

SeeSnake®

micro**REEL**™ **APX**®

CSx))) **VIA**™



*CSx Via vist med RIDGID 18 V-li-ion batteri medfølger ikke

⚠ ADVARSEL!

Læs denne operatørmanual grundigt, før du bruger dette værktøj. Unladdelse af at forstå og følge indholdet i denne manual kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.



For support og yderligere information om at bruge disse produkter sammen henvises til support.seesnake.com/da/apx-via, eller du kan scanne denne QR-kode.



Indholdsfortegnelse

Indledning

Forskriftsmæssige erklæringer	3
Sikkerhedssymboler	3

Generelle sikkerhedsregler

Arbejdsområdesikkerhed	4
Elektrisk sikkerhed	4
Personlig sikkerhed	4
Brug og pleje af udstyr	5
Brug og pleje af batteri	5
Inspektion inden betjening	6

Specifikke sikkerhedsoplysninger

Produktsikkerhed	6
------------------------	---

Produktoversigt

microREEL APX	7
CSx Via	7
Komponenter	8
microREEL APX Specifikationer	9
CSx Via Specifikationer	10

Brugsanvisninger

Åbning af microREEL APX-hylsteret	10
Inspektionsoversigt	11
Placering	11
Rørstyr	12
Fjernelse	12
CSx Via Vigtige funktioner	12
LED-visninger	12
Strømniveauer	13
Montering af tromlen	13

Vedligeholdelse og Support

Rengøring af microREEL APX	13
Vedligeholdelse af komponenter	13
Service og reparation	14
Bortskaffelse	14

Bilag

Bilag A: Genindsætning af skubbekablet	15
--	----

*Oversættelse af oprindelige anvisninger – Dansk

Indledning

De advarsler, forholdsregler og anvisninger, der er beskrevet i denne manual, kan ikke dække alle mulige forhold og situationer, der kan opstå. Det skal forstås af operatøren, at sund fornuft og forsigtighed er faktorer, som ikke kan indbygges i dette produkt, men skal leveres af operatøren.

Forskriftsmæssige erklæringer

CE EF-overensstemmelseserklæringen (999-995-232.10) vil ledsage denne manual som et separat hæfte, når det er nødvendigt.

Direktiv 2014/53/EU		
Radio	Driftsområde / Effekt	
Bluetooth Lav Effekt (BLE)	2400 – 2483,5 MHz	5,44 dBm
Wi-Fi 802.11 b/g/n	2400 – 2483,5 MHz	15,43 dBm
Wi-Fi 802.11 a/n/ac	5470 – 5725 MHz	18,65 dBm

FCC Denne enhed overholder del 15 af FCC-reglerne. Betjening er underlagt de to følgende betingelser: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal kunne modstå enhver modtagen interferens, herunder interferens der kan medføre utilsigtet drift.

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

Indeholder transmittermoduler: FCC ID: TFB-1004 / IC: 5969A-1004 og FCC ID: X8WBM832 / IC: 4100A-BM832

Sikkerhedssymboler

I denne operatørmニュアル og på produktet bruges sikkerhedssymboler og signalord til at kommunikere vigtige oplysninger om sikkerhed. Dette afsnit er tilvejebragt for at forbedre forståelsen af disse signalord og symboler.



Dette er sikkerhedsadvarselssymbolet. Det bruges til at advare dig om potentielle farer for personskade. Overhold alle sikkerhedsanvisninger, der følger efter dette symbol, for at undgå eventuel skade eller død.

FARE

FARE angiver en farlig situation, som, hvis den ikke undgås, vil resultere i dødsfald eller alvorlig personskade.

ADVARSEL

ADVARSEL angiver en farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan resultere i dødsfald eller alvorlig personskade.

FORSIGTIG

FORSIGTIG angiver en farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan resultere i mindre eller moderat skade.

BEMÆRK

BEMÆRK angiver oplysninger, der vedrører beskyttelse af ejendom.



Dette symbol betyder, at du skal læse operatørmニュアルen grundigt, før du bruger udstyret. Operatørmニュアルen indeholder vigtige oplysninger om sikker og korrekt betjening af udstyret.



Dette symbol betyder, at du altid skal bruge sikkerhedsbriller med sideafskærmning eller beskyttelsesbriller ved håndtering eller brug af dette udstyr for at mindske risikoen for øjenskader.



