

Micro CA-350 pārbaudes kamera



Satura rādītājs

Drošības simboli	2
Vispārīga drošības informācija	
Darba zonas drošība	2
Elektrodrošība	2
Personīgā drošība	2
Iekārtu lietošana un kopšana	3
Akumulatora lietošana un kopšana	4
Apkope	4
Īpaša drošības informācija	
micro CA-350 pārbaudes kameras drošība	4
Apraksts, specifikācijas un standarta aprīkojums	
Apraksts	5
Specifikācijas	5
Standarta aprīkojums	7
Vadības ierīces	7
FCC paziņojums	7
Elektromagnētiskā saderība (EMS)	8
Ikonas	8
Instrumentu montāža	
Bateriju maiņa/uzstādīšana	9
Barošana ar mainstrāvas adapteri	9
Attēlveidotāja galvas kabeļa vai pagarinātāja kabeļu uzstādīšana	10
Piederumu uzstādīšana	10
SD™ kartes instalēšana	10
Pārbaude pirms ekspluatācijas	11
Instrumentu un darba zonas iestatīšana	12
Lietošanas instrukcijas	13
Tiešraides ekrāns	14
Attēla pielāgošana	14
Attēlu uzņemšana	15
Izvēlne	16
Laika zīmogs	16
Valoda	16
Datums/laiks	16
TV izēja	17
Atjaunināt programmaparatūru	17
Runātājs	17
Automātiska izslēgšanās	17
Rūpnīcas atiestatīšana	17
Par mums	17
Attēlu pārsūtīšana uz datoru	17
Savienošana ar televizoru	18
Izmantojot ar SeeSnake® pārbaudes aprīkojumu	18
Apkope	
Atiestatīšanas funkcija	19
Papildu aprīkojums	19
Uzglabāšana	20
Apkope un remonts	20
Atbilstības deklarācija	Aizmugurējā vāka iekšpusē
Mūža garantija	Aizmugurējais vāks

*Oriģinālās instrukcijas – angļu valodā

mikro CA-350

mikro CA-350Pārbaudes kamera



BRĪDINĀJUMS!

Izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu
Pirms šī instrumenta
lietošanas uzmanīgi izlasiet
norādījumus. Šis
rokasgrāmatas satura
neizpratne un neievērošana
var izraisīt elektriskās strāvas
triecienu, ugunsgrēku un/vai
napietņus miesas bojājumus.

mikroCA-350 Pārbaudes Kamera

Ieraksts Sērijas numuru skatiet zemāk un saglabājiet produkta
sērijas numuru, kas atrodas uz datu plāksnītes.

Sērijas
N.r.

Drošības simboli

Šajā lietotāja rokasgrāmatā un uz produkta svarīgas drošības informācijas sniegšanai tiek izmantoti drošības simboli un signālvārdi. Šādaļ ir paredzēta, lai uzlabotu šo signālvārdu un simbolu izpratni.



Šis ir drošības brīdinājuma simbols. To izmanto, lai brīdinātu jūs par potenciāliem miesas bojājumu riskiem. Ievērojiet visus drošības ziņojumus, kas seko šim simbolam, lai izvairītos no iespējamiem savainojumiem vai nāves.



BĪSTAMI

BĪSTAMI norāda uz bīstamu situāciju, kas, ja netiek novērsta, izraisīs nāvi vai nopietnus savainojumus.



BRĪDINĀJ

BRĪDINĀJUMS norāda uz bīstamu situāciju, kas, ja netiek novērsta, var izraisīt nāvi vai nopietnu traumu.



UZMANĪB

UZMANĪBU! norāda uz bīstamu situāciju, kas, ja netiek novērsta, var izraisīt nelielus savainojumus vai vidēji smagas traumas.



PAZIŅOJUMS

PAZIŅOJUMS norāda informāciju, kas attiecas uz īpašuma aizsardzību.



Šis simbols nozīmē, ka pirms iekārtas lietošanas rūpīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu. Lietotāja rokasgrāmatā ir ietverta svarīga informācija par iekārtas drošu un pareizu lietošanu.



Šis simbols nozīmē, ka, rīkojoties ar šo aprīkojumu vai to lietojot, vienmēr valkājiet aizsargbrilles ar sānu aizsargiem, lai samazinātu acu traumu risku.



Šis simbols norāda uz risku, ka rokas, pirksti vai citas ķermeņa daļas var tikt iesprostotas vai aptītas zobratos vai citās kustīgās daļās.



Šis simbols norāda uz elektriskās strāvas trieciena risku.

Vispārīga drošības informācija

BRĪDINĀJUMS

Izlasiet visus drošības brīdinājumus un norādījumus. Brīdinājumu un norādījumu neievērošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, ugunsgrēku un/vai nopietnus savainojumus.

SAGLABĀJIET ŠIS INSTRUKCIJAS!

Elektrodrošība

- Izvairieties no ķermeņa saskares ar iezemētu vai iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītim un ledusskapjiem. Tur pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks, ja jūsu ķermenis ir iezemēts.
- Nepakļaujiet aprīkojumu lietum vai mitriem apstākļiem. Ūdens, kas iekļūst iekārtās, palielināt elektriskās strāvas trieciena risku.

