

SeeSnake®

microREEL™

APX™**CA****⚠ VÝSTRAHA!**

Před používáním tohoto nástroje si pečlivě přečtěte tento návod. Nepochopení a nedodržení obsahu tohoto návodu může vést k úrazu elektrickým proudem, vzniku požáru nebo k závažné újmě na zdraví.

Pro podporu a doplňující informace o používání systému microREEL navštivte stránku support.seesnake.com/cs/microreel, případně si naskenujte tento kód QR.



Obsah

Představení

Prohlášení úřadů	3
Bezpečnostní symboly.....	3

Všeobecné bezpečnostní předpisy

Bezpečnost na pracovišti.....	4
Elektrobezpečnost.....	4
Osobní bezpečnost.....	5
Používání a péče o zařízení.....	5
Kontrola před zahájením práce.....	6

Přehled o SeeSnake microREEL

Popis.....	7
Specifikace	8
Součástky	9

Konkrétní bezpečnostní informace

Bezpečnost microREEL	10
----------------------------	----

Pokyny k používání

Umístění.....	11
Otevření pouzdra microREEL.....	11
Instalace bubnu	12
Přehled postupu kontroly.....	12
Potrubi vodítka	13
Inspekční kamera micro CA-350	13
Demontáž sestavy sběrného kroužku	13

Tlačítková klávesnice microREEL CA

Tlačítková klávesnice microREEL CA.....	14
---	----

Údržba a podpora

Čištění.....	16
Údržba součástí.....	16
Servis a opravy.....	16
Likvidace.....	16

Příloha

Příloha A: Opětovné vložení tlačného kabelu	17
---	----

*Překlad původních pokynů k používání – Češka

Představení

Varování, upozornění a pokyny probírané v tomto návodu nepokrývají všechny možné podmínky a situace, které mohou nastat. Obsluha musí pochopit, že zdravý rozum a opatrnost představují faktory, které nelze začlenit do tohoto produktu, ale kterými musí disponovat sama obsluha.

Prohlášení úřadů



Prohlášení o shodě ES (999-995-232.10) bude v případě potřeby součástí této příručky jako zvláštní brožura.



Toto zařízení vyhovuje podmínkám uvedeným v Části 15 Pravidel FCC. Provoz zařízení je možný za následujících dvou podmínek: (1) Toto zařízení nesmí vyvolávat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí snášet jakékoliv vnější rušení, včetně rušení, které způsobí nesprávnou funkci.



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

Bezpečnostní symboly

V tomto návodu a na výrobku jsou použity bezpečnostní symboly a signální slova, která sdělují důležité informace týkající se bezpečnosti. Úlohou tohoto oddílu je snaha o lepší porozumění těmto signálním slovům a symbolům.



Toto je výstražný bezpečnostní symbol. Je používán pro to, aby vás upozornil na možné nebezpečí poranění. Dodržujte všechna upozornění týkající se bezpečnosti, na která tento symbol upozorňuje, abyste se vyvarovali možnému poranění nebo usmrcení.

NEBEZPEČÍ

NEBEZPEČÍ označuje nebezpečnou situaci, následkem které bude usmrcení nebo vážné zranění, pokud se jí nevyvarujete.

VÝSTRAHA

VÝSTRAHA označuje nebezpečnou situaci, následkem které může dojít k usmrcení nebo vážnému zranění, pokud se jí nevyvarujete.

UPOZORNĚNÍ

UPOZORNĚNÍ označuje nebezpečnou situaci, následkem které může dojít k lehkému nebo méně nebezpečnému zranění, pokud se jí nevyvarujete.

POZNÁMKA

POZNÁMKA označuje informaci, která se vztahuje k ochraně majetku.



Tento symbol znamená, že si před prací s tímto zařízením musíte pečlivě pročíst návod k obsluze. Návod k použití obsahuje důležité informace o bezpečné a správné obsluze zařízení.



Tento symbol znamená, že musíte používat ochranné brýle s bočnicemi nebo bezpečnostní brýle typu lyžařských brýlí pro snížení rizika úrazu očí vždy, když s tímto náčiním zacházíte nebo pracujete.



Tento symbol značí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Všeobecné bezpečnostní předpisy

⚠ VÝSTRAHA



Přečtěte si všechny výstrahy a poučení, týkající se bezpečnosti. Nedodržení výstrah a pokynů uvedených níže může vést k zásahu elektrickým proudem, požáru, případně k závažné újmě na zdraví.

TYTO POKYNY SI ULOŽTE!