Dette symbol angiver risiko for elektrisk st



Dette symbol angiver risiko for brand.

Generelle sikkerhedsregler

⚠ ADVARSEL



Læs alle sikkerhedsadvarsler og anvisninger. Undladelse af at følge advarselne og anvisningerne kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

GEM DISSE ANVISNINGER!

Arbejdsområdesikkerhed

- **Hold dit arbejdsområde rent og godt belyst.** Rodede eller mørke områder giver anledning til ulykker.
- **Betjen ikke udstyr i eksplosive atmosfærer, såsom ved tilstedeværelse af brandfarlige væsker, gasser eller støv.** Udstyr kan forårsage gnister, som kan antænde støv eller dampe.
- **Hold børn og omkringstående folk væk mens udstyret betjenes.** Forstyrrelser kan forårsage, at du mister kontrollen.
- **Undgå trafik.** Vær opmærksom på køretøjer i bevægelse ved brug af eller når tæt på vejbaner. Benyt reflekstøj eller refleksveste.

Elektrisk sikkerhed

- **Undgå kropskontakt med jordfærdne overflader, såsom rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Der er en øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop er jordforbundet.
- **Udsæt ikke udstyr for regn eller våde forhold.** Vand, der trænger ind i udstyr, vil øge risikoen for elektrisk stød.
- **Hold alle elektriske forbindelser tørre og væk fra gulvet.** Berøring af udstyr eller stik med våde hænder kan øge risikoen for elektrisk stød.

- **Misbrug ikke ledningen.** Brug aldrig ledningen til at bære, trække eller afkoble el-værktøjet. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter og bevægelige dele. Beskadigede eller indfiltrerede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
- **Hvis betjening af udstyr i fugtige omgivelser ikke kan undgås, skal du bruge en fejlstrømsrelæ-beskyttet (HFI) forsyning.** Anvendelse af HFI reducerer risikoen for elektrisk stød.

Personlig sikkerhed

- **Vær opmærksom, hold øje med det du foretager dig og brug sund fornuft, når du betjener udstyr.** Brug ikke udstyr når du er træt eller under indflydelse af narkotika, alkohol eller medicin. Et øjeblikks uopmærksomhed mens du betjener udstyr kan resultere i alvorlig personskade.
- **Tag det korrekte tøj på.** Bær ikke løst tøj eller smykker. Løst tøj, smykker og langt hår kan blive fanget i bevægelige dele.
- **Sørg for, at have god hygiejne.** Brug varmt sæbevand til at vaske hænder og andre kropsdele, der har været udsat for afløbsindhold, efter håndtering eller brug af udstyret til afløbsinspektion. For at forebygge forurening fra giftigt eller inficeret materiale, må der hverken spises eller ryges under betjening eller håndtering af udstyr til afløbsinspektion.
- **Brug altid egnet personligt beskyttelsesudstyr ved håndtering og anvendelse af udstyr i afløb.** Afløb kan indeholde kemikalier, bakterier og andre stoffer, der kan være giftige eller smitsomme, eller som kan forårsage forbrændinger eller andre problemer. Egnede personlige værnemidler omfatter altid sikkerhedsbriller og kan omfatte en støvmaske, beskyttelseshjelm, høreværn, handsker eller luffer til rensning af afløb, latex- eller gummihandsker, ansigtsskærme, beskyttelsesbriller, beskyttelsesbeklædning, respiratorer og skridsikkert fodtøj med ståltå.
- **Hvis du bruger udstyr til rensning af afløb samtidig med udstyr til inspektion af afløb, skal du bruge RIDGID-handsker**

designet til rensning af afløb. Grib aldrig fat om det roterende afløbsrensende kabel med andet end RIDGID-handsker designet til rensning af afløb, herunder andre handsker eller en klud, der kan blive viklet rundt om kablet og forårsage håndskader. Brug kun latex- eller gummihandsker under RIDGID-handskerne designet til rensning af afløb. Brug ikke beskadigede handsker til rensning af afløb.