Personīgā drošība

- Esiet uzmanīgi, vērojiet, ko darāt, un, strādājot ar aprīkojumu, izmantojiet veselodu saprātu. Nelietojiet aprīkojumu, ja esat noguris vai atrodaties narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē. Neuzmanības brīdis darbības laikā iekārtu lietošana var izraisīt nopietnus miesas bojājumus.
- Nepārsniedzieties. Vienmēr saglabājiet stabili stāvokli un līdzsvaru. Tas nodrošina labāku elektroinstrumenta kontroli neparedzētās situācijās.

Darba zonas drošība

- Uzturiet savu darba zonu tīru un labi apgaismotu. Nekārtīgas vai tumšas vietas veicina negadījumus.
- Nedarbiniet iekārtas sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu klātbūtnē. Iekārtas var radīt dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumus.
- Turiet bērnu un garāmgājēju tālāk darbinot aprīkojumu. Uzmanības novēršana var izraisīt kontroles zaudēšanu.

- **Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.** Vienmēr valkājiet acu aizsargus. Aizsarglīdzekļu, piemēram, putekļu maskas, neslidošu drošības apavu, aizsargķiveres vai dzirdes aizsargu, lietošana atbilstoši apstākļiem samazinās miesas bojājumu risku.

Iekārtu lietošana un kopšana

- **Nepielietojiet spēku aprīkojumam. Izmantojiet savam pielietojumam atbilstošu aprīkojumu.** Pareizais aprīkojums paveiks darbu labāk - drošāks ar tādu ātrumu, kādam tas ir paredzēts.
- **Nelietojiet iekārtu, ja slēdzis to neieslēdz un neizslēdz.** Jebkurš instruments, ko nevar vadīt ar slēdzi, ir bīstams un ir jāremontē.
- **Pirms jebkādu regulējumu veikšanas atvienojiet akumulatorus no iekārtas, piederumu maiņa vai uzglabāšana.** Šādi preventīvie drošības pasākumi samazina traumu risku.
- **Nedarbojošos aprīkojumu glabāriet bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet personām nav iepazinušies ar iekārtu vai šīm instrukcijām par iekārtas lietošanu.** Aprīkojums var būt bīstams neapmācītu lietotāju rokās.
- **Uzturēt aprīkojumu.** Pārbaudiet, vai trūkst detaļas, detaļu bojājumus un jebkādos citus stāvokļus, kas var ietekmēt iekārtas darbību. Ja bojājums ir konstatēts, nododiet iekārtu pirms lietošanas salabots. Daudzi negadījumi rodas slikti uzturēta aprīkojuma dēļ.
- **Izmantojiet aprīkojumu un piederumus saskaņā ar šiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamo darbu.** Iekārtu izmantošana darbībām, kas atšķiras no paredzētajiem, var radīt bīstamu situāciju.
- **Izmantojiet tikai piederumus, ko ražotājs iesaka jūsu iekārtai.** Piederumi, kas var būt piemēroti vienam aprīkojumam, var kļūt bīstami, ja tos lieto kopā ar citu aprīkojumu.

- **Turiet rokturus sausus un tīrus; bez eļļas un taukiem.** Tas ļauj labāk kontrolēt aprīkojumu.

Akumulatora lietošana un kopšana

- **Uzlādējiet tikai ar paredzēto lādētāju, ko apstiprinājis ražotājs.** Lādētājs, kas ir piemērots viena veida akumulatoru blokam, var radīt ugunsgrēka risku, ja to lieto kopā ar cita veida akumulatoru bloku.
- **Izmantojiet aprīkojumu tikai ar īpaši paredzētiem akumulatoru blokiem.** Jebkuru citu akumulatoru bloku lietošana var radīt traumu un ugunsgrēka risku.
- **Kad akumulatoru bloks netiek lietots, turiet to tālāk no citiem metāla priekšmetiem, piemēram, saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai citiem maziem metāla priekšmetiem, kas varētu izveidot savienojumu no vienas spaiļes citā.** Akumulatora spaiļu īssavienojums var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.
- **Nepareizos apstākļos šķidrums var tikt izliets no akumulatora; izvairieties no saskares ar to.** Ja tas nejauši nokļūst acīs, noskalojiet ar ūdeni, papildus meklējiet medicīnisko palīdzību. No akumulatora izšļāktais šķidrums var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.

Apkope

- **Veiciet sava aprīkojuma apkopi pie kvalificēta remonta speciālista, izmantojot tikai atbilstošas oriģinālās rezerves daļas.** Tas nodrošinās instrumenta drošības saglabāšanu.

Īpaša drošības informācija

Šajā sadaļā ir sniegta svarīga drošības informācija, kas attiecas tikai uz pārbaudes kameru.

Pirms RIDGID lietošanas uzmanīgi izlasiet šos piesardzības pasākumus par [®]micro CA-350 pārbaudes kameru, lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena vai citu nopietnu traumu risku.

SAGLABĀJIET ŠIS INSTRUKCIJAS!