Bezpečnost na pracovišti

- **Pracoviště udržujte v čistotě a dobře osvětlené.** Temná pracoviště nebo pracoviště plná nepořádku jsou zdrojem nehod.
- **Nepoužívejte zařízení ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.** Zařízení může vytvářet jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- **Děti a okolo stojící osoby se nesmí přibližovat k obsluze zařízení.** Rozptylování může vést ke ztrátě kontroly.
- **Vyhňte se dopravnímu ruchu.** Jestliže pracujete s nástrojem na vozovce nebo v její blízkosti, věnujte pozornost pohybujícím se vozidlům. Používejte dobře viditelné oblečení nebo reflexní vesty.

Elektrobezpečnost

- **Vyhýbejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými nebo ukostřenými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, kuchyňské sporáky a lednice.** Když je vaše tělo ve styku s uzemněným nebo ukostřením, existuje zde zvýšené riziko zásahu elektrickým proudem.
- **Nevystavujte zařízení dešti ani mokřým podmínkám.** Pokud se do zařízení dostane voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Veškerá elektrická spojení udržujte v suchu a nenechávejte je položená na zemi.** Kontakt s vybavením nebo zásuvkami mokřými rukama může zvýšit riziko zasažení elektrickým proudem.
- **S kabelem nesmíte zacházet hrubě.** Kabel nikdy nepoužívejte na přenášení, tahání, ani k vytrhávání zástrčky při odpojování nářadí ze zásuvky. Kabel chraňte před horkem, olejem, ostrými hranami nebo pohybujícími se částmi. Poškození či zamotání kabelů zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Pokud je nevyhnutelné použití zařízení napájeného pomocí síťového adaptéru ve vlhkém prostředí, použijte napájení chráněné proti zemnímu spojení jističem (GFCI).** Používání přerušovače zemního poruchového okruhu se síťovým adaptérem snižuje riziko zasažení elektrickým proudem.

Osobní bezpečnost

- **Při používání zařízení se mějte neustále na pozoru, sledujte, co děláte, a používejte zdravý rozum.** Nepoužívejte zařízení, pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. Stačí okamžik nepozornosti při používání zařízení a může dojít k vážné újmě na zdraví.
- **Správně se oblékejte.** Nenoste volný oděv nebo přívěsky. Volný oděv, přívěsky nebo dlouhé vlasy mohou být otáčejícími se součástmi zachyceny.
- **Dodržujte zásady hygieny.** Po manipulaci se zařízením pro inspekci odpadů a kanálů nebo jeho použití použijte horkou mýdlovou vodu k omytí rukou a dalších obnažených částí těla vystavených obsahu kanálu. Kontaminaci toxickým nebo infekčním materiálem zabráníte tím, že během obsluhy nebo manipulace se zařízením pro inspekci odpadů a kanálů nebudete jíst či kouřit.
- **Při manipulaci se zařízením a jeho používáním v kanálech vždy používejte vhodné osobní ochranné prostředky.** V kanálech se mohou vyskytovat chemikálie, bakterie a jiné látky, které mohou být jedovaté, infekční, mohou způsobovat popáleniny nebo jiné potíže. Vhodné osobní ochranné prostředky musí vždy zahrnovat bezpečnostní brýle a dále mohou zahrnovat další prostředky jako např.: protiprachovou masku, ochrannou přilbu, ochranu sluchu, rukavice na čištění odpadů, latexové nebo gumové rukavice, obličejové ochranné štíty, ochranné brýle, ochranný oděv, dýchací přístroje a obuv s ocelovou špičkou.
- **Pokud současně používáte zařízení na čištění odpadů a zařízení na prohlídku odpadů, použijte rukavice na čištění odpadů RIDGID.** Nikdy se nesnažte uchopit rotující kabel na čištění odpadů ničím jiným, včetně jiných rukavic nebo pomocí hadrů, které se mohou namotat na kabel a zapříčinit zranění rukou. Pod rukavicemi na čištění odpadů RIDGID noste pouze latexové nebo gumové rukavice. Nepoužívejte poškozené rukavice na čištění odpadů.