Brug og pleje af udstyr

- **Forcéér ikke udstyret.** Brug det korrekte udstyr til din anvendelse. Det rigtige udstyr gør jobbet bedre og mere sikkert.
- **Brug ikke udstyr, hvis strømknappen hverken tænder eller slukker for det.** Alt udstyr, som ikke kan kontrolleres med strømknappen, er farligt og skal repareres.
- **Tag stikket ud af strømkilden og/eller batteripakken ud af udstyret, før der foretages justeringer, ændring af tilbehør eller opbevaring.** Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger mindsker risikoen for personskade.
- **Opbevar inaktivt udstyr utilgængeligt for børn og giv ikke personer, der ikke har kendskab til udstyret eller disse anvisninger, lov til at anvende udstyret.** Udstyr kan være farligt, hvis det bruges af utrænede brugere.
- **Vedligehold udstyr.** Kontrollér for skæv linjeføring eller bevægelige dele, der sidder fast, manglende dele, brud på dele og ethvert andet forhold, der kan påvirke udstyrets funktionsdygtighed. Hvis beskadiget, skal udstyret repareres før brug. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdt udstyr.
- **Ræk ikke for langt.** Bevar hele tiden en forsvarlig fodstilling og balance. Dette giver bedre kontrol af udstyret i uventede situationer.
- **Brug udstyr og tilbehør i overensstemmelse med disse anvisninger, idet der tages hensyn til arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres.** Brug af udstyret til andre opgaver end de påtænkte formål, kan resultere i en farlig situation.
- **Brug kun tilbehør, som er anbefalet af producenten til dit udstyr.** Tilbehør, som kan være egnet til ét stykke udstyr kan blive farligt, når det bruges med et andet stykke udstyr.
- **Hold håndtagene tørre, rene og fri for olie og fedt.** Rene håndtag giver bedre kontrol af udstyret.
- **Beskyt LCD mod stød under anvendelse.** Stød på forsiden af LCD kan forårsage glasbrud og fuldstændig svigt af displayet.

Brug og pleje af batteri

- **Brug kun udstyr med specifikt anviste batteripakker.** Brug af andre batteripakker kan skabe risiko for skader og/eller brand.
- **Genoplad kun med den af producenten specificerede oplader.** En oplader egnet til en specifik type batteripakke kan skabe risiko for brand, når den anvendes med en anden batteripakke.
- **Dæk ikke opladeren til under brug.** Ordentlig ventilation er nødvendig for korrekt betjening. At dække opladeren til under brug kan resultere i brand.
- **Brug og opbevar batterier og opladere i tørre, passende temperaturområder i henhold til deres dokumentation.** Ekstreme temperaturer og fugt kan ødelægge batterierne og resultere i lækage, elektrisk stød, brand eller forbrændinger.
- **Undersøg ikke batteriet med ledende genstande.** Kortslutning af batteriets poler kan forårsage gnister, forbrændinger eller elektrisk stød. Når batteripakken ikke er i brug, skal den holdes væk fra andre metalgenstande, såsom papirklips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan oprette en forbindelse fra én pol til en anden. Kortslutning af batteriets poler kan forårsage forbrændinger eller brand.
- **Under dårlige forhold kan væske sive ud af batteriet - undgå kontakt.** Hvis kontakt forekommer, så skyl med vand. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, så

søg lægehjælp. Væske fra batteriet kan forårsage hudirritation eller forbrændinger.

- **Bortskaf batterierne korrekt.** Udsættelse for høje temperaturer kan forårsage, at batterierne eksploderer; bortskaf ikke i brand. Nogle lande har forordninger vedrørende batteribortskaffelse. Følg alle gældende forordninger.

Inspektion inden betjening

⚠ ADVARSEL



Inden hver brug skal du inspicere alt udstyr og rette eventuelle problemer for at mindske risikoen for alvorlige skader fra elektrisk stød eller andre årsager, og for at forhindre beskadigelse af dit udstyr.

For at inspicere alt udstyr, skal du følge disse trin:

1. Sluk for dit udstyr.
2. Frakobl og inspicér alle ledninger, kabler og stik for beskadigelse eller modifikation.
3. Fjern eventuel snavs, olie eller anden forurening fra dit udstyr for at gøre inspektion nemmere og for at forhindre, at du mister grebet om udstyret under transport eller anvendelse.
4. Inspicér dit udstyr for eventuelt ødelagte, slidte, manglende, ulige eller bindende dele, eller ethvert andet forhold, som kan forhindre sikker, normal betjening.
5. Der henvises til anvisningerne for alt andet udstyr, der skal inspiceres og sørg for, at det er i god, brugbar stand.
6. Tjek dit arbejdsområde, så du har de rette betingelser for at udføre jobbet.
7. Undersøg jobbet, der skal udføres, og vælg det rigtige udstyr til opgaven.
8. Evaluér arbejdsområdet og opfør barrierer til at holde omkringstående folk væk.

