerésekor a dob forog a tokban. Annak érdekében, hogy elkerülje a tolókábel károsodását, visszatekerés közben egyik keze legyen közel a dohoz és biztosítsa vele a dob szabad mozgását.



5. Gyengéden vezesse a kamerafejet a tolókábel vezetőjelemin át.

A kamerafej cserélésekor csak hajtsa fel a kábelnek azt a részét, mely a rugót tartalmazza, hogy elkerülje a tolókábel meghajlását vagy megtörését.



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

© 2022 Ridge Tool Company. Minden jog fenntartva.

Mindent megtettünk, hogy az ebben a kézikönyvben adott minden információ pontos legyen. A Ridge Tool Company és fiókvállalatai fenntartják a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül megváltoztassák az ebben a kézikönyvben ismertetett hardver, szoftver vagy mindkettő specifikációját. Látogasson el a RIDGID.com oldalra az erre a termékre vonatkozó aktuális hírekért és kiegészítő információkért. A termékfejlesztés folytán a jelen kézikönyvben adott fotók és prezentációk eltérhetnek a tényleges terméktől.

A RIDGID és a RIDGID logó a Ridge Tool Company USA-ban és más országokban bejegyzett védjegyei. Az ebben a kiadványban említett összes többi bejegyzett és be nem bejegyzett védjegy és logó a tulajdonosának a tulajdona. Harmadik felek termékeinek említése csak tájékoztatásul szolgál, és nem jelent sem egyetértést, sem ajánlást.

Printed in USA

2022/01/17
744-034-0207-00-0A