Používání a péče o zařízení

- **Zařízení nepřetěžujte.** Pro daný účel použijte správné zařízení. Správné zařízení vám poslouží lépe a bezpečněji.
- **Nepoužívejte zařízení, pokud ho nelze vypínačem zapnout a vypnout.** Jakékoliv zařízení, které nelze ovládat pomocí napájecího vypínače, je nebezpečné a musí být opraveno.
- **Předtím, než provedete jakékoliv úpravy, výměny příslušenství nebo před uložením odpojte zástrčku ze zdroje napájení nebo vyjměte baterie ze zařízení.** Preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko úrazu.
- **Nepoužívané zařízení uchovávejte mimo dosah dětí a nedovolte, aby ho používaly osoby, které s ním neumí zacházet nebo neznají tyto pokyny.** Zařízení může být v rukou neproškolených uživatelů nebezpečné.
- **Provádějte údržbu zařízení.** Zkontrolujte, zda jsou pohyblivé části správně seřizeny a připojeny, zda nějaké části nechybí nebo nejsou poškozeny nebo zda nevznikly jiné podmínky, které mohou mít dopad na použití zařízení. Pokud je zařízení poškozeno, nechte ho před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno zařízeními, která nebyla řádně udržována.
- **Nenahýbejte se.** Vždy se správně postavte a udržujte rovnováhu. To umožní lepší kontrolu nástroje v neočekávaných situacích.
- **Používejte zařízení a příslušenství v souladu s těmito pokyny, zohledněte pracovní podmínky a práci, kterou máte provádět.** Použití zařízení pro jiné činnosti, než pro které je určeno, může vést k nebezpečným situacím.
- **Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem zařízení.** Příslušenství vhodné pro jedno zařízení může být při použití s jiným zařízením nebezpečné.
- **Držadla udržujte suchá, čistá a zbavená mastnoty.** Čistá držadla zajišťují lepší ovládání zařízení.

Kontrola před zahájením práce

⚠ VÝSTRAHA



Před každým použitím zkontrolujte veškeré vybavení a odstraňte veškeré problémy, abyste snížili nebezpečí vážného úrazu elektrickým proudem či způsobeného jinými příčinami a zabránili poškození zařízení.

Při prohlídce veškerého vybavení se řiďte těmito kroky:

1. Zařízení vypněte.
2. Odpojte a zkontrolujte, zda nejsou poškozeny nebo upraveny šňůry, kabely a konektory.
3. Ze zařízení odstraňte veškeré nečistoty, olej nebo jiné kontaminující látky, abyste usnadnili prohlídku a zajistili správnou funkci a zabránili vyklouznutí zařízení z ruky při jeho přepravě nebo používání.
4. Zařízení zkontrolujte, zda na něm nejsou nějaké poškozené, opotřebené, špatně vyrovnané nebo zaseknuté součásti nebo zda nějaké nechybí, a rovněž zkontrolujte veškeré další podmínky, které by mohly bránit bezpečnému a běžnému provozu.
5. Zkontrolujte veškeré další použité vybavení podle návodu k jeho použití a ujistěte se, že je v dobrém stavu.
6. Zkontrolujte pracoviště na následující:
 - Přiměřené osvětlení.
 - Přítomnost hořlavých kapalin, par nebo prachu, které by se mohly vznítit. Pokud jsou přítomny, v oblasti nepracujte, dokud nebudou určeny a odstraněny jejich zdroje. Zařízení není bezpečné proti výbuchu. Elektrické zapojení může způsobovat jiskření.

- Volný, rovný, stabilní a suchý pracovní prostor pro obsluhu. Nepoužívejte zařízení, pokud stojíte ve vodě.

7. Zkontrolujte práci, která má být provedena, a určete pro danou úlohu správné vybavení.
8. Vyhodnoťte pracoviště a určete, zda není nutné držet okolostojící osoby mimo.

Viz dodatečné bezpečnostní pokyny pro výrobek a varování uvedené od strany 10.

Přehled o SeeSnake microREEL



Popis

RIDGID® SeeSnake® microREEL™ je přenosná a přizpůsobitelná cívka s diagnostickou kamerou, která má vylepšené zobrazovací funkce.

Systém microREEL používá tužší tlačný kabel a proto je ideální pro kontroly delších vedení v potrubí o průměru 38 mm až 102 mm [1,5 až 4 palce]. Zařízení microREEL se dodává se stojanem umožňujícím jeho umístění do optimální polohy zaručující stabilitu při zasouvání nebo vytahování kabelu.

Systém microREEL má vestavěnou sondu v hlavě kamery, jejíž polohu lze určit pomocí přijímače umožňujícím nalezení bodů zájmu v potrubí.

Obrazový snímač s vysoce dynamickým rozsahem (HDR), který je součástí dodávky, rozšiřuje dynamický rozsah kamery a umožňuje současné zobrazení většího poměru světlých a tmavých oblastí na snímku. Výsledkem je vyšší jas a viditelnost v potrubí i za obtížných světelných podmínek.

microREEL APX

MicroREEL APX lze použít se všemi monitory SeeSnake. Mobilní inspekční zařízení CSx Via™ se k zařízení microREEL snadno připojuje přes průchodku kluzného kroužku.

Automatické převrácení obrázku

Po připojení k zařízení řady SeeSnake CSx převrací microREEL APX obraz na obrazovce podle toho, jak se kamera otáčí při průchodu potrubím. Tato funkce zajišťuje, že obraz zůstane ve svislé poloze. Ikona na obrazovce označuje vertikální orientaci vzhledem k obrázku.