Specifikke sikkerhedsoplysninger

⚠ ADVARSEL



Dette afsnit indeholder vigtige sikkerhedsoplysninger, der er specifikke for RIDGID® SeeSnake® microREEL APX. Læs disse forholdsregler omhyggeligt, før du bruger udstyret, for at reducere risikoen for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.

GEM ALLE ADVARSLER OG ANVISNINGER TIL FREMTIDIG BRUG!

Produktsikkerhed

- **Læs og forstå denne brugsanvisning, den digitale rapporteringsmonitors manual og anvisningerne for alt andet udstyr, som du bruger, inden du betjener udstyret.** Manglende overholdelse af alle anvisninger kan resultere i skader på ejendom og/eller alvorlig personskade. Opbevar denne manual sammen med udstyret for fremtidig brug.
- **Betjening af udstyret, mens det står i vand, øger risikoen for elektrisk stød.** Betjen ikke systemet, hvis operatøren eller udstyret står i vand.
- **Udstyret er ikke designet til at give højspændingsbeskyttelse og -isoleringsring.** Anvend ikke, hvor der er fare for højspænding.
- **For at forhindre skader på udstyret og for at mindske risikoen for personskade må udstyret ikke udsættes for mekaniske stød.** Udsættelse for mekaniske stød kan beskadige udstyr og øge risikoen for alvorlig personskade.
- **Sørg for, at skubbekablet er fastgjort inde i tromlen for at forhindre, at skubbekablet vikler sig ud, hvis tromlen**

fjernes fra kassen, eller hvis kassen efterlades åben med tromlen indeni.

Hvis skubbekablet vikles ud, må du ikke vride eller tvinge skubbekablet tilbage i den ikke-roterende tromle. Snoning og bøjning af skubbekablet, der er resultatet af at tvinge det ind i tromlen uden brug af det ydre kabinet til at rotere det, vil beskadige skubbekablet. Se bilag A for instruktioner om genindsættelse af skubbekablet, hvis det har viklet sig ud af tromlen.

Produktoversigt

Mobilinspektionsenheden RIDGID® SeeSnake® microREEL™ APX™ og CSx Via™ er et brugervenligt, men alsidigt VVS-inspektionssystem.



microREEL APX

microREEL™ APX™ er en bærbar og tilpasselig diagnostisk kamerarulle med forbedrede billedbehandlingsfunktioner.

Det stivere skubbekabel gør microREEL APX ideel til inspektion af længere strækninger i rør, der er 38 mm til 102 mm [1,5 in til 4 in].

Med det medfølgende støtteben kan du indstille microREEL APX i den optimale position for stabilitet, mens du skubber eller henter kablet.

microREEL APX har en indbygget sonde i kamerahovedet, der kan lokaliseres med en lokaliseringsmodtager for at finde interessepunkter i røret.

APX-funktioner

microREEL APX er udstyret med en automatisk billedvendende funktion. Når microREEL APX er tilsluttet en enhed i SeeSnake CSx-serien, vender den billedet på skærmen, når kameraet roterer gennem røret, for at sikre, at billedet forbliver orienteret lodret.

Beskrivelse af TruSense-teknologi

Kameraet på microREEL APX har funktioner, der er aktiveret af TruSense-teknologi. TruSense-teknologi etablerer et tovejs kommunikationslink mellem kamerahovedet og en tilsluttet monitor i CSx-serien.

TiltSense™-inklinometeret: måler kameraets hældningsgrad og viser den i HQx Live-appen eller HQx, så du får en nyttig indikator for kameraets vinkel, når det ligger inde i røret.

Billedsensor med højt dynamisk område:: udvider kameraets dynamiske område, så både lyse og mørke områder kan vises i billedet, hvilket giver suveræn klarhed og detaljeoverblik.