Micro CA-350 pārbaudes kameras pārnēsāšanas somā ir iekļauts rokasgrāmatas turētājs, lai operators varētu glabāt šo rokasgrāmatu kopā ar instrumentu.

mikro CA-350 pārbaudes Kameras drošība

- **Nepakļaujiet displeja bloku ūdens vai lietus iedarbībai. Tas palielina elektriskās strāvas trieciena risku.** Micro CA-350 attēlveidotāja galva un kabelis ir ūdensizturīgi līdz 3 m (10 pēdu) dziļumam. Rokas displeja ierīce tāda nav.
- **Nenovietojiet mikro CA-350 pārbaudes kameru vietā, kur var būt strāvas avots.** Tas palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Nenovietojiet mikro CA-350 pārbaudes kameru vietā, kur var būt kustīgas detaļas.** Tas palielina sapīšanās traumu risku.
- **Nekādā veidā neizmantojiet šo ierīci personīgai pārbaudei vai medicīniskiem nolūkiem.** Šī nav medicīnas ierīce. Tas var izraisīt miesas bojājumus.
- **Vienmēr lietojiet atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus**

▲ BRĪDINĀJUMS

Aizsargaprīkojums darbības laikā un izmantojot mikro CA-350 pārbaudes kameru. Kanalizācijā un citās vietās var būt ķīmiskas vielas, baktērijas un citas vielas, kas var būt toksiskas, infekciozas, izraisīt apdegumus vai citas problēmas. Piemērots individuālais aizsardzības aprīkojums vienmēr ietver aizsargbrilles un cimdus, un var ietvert arī tādu aprīkojumu kā lateksa vai gumijas cimdus, sejas aizsargus, aizsargbrilles, aizsargtērpu, respiratorus un apavus ar tērauda purngaliem.

- **Ievērojiet labu higiēnu.** Izmantojiet karstu, ziepainu ūdeni. Pēc mikro CA-350 pārbaudes kameras lietošanas vai tās lietošanas laikā, lai pārbaudītu caurules un citas vietas, kurās var būt ķīmiskas vielas vai baktērijas, ar ūdeni nomazgājiet rokas un citas ķermeņa daļas, kas nonākušas saskarē ar kanalizācijas saturu. Neēdiet un nesmēķējiet, lietojot mikro CA-350 pārbaudes kameru vai rīkojoties ar to. Tas palīdzēs novērst piesārņojumu ar toksiskiem vai infekcioziem materiāliem.
- **Nelietojiet mikro CA-350 pārbaudes kameru, ja operators vai ierīce atrodas ūdenī.** Darbojoties Elektriskās ierīces atrašanās ūdenī palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Pirms mikro CA-350 lietošanas pārbaudiet, izlasiet un saprotiet:**
 - Šo lietotāja rokasgrāmatu,
 - Akumulatora/lādētāja rokasgrāmatu,
 - Norādījumus jebkuram citam aprīkojumam, kas lietots kopā ar šo rīku.

Neievērojot visus norādījumus un brīdinājumus, var rasties īpašuma bojājumi un/vai nopietni savainojumi.

Ja jums ir kādi jautājumi par šo RIDGID® produktu:

- Sazinieties ar vietējo RIDGID izplatītāju.
- Apmeklējiet RIDGID.com, lai atrastu savu vietējo RIDGID dīleri.
- Sazinieties ar Ridge Tool tehniskā servisa nodaļu, rakstot uz ProToolsTechService@Emerson.com vai ASV un Kanādā zvaniet pa tālruni 844-789-8665.

Apraksts, Specifikācija un standarta aprīkojums

Apraksts

RIDGID® mikro CA-350 pārbaudes kamera ir jaudīga rokas digitālā ierakstīšanas ierīce. Tā ir pilnīga digitālā platforma, kas ļauj veikt pārbaudes un ierakstīt attēlus un video grūti sasniedzamās vietās. Sistēmā ir iebūvētas vairākas attēlu manipulācijas funkcijas, piemēram, attēla rotācija un digitālā tālummaiņa, lai nodrošinātu detalizētas un precīzas vizuālās pārbaudes. Instrumentam ir ārējā atmiņa un TV izejas funkcijas. Komplektā ir iekļauti piederumi (āķis, magnēts un spogulis), kas jāpiestiprina pie attēlveidotāja galvas, lai nodrošinātu lietošanas elastību.

Specifikācijas

Ieteicamais lietojums...	Iekšējai
Redzamais attālumš.....	0,4 collas (10 mm) līdz ∞
Reklāmas displejs.....	3,5 collas (90 collas)mm) Krāsa
	TFT (320 x 240) izšķirtspēja)Kam
eras galva.....	3/4 collas (17 mm)
Apgaismojums	4 Regulējamas gaismas diodes
Kabeļa sasniedzamība 3 pēdas (0,9 m), taču tas ir spējīgs sasniegt 30 pēdas (9 m) ar papildus pagarinājumu.	
Attēlveidotājs un kabelis ir ūdensizturīgi līdz 10 pēdām(3 m), IP67	
Fotoattēla formāts.....	JPEG
Attēla izšķirtspēja	640 x 480
Video formāts	MP4
Video izšķirtspēja	640 x 480
Kadru ātrums	līdz 30 kadriem sekundē
TV izeja.....	PAL/NTSC
	Lietotāja izvēlēta
iebūvētā atmiņa.....	235 MB atmiņa

Ārējā atmiņaSD™ Karte 32 GB
maks. (8 GB komplektā)

Datu izvade.....USB datu kabelis
un SD™ karte

Darbības Temperatūra no 0 līdz 49°C
(0 līdz 45°C)

Uzglabāšanas temperatūra no -4°F līdz 140°F
(-20°C līdz 60°C)