Technologie TruSense®

Součástí systému MicroREEL APX je kamera využívající technologii TruSense. Technologie TruSense zajišťuje dvousměrnou komunikaci mezi hlavou kamery a připojeným zařízením řady CSx.

Sklonoměr TiltSense měří velikost sklonu kamery a zobrazuje ji na monitoru řady CSx umožňující připojení k síti Wi-Fi. Tato funkce vám poskytuje praktické informace o úhlu kamery uvnitř potrubí.

microREEL CA

Inspekční systém microREEL CA je určen k použití s ručním monitorem RIDGID micro CA-350 vybaveným praktickou rukojetí CA-350 a adaptérem. Pomocí tlačítek na klávesnici můžete zadat informace o vzdálenosti kabelu, prováděné práci a zákazníkovi. Tlačítka můžete také ovládat jas kamery a zapínat a vypínat sondu

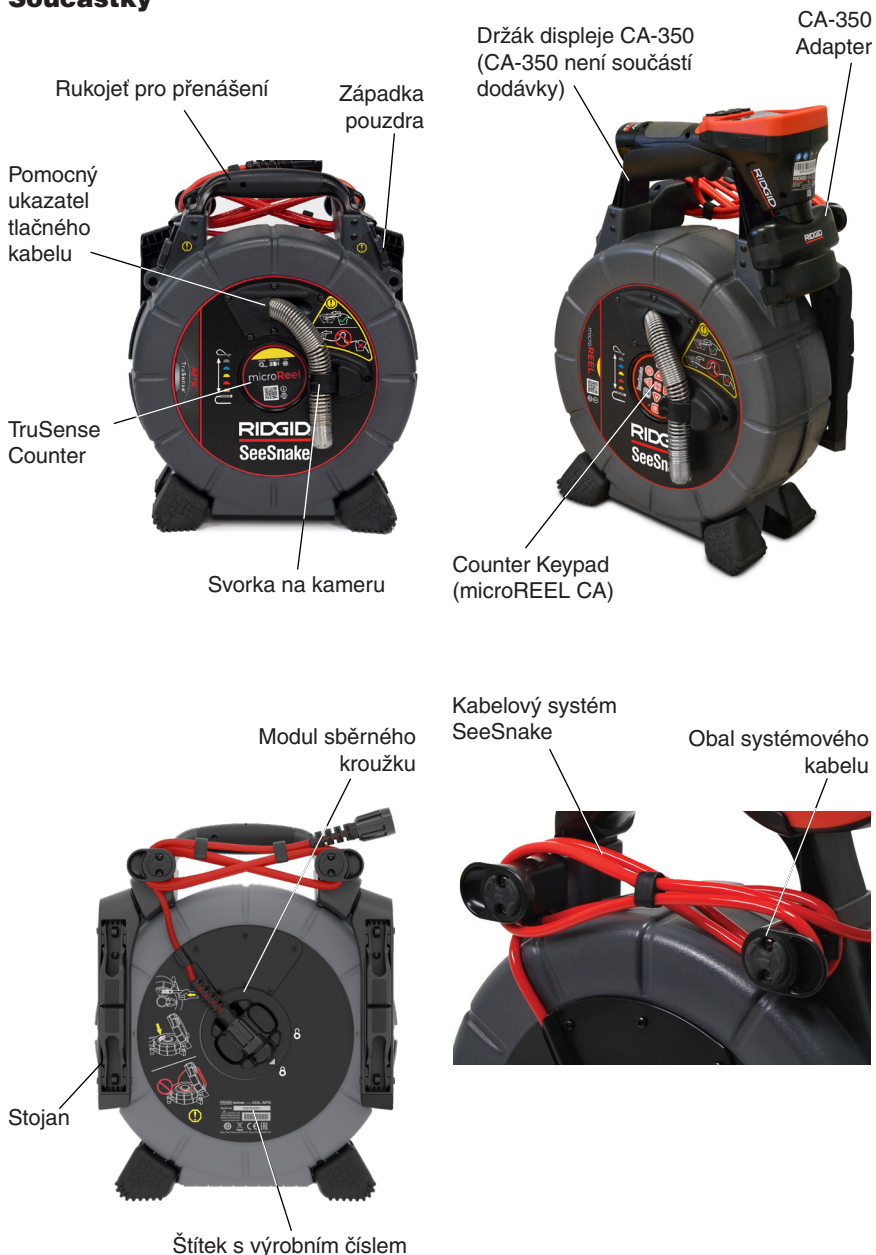
Specifikace	
Hmotnost	5,8 kg [12,7 lbs]
Rozměry	
Délka	337 mm [13,3 in]
Hloubka	224 mm [8,8 in]
Výška	411 mm [16,2 in]
Průměr bubnu	305 mm [12 in]
Kamera	
Délka	26 mm [1 in]* 37 mm [1,5 in]**
Průměr	25 mm [1 in]
Rozlišení	640 × 480 pixelů
Senzor	
Typ	Integrovaný
Frekvence	512 Hz
Měření vzdálenosti	
Typ	APX: TruSense Counter CA: vestavěné počítadlo s tlačítkovou klávesnicí
Datová komunikace	APX: Oboustranná CA: Jednosměrná
Tlačný kabel	
Délka	30 m [100 ft]
Průměr	6,7 mm [0,27 in]
Průměr jádra ze skleněných vláken	3 mm [0,12 in]
Minimální poloměr ohybu	64 mm [2,5 in]