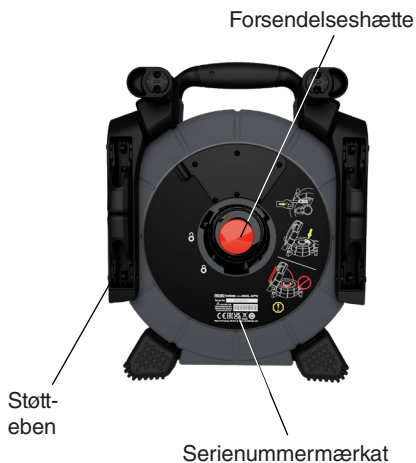
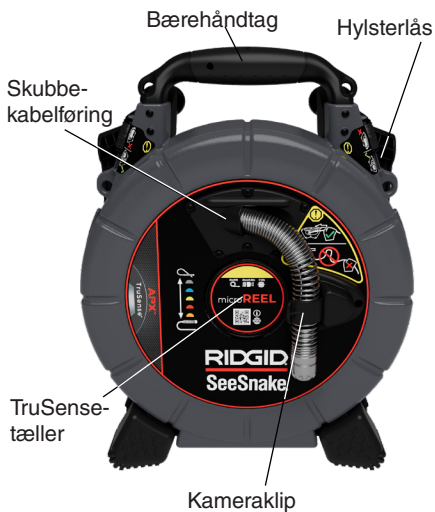
CSx Via

RIDGID SeeSnake CSx Via er en fleksibel inspektionsløsning til streaming, optagelse og mediedeling ved hjælp af en mobil enhed. Med indbygget Wi-Fi tilslutter CSx Via til en iOS™, en Android™ eller en Windows-baseret enhed, så man kan foretage inspektioner med appen SeeSnake HQx Live eller SeeSnake HQx-softwaren til Windows. CSx Via bruger et 18 V genopladeligt batteri.

CSx Via er kompatibel med de fleste RIDGID SeeSnake-kameraruller og installeres nemt via slæberingens hulrum. CSx Via Mount-ekstraudstyr er påkrævet for at bruge CSx Via med SeeSnake Standard- eller Mini-kameraruller.

Komponenter

microREEL APX



CSx Via



Standardudstyr

- SeeSnake microREEL APX
- SeeSnake CSx Via
- Rørstyr
- Operatørmannual

microREEL APX Specifikationer	
Vægt	5,8 kg [12.7 lbs]
Dimensioner	
Længde	337 mm [13,3 in]
Dybde	224 mm [8,8 in]
Højde	411 mm [16,2 in]
Tromlediameter	305 mm [12 in]
Kamera	
Længde	26 mm [1 tomme]* 37 mm [1,5 tommer]**
Diameter	25 mm [1 in]
Opløsning	640 × 480 pixels
Sonde	
Type	Integreret
Frekvens	512 Hz
Afstandsmåling	
Type	TruSense-tæller
Data-kommunikation	Tovejs
Skubbekabel	
Længde	30 m [100 ft]
Diameter	6,7 mm [0,27 in]
Glasfiber-kernens diameter	3 mm [0,12 in]
Minimum bøjningsradius	64 mm [2,5 in]

microREEL APX Specifikationer	
Rørkapacitet §	38 til 101 mm [1,5 til 4 in]
System-kabellængde	3 m [10 ft]
Driftsmiljø	
Temperatur ‡	0 °C til 46 °C [32 °F til 115 °F]
Opbevarings-temperatur	-20 °C til 70 °C [-4 °F til 158 °F]
Indtrængnings-beskyttelse (uden monitor)	IPx5
Relativ luftfugtighed	5 til 95 procent
Højde	4.000 m [13.123 ft]
Vandtæthed for kamera	Vandtæt til 100 m [328,1 ft]
* Målt fra linse til fjeder.	
** Målt fra linse til enden af gevindene.	
§ Faktisk rørkapacitet afhænger af rørtilstanden.	
‡ Selvom kameraet kan fungere i ekstreme temperaturer, kan der forekomme ændringer i billedkvaliteten.	