Barošanas avots 12 V Litija jonu akumulators
Maiņstrāvas adapteris..... 12 V, 3 ampēri

Svars 5,5 mārciņas (2,5 kg)

Standarta Aprīkojums

Micro CA-350 pārbaudes kameras komplektācijā ietilpst šādi priekšmeti:

- Micro CA-350 klausule
- 17 mm attēlveidotājs
- 90 cm (3 pēdu) USB kabelis
- 90 cm (3 pēdu) RCA kabelis ar audio
- Āķis, magnēts, spoguļa stiprinājumi
- 12 V litija jonu akumulators
- Litija jonu akumulatora lādētājs ar vadu
- Maiņstrāvas adapteris
- Austiņu aksesuārs ar mikrofonu
- 8 GB SD™ karte
- Lietotāja rokasgrāmatas komplekts



1. attēls. Micro CA-350 pārbaudes kamera

Vadības ierīces



Pagriezt attēlu

Atgriešanās

Virzienbultas

Slēdzis

Ieslēgšanas
poga

Izvēlne

Atlasīt/
Apstiprināt



3. attēls. Labās puses portu apraksts



4. attēls. Kreisās puses portu apraksts

FCC paziņojums

Šī iekārta ir pārbaudīta un atbilst B klases digitālo ierīču ierobežojumiem, saskaņā ar FCC noteikumu 15. daļu. Šie ierobežojumi ir paredzēti, lai nodrošinātu pienācīgu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem dzīvojamās telpās.

Šī iekārta ģenerē, izmanto un var izstarot radiofrekvenču enerģiju, un, ja tā nav uzstādīta un lietota saskaņā ar norādījumiem, tas var radīt kaitīgus traucējumus radio sakariem.

Tomēr nav garantijas, ka traucējumu iedarbība neradīsies konkrētā instalācijā.

Ja šī iekārta rada kaitīgu mijiedarbību, radio vai televīzijas uztveršanas ietekmi, ko var noteikt, izslēdzot un ieslēdzot iekārtu, lietotājam ieteicams veikt kādu/-us no šiem pasākumiem:

- Pārorientējiet vai pārvietojiet uztveršanas antenu.

- Palieliniet attālumu starp iekārtu un uztvērēju.
- Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV tehniķi.

Elektromagnētiskā saderība (EMS)

Termins "elektromagnētiskā saderība" tiek lietots, lai apzīmētu produkta spēju netraucēti darboties vidē, kurā elektromagnētiskais starojums un elektrostatiskās izlādes ir klātesošas un nerada elektromagnētiskus traucējumus citām iekārtām.

PAZIŅOJUMS RIDGID mikro CA-350 pārbaudes kamera atbilst visiem piemērojamajiem elektromagnētiskās saderības (EMC) standartiem. Tomēr nevar izslēgt iespēju, ka tas varētu radīt traucējumus citās ierīcēs.

Ikonas

	Akumulatora darbības laika indikators - Pilnībā uzlādēts akumulators.
	Akumulatora darbības laika indikators - Akumulatora uzlādes līmenis ir mazāks par 25%.
	SD™ karte - Norāda, ka ierīcē ir ievietota SD karte.
	Fotoaparāts - Norāda, ka ierīce darbojas fotokameras režīmā.
	Videokamera - Norāda, ka ierīce darbojas videokameras režīmā.
	Atskaņošanas režīms - Šīs ikonas atlasīšana ļauj apskatīt un dzēst iepriekš saglabātus attēlus un video.
	Izvēlne - Nospiediet atlasī uz šīs ikonas, lai to izdarītu, tiek atvērts izvēlnes ekrānā.
	Atlasīt- Nospiežot atlasī tiešraides režīmā , ekrāns jūs aizvedīs uz atskaņošanas ekrānu.
	Atgriešanās- Nospiežot atgriešanās pogu no tiešraides režīma . Ekrāns pārslēgsies starp kameru un video. Atgriežoties, jūs arī iziesiet no izvēlnes un atskaņošanas režīma.
	LED spilgtums - Nospiediet pa labi un pa kreisi bultiņas, lai mainītu LED spilgtumu.
	Tālummaiņa - Nospiediet augšup vērsto un lejupvērsto bultiņu, lai mainītu tālummaiņu no 1,0x uz 2,0x.
	Saglabāt - Norāda, ka attēls vai video ir saglabāts atmiņā.
	Atkritumi - Dzēšanas apstiprinājuma ikona.
	Režīms - Izvēlieties starp attēlu, video vai atskaņošanu.
	Laika zīmogs - Izvēlieties, vai tiešraides ekrānā rādīt vai slēpt datumu un laiku.
	Valoda - Izvēlieties starp angļu valodu, franču, spāņu, vācu, holandiešu, itāļu utt.
	Laiks un datums - Atveriet šo ekrānu, lai iestatītu laiku un datumu.
	Televizors - Izvēlieties starp NTSC un PAL, lai iespējotu TV izejas video formātu.
	Atjaunināt programmaparatūru - Izmantojiet, lai atjauninātu ierīci ar jaunāko programmatūru.
	Skalrunis/mikrofons - Ierakstīšanas un atskaņošanas laikā ieslēdz vai izslēdz skalruni un mikrofonu.
	Automātiska izslēgšanās - Ierīce darbība automātiski izslēdzas pēc 5, 15 vai 60 minūšu neaktivitātes.
	Rūpnīcas atiestatīšana - Atjaunot rūpnīcas noklusējuma iestatījumus.
	Par mums - Parāda programmatūras versiju.