Specifikace	
Potrubní kapacita §	38 až 101 mm [1,5 to 4 in]
Délka systémového kabelu	3 m [10 ft]
Provozní prostředí	
Teplota †	0°C až 46°C [32°F až 115°F]
Teplota skladování	-20°C až 70°C [-4°F až 158°F]
Ochrana proti vniknutí (bez monitoru)	IP×5
Relativní vlhkost	5 až 95 procent
Nadmořská výška	4 000 m [13 123 ft]
Hodnocení hloubky kamery	Vodotěsná do 100 m [328,1 ft]
* Měřeno od čočky po pružinu.	
** Měřeno od čočky po konec vláken.	
§ Skutečná kapacita potrubí je dána stavem potrubí.	
‡ Ačkoliv kamera může pracovat i za extrémních teplot, může dojít ke zhoršení kvality obrazu.	

Standardní vybavení

- SeeSnake microREEL
- Kuličková vedení
- Návod k použití
- Adaptér micro CA-350 (model microREEL CA)

Součástky



Konkrétní bezpečnostní informace

⚠ VÝSTRAHA



Tato část obsahuje důležité bezpečnostní informace specifické pro RIDGID See-Snake microREEL. Dříve, než začnete se zařízením pracovat, si pozorně přečtěte tato opatření, abyste snížili riziko elektrického šoku, vzniku požáru anebo závažného poranění.

VŠECHNA VAROVÁNÍ A POKYNY USCHOVEJTE PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ!

odpadů, které by mohly obsahovat nebezpečné chemikálie nebo bakterie, použijte vhodné ochranné pomůcky, například latexové nebo gumové rukavice, ochranné brýle, obličejové štíty a respirátory. Vždy používejte vhodnou ochranu očí před prachem a jinými částicemi.

- Ujistěte se, že tlačné lano je zajištěno uvnitř bubnu, aby se zabránilo jeho samovolnému odvíjení v případě, že je buben vyjmut z pouzdra nebo je pouzdro ponecháno otevřené s bubnem uvnitř. Pokud se tlačné lano odvíjí, manuálně ho nekrutěte ani netlačte zpět do neotáčejícího se bubnu. Kroucení a ohýbání tlačného lana, které je důsledkem jeho vtlačení do bubnu bez použití vnějšího pouzdra k jeho otáčení, tlačné lano poškodí. V příloze A naleznete pokyny pro opětovné vložení tlačného lana, pokud se samo odvíjelo z bubnu.

Bezpečnost microREEL

- Před zahájením práce s tímto zařízením si přečtěte a pochopte tento návod, návod k monitoru pro digitální vykazování a návod pro jakékoliv jiné zařízení. Nedodržení jakéhokoliv pokynu může mít za následek újmu na majetku a/nebo závažné poranění. Tento návod uchovávejte společně se zařízením pro budoucí použití.
- Používání zařízení ve vodě zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem. Systém nepoužívejte, pokud se pracovník obsluhy nebo samotné zařízení nachází ve vodě.
- Zařízení není opatřeno ochrannou izolací proti vysokému napětí. Zařízení nepoužívejte v místech, kde hrozí nebezpečí kontaktu s vysokým napětím.
- Z důvodu prevence poškození zařízení a snížení rizika úrazu zařízení chraňte před mechanickými otřesy. Vlivem mechanických otřesů může dojít k poškození zařízení a zvýšení rizika vážného zranění.
- Při manipulaci a používání zařízení v odpadním kanálu vždy používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Při kontrole

Pokyny k používání

Umístění

Umístěte microREEL blízko konce potrubí, abyste mohli při manipulaci s tlačným lanem sledovat displej. Pomocí stojánku umístěte microREEL tak, aby se během používání nepřevrátil.