CSx Via Specifikationer	
Vægt (med hætte)	0,38 kg [0,83 lb]
Dimensioner	
Længde	149 mm [5,9 in]
Dybde	106 mm [4.2 in]
Højde	126 mm [5 in]
Strømkilde	18 V li-ion eller Lucid 18,5 V litiumpolymerbatteri
Tilslutningsmuligheder	
Bluetooth	Bluetooth Lav Effekt (BLE)
Wi-Fi	802.11 b/g/n 802.11 a/n/ac
Driftsmiljø	
Temperatur	-10 °C til 50 °C [14 °F til 122 °F]
Opbevarings temperatur	-20 °C til 60 °C [-4 °F til 140 °F]
Relativ luftfugtighed	5 til 95 procent

Brugsanvisninger

Åbning af microREEL APX-hylsteret

⚠ ADVARSEL

Sørg for, at kameraet er helt inde i tromlen, inden du lukker op og åbner det. Åbn ikke microREEL APX-hylsteret, mens kameraet er inde i kameraklipsen. Hvis kameraet ikke er i tromlen, er der fare for at skubbekablet rulles ud og forårsager ødelæggelse eller alvorlig personskade.

Åbn microREEL APX-hylsteret for at føre kameraet, udskifte tromlen, spole skubbekablet tilbage og for at vedligeholde og rengøre systemet.

1. Placér enheden på en plan overflade og læg den på bagsiden.
2. Løsn hylsterets låse på hver side af microREEL APX.



Hylsterspænde

3. Åbn fronthylsteret forsigtigt og lokaliser kamerahovedet i skubbekabletromlen.
4. Før kamerahovedet ud gennem skubbekabelføringen foran på hylsteret.
5. Fastgør kamerahovedet i clipsen.
6. Luk og lås hylsteret.



Inspektionsoversigt

For at udføre en rørspektion skal du slutte CSx Via™ til microREEL APX, tænde for systemet og slutte CSx Via til HQx Live eller HQ. Skub skubbekablet gennem røret, og observer via displayet.

Tilslutning af CSx Via til microREEL APX

Wi-Fi-inspektionsenheden CSx Via forbindes til microREEL APX gennem slæberingens hulrum.

1. Fjern beskyttelseshætten fra microREEL APX.
2. Sæt batteriet i batteriholderen på CSx Via.
3. Fjern beskyttelseshætterne fra CSx Via-tilslutningerne.
4. Flugt pilen på tilslutningen med lås op-symbolet **6** på rammen og indsæt CSx Via i slæberingshullet.
5. Drej CSx Via, så den låser sig på plads **6**.

BEMÆRK

Når CSx Via ikke er tilsluttet microREEL APX, skal beskyttelseshætten holdes over slæberingens hulrum for at beskytte elektronikken indeni.

Tilslutning til en mobilenhed

CSx Via kan bruges til at foretage en inspektion ved hjælp af HQx Live, der fås til iOS- og Android-enheder, eller SeeSnake HQ-software til Windows-enheder.

For at slutte CSx Via til din enhed skal du aktivere din enheds Wi-Fi og Bluetooth, åbne appen og oprette forbindelse til CSx Via. Når tilslutningen er foretaget, kan du livestream optagelser og optage, se og dele medier.

Besøg HQx Live og HQ-supportsider på SeeSnake Support for yderligere instruktioner, herunder detaljerede tilslutningsinstruktioner og medieoptagelse og -deling.

- HQx Live: support.seesnake.com/hqx-live/
- HQ: support.seesnake.com/hq

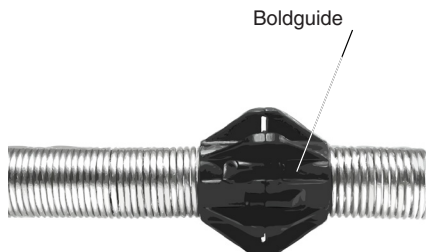
Placering

Placér microREEL APX på en plan overflade i nærheden af rørindgangen, så du kan manipulere skubbekablet, mens du ser på displayet. Brug støttebenet til at positionere microREEL APX, så den ikke vælter under brug. Støttebenet beskytter CSx Via-mobilenheden, når den er tilsluttet microREEL.



Rørstyr

Rørstyr centrerer kameraet i røret, forbedrer billedkvaliteten og hjælper med at holde linsen fri. Brug rørstyr, når det er muligt, for at mindske slid på kamerastyret.



Hentning af kameraet

Træk langsomt og støt skubbekablet ud af røret igen og før små længder tilbage i tromlen. Tør skubbekablet med et stykke køkkenrulle eller klud, når du henter det.

BEMÆRK

Undgå unødigt hårdhændet behandling og træk ikke i kablet omkring skarpe hjørner. Kabeludlægning i større længder eller forcering af skubbekablet kan resultere i, at det laver løkker, at kablet knækker, eller at der opstår kabelbrud.