Instrumenta montāža

▲ BRĪDINĀJUMS

Lai samazinātu nopietnu traumu risku lietošanas laikā, ievērojiet šīs pareizas montāžas procedūras.

Bateriju maiņa/uzstādīšana

Micro CA-350 tiek piegādāts bez ievietota akumulatora. Ja akumulatora indikators rāda , akumulators ir jāuzlādē. Atkārtoti uzlādējiet. Pirms uzglabāšanas izņemiet akumulatoru.

1. Saspiediet akumulatora cilnes (skatiet 5. attēlu) un pavelciet, lai izņemtu akumulatoru.



5. attēls. Akumulatora izņemšana/uzstādīšana

2. Ievietojiet akumulatora kontakta galu pārbaudes instrumentā, kā parādīts 5. attēlā.

Barošana ar maiņstrāvas adapteri

Micro CA-350 pārbaudes kameru var darbināt arī, izmantojot komplektā iekļauto maiņstrāvas adapteri.

1. Atveriet labās puses porta vāku (3. attēls).
2. Ar sausām rokām pievienojiet maiņstrāvas adapteri kontaktligzdai.
3. Ievietojiet maiņstrāvas adaptera cilindrisko spraudni portā, kas apzīmēts ar "DC 12V".



6. attēls. Ieslēgšana/izslēgšana lērīce ar maiņstrāvas adapteri

Attēlveidotāja galvas kabeļa vai pagarinātāja kabeļu uzstādīšana

Lai izmantotu micro CA-350 pārbaudes kameru, attēlveidotāja galvas kabeļis ir jāpievieno rokas displeja ierīcei. Lai pievienotu kabeļi rokas displeja ierīcei, pārliecinieties, vai kameras ligzdas atslēga un displeja ierīces ligzdas slots (7. attēls) ir pareizi izlīdzināti. Kad tie ir izlīdzināti, ar pirkstiem pievelciet riervoto rokturi, lai noturētu savienojumu vietā.



7. attēls. Kabeļu savienojumi

3 pēdu (90 cm) un 6 pēdu (180 cm) kabeļu pagarinātāji ir pieejami, lai palielinātu ierīces garumu. Kameras kabeļis līdz 9 m (30 pēdām). Lai uzstādītu pagarinātāju, vispirms noņemiet kameras galvas kabeļi no displeja bloka, atskrūvējot riervoto rokturi. Pievienojiet pagarinātāju rokas ierīcei, kā aprakstīts iepriekš (7. attēls). Pievienojiet kameras galvas kabeļa ķīļveida galu pagarinātāja riervotajam galam un ar pirkstiem pievelciet riervoto rokturi, lai noturētu savienojumu vietā.

Piederumu uzstādīšana

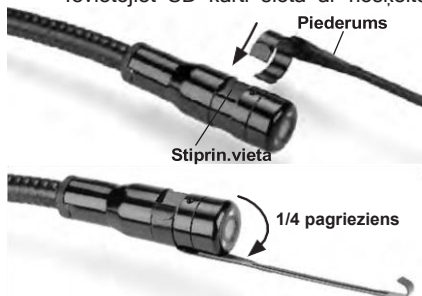
Trīs iekļautie piederumi (āķis, magnēts, spogulis) visi tiek piestiprināti pie attēlveidotāja galvas vienādi.

8. attēls. Piederuma uzstādīšana

Lai pievienotu, turiet attēlveidotāja galviņu, kā parādīts attēlā 8. attēlā. Uzbīdīet piederuma pusapļa galu pāri attēlveidotāja galviņas plakanajiem virsmām. Pēc tam pagrieziet piederumu par 1/4 apgriezieni, lai to nostiprinātu.

SD™ kartes instalēšana

Atveriet kreisās puses porta vāku (4. attēls), lai piekļūtu SD kartes slotam. Ievietojiet SD karti slotā ar nošķelto



stūri uz augšu, lai tā atbilstu ikonai blakus slotam (9. attēls). SD kartes var ievietot tikai vienā veidā - nespiežot ar varu. Kad SD karte ir ievietota, ekrāna augšējā kreisajā stūrī parādīsies neliela SD kartes ikona kopā ar attēlu skaitu vai video garumu, ko var saglabāt SD kartē.



9. attēls. SD kartes ievietošana

Pārbaude pirms ekspluatācijas

⚠ BRĪDINĀJUMS



Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet pārbaudes kameru un novērsiet visas problēmas, lai samazinātu nopietnu traumu risku un instrumenta bojājumus, ko var radīt elektriskās strāvas trieciens.

1. Pārliecinieties, vai ierīce ir IZSLĒGTA.
2. Izņemiet akumulatoru un pārbaudiet, vai tas nav bojājuma pazīmes. Ja nepieciešams, nomainiet akumulatoru. Nelietojiet pārbaudes kameru, ja akumulators ir bojāts.
3. Notīriet aprīkojumu no eļļas, taukiem vai netīrumiem. Tas atvieglo pārbaudi un palīdz novērst instrumenta izslīdēšanu no jūsu tvēriena.
4. Pārbaudiet mikro CA-350 pārbaudes kameru, vai tajā nav salauztu, nolietotu, trūkstošu vai bloķējošu detaļu vai citu lietu, kas varētu traucēt drošai un normālai darbībai.
5. Pārbaudiet kameras galvas lēcu, vai nav kondensāta. Lai izvairītos no ierīces bojājumiem, nelietojiet kameru, ja kondensāts ir izveidojies lēcas iekšpusē. Ļaujiet ūdenim iztvaikot pirms lietošanas.