Otevření pouzdra microREEL

⚠ VÝSTRAHA

Před odjištěním a otevřením pouzdra microREEL se ujistěte, že se celá kamera nachází uvnitř bubny. Neotevírejte pouzdro microREEL ve chvíli, kdy je kamera uložena ve svém klipu. Pokud se kamera nenachází v bubnu, tlačný kabel se může odvinout a způsobit poškození nebo vážné zranění.

Otevřete pouzdro microREEL, abyste nasměrovali kameru, vyměňte buben, navijte tlačný kabel a proveďte údržbu a čištění systému.

1. Postavte součástku na rovnou plochu a položte ji na zadní stranu.
2. Uvolněte západky pouzdra na obou stranách microREEL.



Západka pouzdra

3. Opatrně otevřete přední kryt a umístěte přední část kamery do bubny tlačného kabelu.
4. Otočte přední část kamery směrem ven pomocí ukazatele na tlačném kabelu v přední části pouzdra.
5. Upevněte přední část kamery do svorky.
6. Zavřete a zajistěte pouzdro.



Instalace bubnu

Pouzdro microREEL umožňuje vyměnit buben v případě, kdy k práci vyžadujete jinou kombinaci tlačného kabelu a kamery. Každý buben microREEL lze nainstalovat do pouzdra microREEL, stejně jako bubny na systémech SeeSnake microDrain™ a nanoReel™.

Následujte tyto kroky pro instalaci bubnu:

1. Otevřete pouzdro microREEL a vyjměte buben.
2. Umístěte buben, který chcete použít, do pouzdra microREEL.
3. Ujistěte se, že štítek s názvem produktu směřuje nahoru.
4. Otáčejte bubnem, abyste se ujistili, že se volně otáčí.
5. Zavřete a uzamkněte pouzdro.

Přehled postupu kontroly

Abyste mohli provést kontrolu potrubí, připojte jakýkoliv monitor SeeSnake k cívice, zapněte napájení systému, nasunujte tlačný kabel do potrubí a sledujte obraz.

U komplikovanějších kontrol obnášejících pořizování snímků, vyhledání sondy, sledování tlačného kabelu a vytváření zpráv si prostudujte informace uvedené v návodu k použití konkrétního monitoru.

Připojení monitoru

Připojte systémový kabel k monitoru tak, že vyrovnáte vodící čep konektoru se zástrčkou a konektor do zástrčky zatlačíte.

POZNÁMKA

Otáčejte pouze vnější pojistnou objímkou. Nikdy neohýbejte ani neotáčejte vlastní konektor.



Připojování k CSx Via

Kontrolní zařízení CSx Via Wi-Fi lze připojit k microREEL skrze dutinu sběrného kroužku. Vyjměte sestavu sběrného kroužku z microREEL a nainstalujte CSx Via do dutiny sběrného kroužku.

Další pokyny k instalaci CSx Via naleznete v návodu k obsluze.

Vyjmutí kamery

Pomalu a rovnoměrnou silou vytahujte tlačný kabel z potrubí a po malých délkách jej navíjejte na buben. Jednotlivé vytažené sekce kabelu otřete papírovou utěrkou nebo hadrem.

POZNÁMKA

Nevyvíjejte nadměrnou silou a kabel nevytahujte pod ostrými úhly. Vytahování větších délek nebo násilné vynucování pohybu kabelu může způsobit jeho zamotání, zalomení nebo zlomení.

Potrubní vodička

Potrubní vodička slouží k vycentrování kamery v potrubí, což vede k lepšímu obrazu, protože objektiv zůstane čistý. Kdykoliv to je možné, používejte potrubní vodička, abyste omezili opotřebení systému kamery.

Inspekční kamera micro CA-350

MicroREEL CA lze použít s inspekční kamerou RIDGID micro CA-350 instalací adaptéru micro-CA 350, který je dodáván s modelem CA.

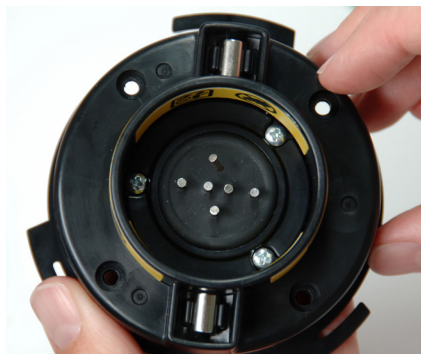
Pokyny pro připojení micro CA-350 k microREEL naleznete v příloženém návodu k adaptéru micro CA-350 nebo jděte na stránky support.seesnake.com/ca350.