Fjernelse

For at fjerne CSx Via skal den drejes, så pilen flugter med lås op-symbolet **⏏**, og trækkes lige ud.

CSx Via Vigtige funktioner



Strøm

Tænd og sluk. Tryk for at vække fra standby-tilstand.



Nul

Hold nedtrykket for at nulstille systemmålingen. Tryk for at starte og stoppe midlertidige segmentmålinger.



Sonde

Aktivér og deaktiver sonden.

LED-visninger

CSx Via bruger sine LED'er til at vise status for genstart og Wi-Fi-tilslutning.



LED'er for strøm og genstart

Status	LED
Genstart	Begge LED'er blinker skiftevis
Genstart/slukker	Begge LED'er blinker samtidigt
Gendannelse stilstand: CSx Via opdaterer sin firmware og genstarter i det tilfælde, at den ikke starter	Begge LED'er blinker samtidigt

LED'er for Wi-Fi-tilslutning

Status	LED
Wi-Fi-genstart	Wi-Fi-LED blinker hurtigt
Wi-Fi klar	Wi-Fi-LED blinker langsomt
Wi-Fi tilsluttet	Wi-Fi-LED lyser konstant

Strømniveauer

CSx Via har tre strømniveauer: tændt, slukket og standby-tilstand, der er en lav strømtilstand, der slukker kameraet og dets LED'er for at spare strøm. CSx Via går i standby-tilstand efter en periode uden aktivitet, eller når appen lukkes, eller når livevisning afsluttes. For at vække CSx Via fra standby-tilstand skal du trykke på tænd-knappen eller åbne appens livevisning.

CSx Via beeper for at indikere ændret strømniveau.

Lyde for strømniveauer

Strømniveau	Lyd
Tænd	Enkelt beep
Sluk	Langt beep
Går i standby-tilstand	To beep
Vågne fra standby-tilstand	Enkelt beep

Montering af tromlen

microREEL APX-huset giver dig mulighed for at udskifte tromlen, hvis projektet kræver en anden kombination af skubbekabel og kamera. Ætertromler på SeeSnake microDRAIN™ APX- og NANOREEL™-systemerne kan installeres i microREEL APX-huset.

Følg disse trin for at montere tromlen:

1. Åbn microREEL APX-huset, og fjern tromlen.
2. Placér den tromle, du vil bruge, i microREEL APX-huset.
3. Sørg for, at etiketten med produktnavnet vender opad.
4. Drej tromlen for at sikre, at den kan rotere frit.
5. Luk og lås huset.

Vedligeholdelse og Support**Rengøring af microREEL APX**

Rengør systemet med klude og en blød nylonbørste. Du kan også bruge et mildt rengøringsmiddel eller desinfektionsmiddel. Du må ikke bruge opløsningsmidler eller højtryksspuler til at rengøre nogen dele af systemet.

Vedligeholdelse af komponenter**Kamerahoved**

Ridser på kameraet har en minimal indvirkning på dets funktion. Du må ikke bruge skrabeværktøjer eller sandpapir til at fjerne ridser på kameraet.

Skubbekabel

Tør skubbekablet af med en klud og kontrolér visuelt for snit og afskrabninger, mens det skubbes tilbage i tromlen. Udskift eller reparer skubbekablet, hvis den yderste kappe har snit eller afskrabninger.

Opbevaring

microReel skal opbevares et tørt og sikkert sted mellem -20 °C og 70 °C [-4 °F og 158 °F]. Opbevar udstyret et aflåst sted uden for rækkevidden af børn og personer, der ikke har kendskab til dets formål.

Transport

Fjern batteriet før forsendelse og før opbevaring i længere perioder. Udsæt ikke for kraftige rystelser eller stød under transport.

Support

For support og yderligere informationer om brugen af dit microREEL APX system henvises til support.seesnake.com/da/microreel.

For support og yderligere informationer om brugen af dit CSx Via system henvises til support.seesnake.com/da/csxvia.

Service og reparation

Forkert service eller reparation kan resultere i, at udstyr bliver usikker at bruge.