6. Pārbaudiet kabeli visā tā garumā, vai tajā nav plaisu vai citu bojājumu. Bojāts kabelis var izraisīt ūdens iekļūšanu ierīcē un palielināt elektriskās strāvas trieciena risku.
7. Pārbaudiet, vai savienojumi starp rokas ierīci, pagarinātāja kabeļiem un attēlveidotāja kabeli ir cieši. Lai kabelis būtu ūdensizturīgs, visiem savienojumiem jābūt pareizi samontētiem. Pārliecinieties, vai ierīce ir pareizi samontēta.
8. Pārbaudiet, vai ir brīdinājuma uzlīme, stingri piestiprināta un salasāma (10. attēls).



10. attēls. Brīdinājuma uzlīme

9. Ja pārbaudes laikā tiek konstatētas kādas problēmas, Nelietojiet pārbaudes kameru, kamēr tā nav pienācīgi apkalpota.
10. Ar sausām rokām ievietojiet akumulatoru atpakaļ.
11. Nospiediet un vienu sekundi turiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu. Attēlveidotāja indikatoriem vajadzētu iedegties/ieslēgties, parādīsies sākuma ekrāns. Kad kamera ir gatava, ekrānā tiek parādīts tiešraides attēls ar to, ko kamera redz. Ja attēls neparādās, skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļu "Problēmu novēršana".
12. Lai IZSLĒGTU kameru, nospiediet un vienu sekundi turiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

Instrumentu un darba zonas iestatīšana

Uzstādiet mikro CA-350 pārbaudes kameru un darba zonu saskaņā ar šīm procedūrām, lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena, sapīšanās un citu iemeslu radītu traumu risku un novērstu instrumentu bojājumus.



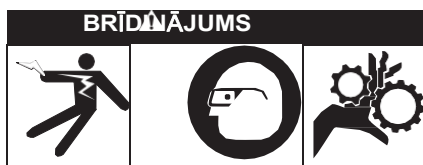
1. Pārbaudiet darba zonu, lai noteiktu:

- Piemērots apgaismojums. Nosakiet, vai ir kāda elektriskā strāva pārbaudāmajā zonā. Ja tā, tad strāvas padeve šai zonai ir jāizslēdz, lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku. Izmantojiet atbilstošas bloķēšanas procedūras, lai novērstu strāvas atkārtotu ieslēgšanu pārbaudes laikā.
 - Nosakiet, vai pārbaudes laikā tiks konstatēti kādi šķidrumi. Kabelis un attēlveidotāja galva ir ūdensizturīgi līdz 3 m dziļumam. Lielāks dziļums var izraisīt mitruma iekļūšanu kabelī un attēlveidotājā, kā arī elektriskās strāvas triecienus vai aprīkojuma bojājumus. Rokas displeja ierīce ir ūdensizturīga (IP54), taču to nedrīkst iegremdēt ūdenī.
 - Ugunsnedroši šķidrumi, tvaiki vai putekļi, kas var aizdegties. Ja tādi ir, nestrādājiet šajā zonā, kamēr nav identificēti un novērsti to avoti. Mikro CA-350 pārbaudes kamera nav sprādziendroša un var izraisīt dzirksteles.
 - Tīra, līdzena, stabila un sausa vieta darbam. Nelietojiet pārbaudes kameru, stāvot ūdenī.
2. Pārbaudiet zonu vai telpu, kuru plānojat pārbaudīt, un nosakiet, vai mikro CA-350 pārbaudes kamera ir pareizais aprīkojums šim darbam.
- Nosakiet piekļuves punktu vietas. Minimālais sadales vārpstas atvērums kam attēlveidotāja galva var iziet cauri, ir aptuveni $\frac{3}{4}$ " (19 mm) diametrā priekš 17 mm kameras galvas.
 - Nosakiet attālumu līdz apgabalam, kur jāpārbauda. Kamerai var pievienot pagarinājumus, lai sasniegtu līdz pat 9 m (30 pēdu) attālumu.
 - Nosakiet, vai nav šķēršļu, kuru dēļ kabelim būtu jāveic ļoti asas pagriezienu līnijas. Pārbaudes kameras kabeli var nolaist līdz 5 collu (127 mm) rādiusam bez bojājumiem.
 - Nosakiet, vai ir kādas ķīmiskas vielas, īpaši kanalizācijas gadījumā. Ir svarīgi saprast īpašos drošības pasākumus, kas nepieciešami, lai strādātu ar jebkādam esošām ķīmiskām vielām. Lai iegūtu nepieciešamo informāciju, sazinieties ar ķīmisko vielu ražotāju. Ķīmiskās vielas var sabojāt vai pasliktināt pārbaudes kameru.
 - Nosakiet telpas un tajā esošo priekšmetu temperatūru. Skatiet specifikācijas. Lietošanai vietās, kas neatbilst specifikācijām, vai saskarē ar karstāku vai aukstāku priekšmetu var sabojāt kameru.
 - Nosakiet, vai pārbaudāmajā zonā atrodas kustīgas daļas. Ja tā, šīs daļas ir jādeaktivizē, lai novērstu kustību pārbaudes laikā samazināt sapīšanās risku. Izmantojiet atbilstošas bloķēšanas procedūras, lai novērstu detaļu kustību pārbaudes laikā.