Demontáž sestavy sběrného kroužku

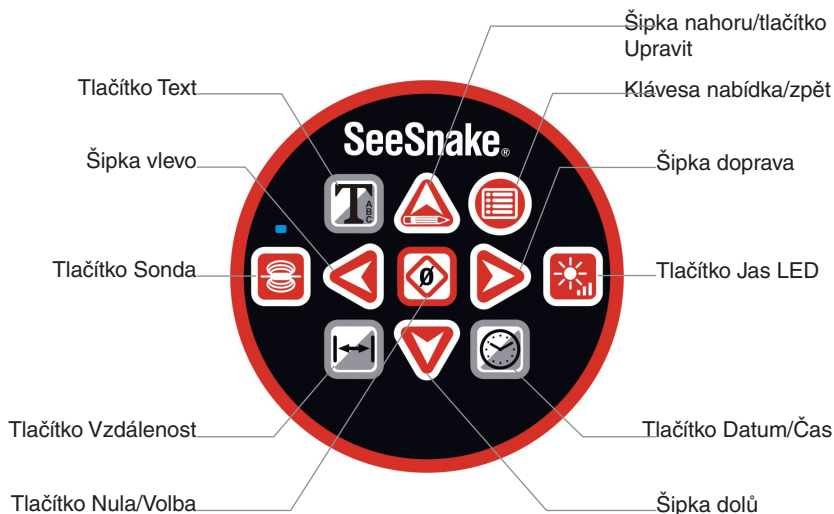
1. Odpojte systémový kabel od ohlašovacího monitora a vyjměte monitor z dokovací stanice.
2. Rozmotejte systémový kabel.
3. Sundejte upevněnou část kabelu z rámu a systémový kabel vyhákněte.
4. Otočte kroužkem proti směru hodinových ručiček do odemčené polohy **0**.
5. Vytáhněte jej přímo ven.

POZNÁMKA






Nedotýkejte se kontaktních kolíků uvnitř zasouvacího kroužku. Vyvíjení tlaku na kontaktní kolíky může způsobit jejich zlomení.








Tlačítková klávesnice microREEL CA



Tlačítková klávesnice microREEL CA

Tlačítko	Funkce
	Klávesa nabídka/zpět Otevření hlavní nabídky a opuštění nabídky a obrazovky.
	Tlačítko Nula/Volba Navolí zvýrazněnou položku nabídky nebo dlouhým stiskem (> 3 sekundy) nastaví nulový bod systému. Dočasný nulový bod celkové délky tlačného kabelu lze změnit opětovným stiskem po dobu jedné sekundy. Třetím stiskem je vydán povel k návratu do režimu měření celkové délky.
	Tlačítko Sonda Slouží k zapnutí a vypnutí sondy. Když je sonda zapnuta, nad tlačítkem svítí LED kontrolka.
	Tlačítko Jas LED Slouží k regulaci jasu LED diod kamery. Stisknutím zvýšíte nebo snížíte úroveň jasu. Když tlačítko stisknete jednou krátce, zobrazí se šipky  , pomocí kterých rovněž nastavíte úroveň jasu..
	Šipka nahoru / tlačítko Upravit Slouží k procházení položkami nabídky a textovými znaky. Stisknutím upravíte zvýrazněný text. Pokyny pro úpravu zobrazeného textu jsou uvedeny v části Text na obrazovce.

Tlačítková klávesnice microREEL CA

Tlačítko	Funkce	
	Left/Right Arrow Keys	Slouží k procházení položkami nabídky a textovými znaky.
	Šipka dolů	Slouží k procházení položkami nabídky a textovými znaky.
	Tlačítko Text*	Jedním stiskem zobrazíte a dalším stiskem skryjete přednastavený nebo vlastní text.
	Tlačítko Datum/Čas*	Jedním stiskem zobrazíte a dalším stiskem skryjete datum a čas kontroly.
	Tlačítko Vzdálenost*	Jedním stiskem zobrazíte a dalším stiskem skryjete funkci integrovaného měření počítadla.
*Když je tato funkce zapnutá, zobrazí se na nahraném videu obrazovky a rovněž je uvedena ve zprávě o kontrole.		

Údržba a podpora

Čištění

K čištění systému používejte hadry a měkký nylonový kartáč. V případě potřeby můžete použít mírný čisticí nebo dezinfekční prostředek. K čištění jakékoliv části systému nepoužívejte rozpouštědla ani vysokotlakou vodu.

Údržba součástí

Kamerová hlava

Škrábance na kamerové hlavě mají minimální dopad na její funkci. K odstranění škrábanců nepoužívejte škrabky ani brusné nástroje.