Service og reparation af microREEL APX og/eller CSx Via skal udføres af et uafhængigt, godkendt RIDGID-servicecenter. For at finde det nærmeste servicecenter eller for spørgsmål vedrørende service eller reparation:

- Kontakt din lokale RIDGID-forhandler.
- Besøg RIDGID.com.
- Kontakt Ridge Tool Company Technical Service Department på rttechservices@emerson.com eller i USA og Canada på telefonnummeret 1-800-519-3456.

Bortskaffelse

Dele af dit system indeholder værdifulde materialer, der kan genbruges. Der er lokale virksomheder, der specialiserer sig i genbrug. Bortskaf komponenterne i overensstemmelse med alle gældende bestemmelser. Kontakt din lokale myndighed for affaldshåndtering for mere information.



EU-lande: Bortskaf ikke elektrisk udstyr sammen med husholdningsaffald!

I henhold til EU-direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr og direktivets implementering i national lovgivning skal elektrisk udstyr, der ikke længere er brugsejnet, indsamles separat og bortskaffes på en miljørigtig måde.

Batteribortskaffelse

EU-lande: Defekte eller brugte batterier skal genanvendes iht. direktiv 2006/66/EEC.

Bilag

Bilag A: Genindsætning af skubbekablet

BEMÆRK

Brug ikke overdreven kraft, når du forsøger at spole skubbekablet ind i tromlen. Kabeludlægning i større længder eller forcering af skubbekablet kan resultere i, at det laver løkker, knækker eller at der opstår kabelbrud.

Følg disse instruktioner for at genindsætte skubbekablet, hvis det er viklet ud af tromlen.

1. Sæt tromlen på plads i hylsteret, før du genindsætter skubbekablet.



2. Hvis der er plads, rulles og rettes hele længden af skubbekablet ud på jorden.



3. Brug begge hænder til at spole skubbekablet tilbage i tromlen. Hvis skubbekablet ikke kan lægges lige ud, skal du være yderst forsigtigt, når skubbekablet rulles tilbage. Sørg for, at

skubbekablet ikke bøjes eller bliver fanget på eller under genstande.

Hvis skubbekablet bliver snoet eller bøjet, skal du stoppe med at spole tilbage og sno det ud, før du fortsætter.

4. Sørg for, at tromlen roterer i hylsteret, når skubbekablet spoles tilbage. For at undgå at beskadige skubbekablet skal du holde den ene hånd tæt på tromlen, når skubbekablet rulles tilbage for at sikre, at tromlen roterer frit.



5. Før forsigtigt kamerahovedet gennem skubbekabelstyret.

Hvis kamerahovedet udskiftes, skal der kun trækkes op i den del af kablet, der indeholder fjederen for at undgå at bøje eller knække skubbekablet..



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. Alle rettigheder forbeholdt.

Vi har gjort alt for at sikre, at oplysningerne i denne brugsanvisning er nøjagtige. Ridge Tool Company og dets associerede selskaber forbeholder sig retten til uden varsel at ændre specifikationer for hardwaren, softwaren eller begge dele som beskrevet i denne manual. Besøg www.RIDGID.com for aktuelle opdateringer og yderligere oplysninger vedrørende dette produkt. På grund af produktudvikling kan billeder og andre præsentationer, der er angivet i denne manual, afvige fra det aktuelle produkt.

RIDGID og RIDGID-logoet er varemærker tilhørende Ridge Tool Company, registreret i USA og andre lande. Alle andre registrerede og ikke-registrerede varemærker og logoer, der er nævnt heri, tilhører deres respektive ejere. Omtale af tredjepartsprodukter er kun til orientering og skal hverken udgøre en godkendelse eller en anbefaling.

iPad, iPhone, iPod touch og App Store er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande. "Made for iPod", "Made for iPhone" og "Made for iPad" betyder, at et elektronisk tilbehør er designet specielt til tilslutning til hhv. iPod, iPhone eller iPad og er blevet certificeret af udvikleren til at overholde Apple-ydeevnestandarder. Apple er ikke ansvarlig for driften af denne enhed eller dens overholdelse af sikkerhedsstandarder og lovgivningsmæssige standarder. Bemærk venligst, at brugen af dette tilbehør sammen med iPod, iPhone eller iPad kan påvirke den trådløse ydelse.

iOS er et varemærke eller registreret varemærke for Cisco i USA og andre lande og anvendes under licens af Apple Inc.

Bluetooth-mærket og -logoer ejes af Bluetooth SIG, Inc.

Android og Google Play er varemærker tilhørende Google Inc.