Ja micro CA-350 pārbaudes kamera nav piemērota šim darbam, RIDGID ir pieejams cits pārbaudes aprīkojums. Pilnu RIDGID produktu sarakstu skatiet RIDGID katalogā tiešsaistē vietnē RIDGID.com.

3. Pārliecinieties par micro CA-350 pārbaudi pirms katras lietošanas reizes.
4. Uztādiet pareizos piederumus atbilstoši lietojumprogrammai.

Lietošanas instrukcijas



Vienmēr valkājiet acu aizsargus, lai pasargātu acis no netīrumiem un citiem svešķermeņiem.

Lai samazinātu, ievērojiet lietošanas instrukcijas elektriskās strāvas trieciena, sapīšanās un citu iemeslu radītu traumu risku.

1. . Pārliecinieties, vai pārbaudes kamera un darba zona ir pareizi uzstādītas un vai darba zonā neatrodas garāmgājēji un citi traucēkļi.

2. . Divas sekundes turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

Attēlveidotāja indikatoriem vajadzētu IESLĒGTIES, pēc tam parādīsies sākuma ekrāns. Šis ekrāns norāda, ka ierīce tiek startēta. Kad produkts ir pilnībā ieslēgts, ekrāns automātiski pārslēgsies uz tiešraides ekrānu.

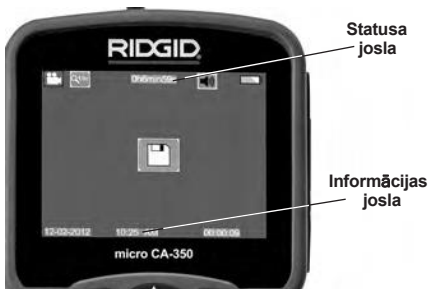


11. attēls. Sākuma ekrāns
(Piezīme: Versija mainīsies ar katru programmaparatūras atjauninājumu.)

Tiešraides ekrāns

Tiešraides ekrāns ir vieta, kur veiksiēt lielāko daļu sava darba. Ekrānā tiek parādīts tiešraides attēls ar to, ko redz kamera. No šī ekrāna varat tuvināt, pielāgot LED spilgtumu un uzņemt attēlus vai video.

Ekrāna augšdaļā ir statusa josla, kas parāda rīku režīmu, tālummaiņu, SD™ kartes ikonu (ja ievietota), pieejamo atmiņu un skaļruņa/mikrofona ieslēgšanu/izslēgšanu. Apakšējā joslā ir redzama informācija par datumu un laiku, ja laika zīmogs ir ieslēgts.



12. attēls. Tiešraides ekrāns

Kad pārbaudes kamera ir IESLĒGTA, Noklusējuma režīms ir paredzēts nekustīgu attēlu uzņemšanai. Jebkurā laikā nospiežot izvēlnes pogu, var piekļūt izvēlnei. Izvēlne tiks parādīta tiešraides ekrānā. Izmantojiet labo un kreiso pogu ►◄ bultiņu pogas, lai pārslēgtos uz MODE kategoriju. Izmantojiet augšupvērsto un lejupvērsto bultiņu▲▼lai pārvietotos starp izvēlnes vienumiem, un nospiediet atlases pogu ◀▶kā vēlam.



13. attēls. Režīma izvēles ekrānuzņēmums

3. Ja citi pārbaudes kameras iestatījumi(Laika zīmogs, Valoda, Datums/Laiks, TV izeja, Programmaparatūras atjaunināšana, Skaļrunis/Mikrofons, Automātiska izslēgšanās, Rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana) ir jāpielāgo; skatiet sadaļu Izvēlne.

4. Sagatavojiet kameru pārbaudei. Kameras kabelis, iespējams, ir jāiztaisno iepriekš vai jāsaliec, lai pienācīgi pārbaudītu laukumu. Nemēģiniet veidot līkumus, kas ir mazāki par 5 collām (12,7 cm).(13 cm rādiusā). Tas var sabojāt kabeli. Ja pārbaudāt tumšu vietu, pirms kameras vai kabeļa ievietošanas ieslēdziet gaismas diodes.

Nelietojiet pārmērīgu spēku kabeļa ievietošanai vai izvilkšanai. Tas var sabojāt pārbaudes kameru vai pārbaudes zonu. Neizmantojiet kabeli vai attēlveidošanas galviņu, lai mainītu apkārtni, attīrītu celiņus vai aizsprostotas vietas, vai kā jebkas cits, izņemot pārbaudes ierīci. Tas var sabojāt pārbaudes kameru vai pārbaudes zonu.

Attēla pielāgošana

Pielāgojiet LED spilgtumu: Nospiežot labo poguun kreisās bultiņas poga►◄ uz pogu paliktņa(Tiešraides ekrānā) palielinās vai samazinās LED spilgtumu. Pielāgojot spilgtumu, ekrānā tiks parādīta spilgtuma indikatora josla.