Tlačný kabel

Tlačný kabel při navíjení na buben očistěte hadrem a vizuálně zkontrolujte, zda není rozřezaný nebo poškrábaný. Pokud je vnější plášť rozřezaný nebo poškrábaný, tlačný kabel vyměňte nebo opravte.

Skladování

Model microREEL musí být skladován v suchém a bezpečném prostředí o teplotě v rozmezí od -20 °C do 70 °C [-4 °F až 158 °F]. Zařízení uskladněte na uzamčeném místě tak, aby bylo mimo dosah dětí a jiných osob nepovolanych k jeho používání.

Podpora

Informace o podpoře a další informace o používání systému naleznete na stránkách support.seesnake.com/cs/microreel.

Servis a opravy

Nesprávný servis nebo oprava může způsobit, že používání cívky s kamerou bude nebezpečné.

Servis a opravy cívky s kamerou se smí provádět pouze v nezávislém autorizovaném servisním centru RIDGID. Pokud potřebujete nalézt nejbližší servisní centrum nebo máte dotazy ohledně servisu a oprav:

- Kontaktujte svého místního prodejce RIDGID.
- Navštivte web RIDGID.com.
- Kontaktujte Technické servisní oddělení společnosti RIDGID prostřednictvím emailu rtctechservices@emerson.com, případně v USA a Kanadě volejte 1-800-519-3456.

Likvidace

Jednotlivé díly vašeho systému obsahují cenný materiál, který lze recyklovat. Vyhledejte místní společnost provádějící recyklaci odpadů. Součástí systému zlikvidujte v souladu se všemi platnými předpisy. Podrobné informace získáte na místním úřadu pro odpadové hospodářství.



Státy ES: Elektrické spotřebiče nevhazujte do komunálního odpadu!

Podle evropské směrnice 2012/19/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a její implementaci do národních zákonů, elektrické zařízení, které již není použitelné, musí být vytríděno a zlikvidováno ekologicky správným způsobem.

Likvidace baterií

Státy ES: Vadné nebo vybité baterie musejí být recyklovány v souladu s požadavky směrnice 2006/66/ES.

Příloha

Příloha A: Opětovné vložení tlačného kabelu

POZNÁMKA

Při pokusu o navinutí tlačného kabelu do bubnu nevyvíjejte nadměrnou sílu. Vytahování větších délek nebo násilné vynucování pohybu kabelu může způsobit jeho zamotání nebo zlomení.

Pokud se tlačný kabel odvinul z bubnu, k jeho opětovnému nasazení postupujte podle těchto pokynů.

1. Před opětovným nasazením tlačného kabelu usadte buben do pouzdra.



2. Pokud to prostor dovolí, odviňte a narovnejte celou délku tlačného kabelu na zemi.



3. Oběma rukama začněte navíjet tlačný kabel do bubnu. Pokud tlačný kabel nelze položit rovně, buďte při jeho navíjení mimořádně opatrní. Ujistěte se,

že se tlačný kabel neohýbal nebo nezachytil o předměty.

Pokud se tlačný kabel zkroutí nebo ohne, zastavte navíjení a před pokračováním jej narovnejte.

4. Ujistěte se, že se buben při navíjení tlačného kabelu v pouzdře otáčí. Aby nedošlo k poškození tlačného kabelu, držte při navíjení tlačného kabelu jednu ruku blízko bubnu, abyste zajistili, že se buben volně otáčí.



5. Pečlivě vedte přední část kamery skrz vedení tlačného kabelu.

Při výměně hlavice kamery zatáhněte pouze za tu část kabelu, která obsahuje pružinu, aby nedošlo k ohnutí nebo zlomení tlačného kabelu.



WWW.RIDGID.COM

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

© 2023 Ridge Tool Company. Všechna práva vyhrazena.

Byla vyvinuta maximální snaha zajistit přesnost informací v tomto návodu. Společnost Ridge Tool Company a její pobočky si vyhrazují právo na změnu specifikací hardware, software nebo obojího dle popisu v tomto návodu bez upozornění. Ohledně aktuálních aktualizací a dodatečných informací týkajících se tohoto produktu navštivte www.RIDGID.eu. Z důvodu vývoje produktu se mohou fotografie nebo jiná vyobrazení uvedená v tomto návodu lišit od skutečného produktu.

Název RIDGID a logo RIDGID představují obchodní značky společnosti Ridge Tool Company, zaregistrované v USA a dalších zemích. Všechny ostatní registrované a neregistrované obchodní značky a loga uvedená v tomto návodu jsou majetkem příslušných vlastníků. Zmínka produktů třetích stran slouží pouze k informačním účelům a nepředstavuje doporučení či podporu.

Vytištěno v USA
999-995-429.10

2022/11/02
744-034-0355-00-0A

RIDGID


EMERSON