14. attēls. LED regulēšana

Tālummaiņa: Micro CA-350 pārbaudes kamerai ir 2,0x digitālā tālummaiņa. Vienkārši nospiediet augšup vērsto un lejupvērsto bultiņu taustiņus. ▲▼atrodoties tiešraides ekrānā, lai tuvinātu vai tālinātu. Pielāgojot tālummaiņu, ekrānā tiks parādīta



tālummaiņas indikatora josla.

15. attēls. Tālummaiņas regulēšana

Attēla Rotācija: Lai nepieciešamības gadījumā ekrānā redzamo attēlu/video varētu pagriezt par 90 grādiem pretēji pulksteņrādītāja virzienam, nospiežot attēla pagriešanas pogu. ↺.

Attēlu uzņemšana

Statiska attēla uzņemšana

Tiešraides ekrānā pārliecinieties, vai ir redzama nekustīgas kameras ikona  atrodas ekrāna augšējā kreisajā stūrī. Nospiediet slēdža pogu, lai uzņemtu attēlu. Saglabāšanas ikona  uz mirkli parādās ekrānā. Tas norāda, ka statiskais attēls ir saglabāts iekšējā atmiņā vai SD™ kartē.

Video uzņemšana

Tiešraides ekrānā pārliecinieties, vai videokameras ikona  atrodas ekrāna augšējā kreisajā stūrī. Nospiediet slēdža pogu, lai sāktu video uzņemšanu. Kad ierīce ieraksta video, ap ikonu mirgos sarkana kontūra.

Video režīma ikona un ierakstīšanas ilgums rādās ekrāna augšdaļā. Vēlreiz nospiediet slēdža pogu, lai apturētu video ierakstīšanu. Saglabājot video iekšējā atmiņā, tā saglabāšana var ilgt vairākas sekundes.

Micro CA-350 ir aprīkots ar integrētu mikrofonu un skaļruni audio ierakstīšanai un atskaņošanai kopā ar video. Komplektā ietilpst austiņas ar integrētu mikrofonu, un tās var...izmantot integrētā skaļruņa un mikroфона vietā. Pievienojiet austiņas audio portam. Ports kameras labajā pusē.

5.Kad pārbaude ir pabeigta, uzmanīgi, pilnībā izvelciet kameru un kabeli no pārbaudes zonas.



16. attēls. Videoieraksta ekrāns

Izvēlne

Nospiežot izvēlnes pogu  jebkurā laikā būs piekļuve izvēlnei. Izvēlne tiks parādīta tiešraides ekrānā. No izvēlnes lietotājs varēs pārslēgties uz dažādiem režīmiem vai atvērt iestatījumu izvēlni.

Iestatījumu ekrānā ir pieejamas dažādas iestatījumu kategorijas (17. attēls). Izmantojiet labās un kreisās bultiņas pogas   pārslēgties no vienas kategorijas uz nākamo. Izmantojiet augšupvērsto un lejupvērsto bultiņu   lai pārvietotos pa izvēlnes vienumiem. Atlasītā kategorija tiks iezīmēta ar spilgti sarkanu kontūru. Kad ir sasniegts vēlamais iestatījums, nospiediet atlases pogu, lai pārslēgtos uz jauno atlasī. Izmaiņas tiek automātiski saglabāti, kad tie tiek mainīti.

Izvēlnes režīmā varat nospiegt taustiņu Enter poga , lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā vai tiešraides ekrāns.



17. attēls. Iestatījumu ekrāns

Atskaņošanas režīms

1. Nospiežot pogu Atlasīt  tiešraides ekrānā pārslēgsies atskaņošanas režīmā. Atlasiet vai nu Attēls, vai Video, lai atskaņotu vēlamo failu. Atskaņošanas režīms ir redzami saglabātajos failos. Pēc noklusējuma tiks izmantots pēdējais ierakstītais fails.
2. Pārskatot attēlu, lietotājs varēs pārskatīt visus saglabātos attēlus, dzēst attēlu un parādīt faila informāciju.
3. Video pārskatīšanas laikā lietotājs varēs pārvietoties starp video, tos apturēt, restartēt un dzēst. Lietotājs varēs atskaņot attēlus un video no iekšējās atmiņas tikai tad, ja nav ievietota SD™ karte.

Failu dzēšana

Nospiediet izvēlnes pogu  atskaņošanas režīmā, lai dzēstu attēlu vai video. dzēšanas apstiprinājuma dialoglodziņš ļauj lietotājam, lai dzēstu nevēlamus failus. Aktīvā ikona ir iezīmēta sarkanā krāsā. Navigācija tiek veikta ar bultiņu pogām  .

Laika zīmogs

Iespējot vai atspējot datuma un laika rādīšanu.

Valoda

Izvēlnē atlasiet ikonu "Valoda" un Nospiediet Atlasīt. Izvēlieties dažādas valodas, izmantojot augšupvērstās/lejupvērstās bultiņas   un pēc tam nospiediet Atlasīt  lai saglabātu valodas iestatījumus.

Datums/laiks

Atlasiet Iestatīt datumu vai Iestatīt laiku, lai iestatītu pašreizējo datumu vai laiku. Atlasiet Formatēt datumu vai laiku, lai mainītu datuma/laika attēlošanas veidu.

TV izeja

Izvēlieties "NTSC" vai "PAL", lai iespējotu TV izeju vajadzīgajam video formātam. Ekrāns kļūs melns, un attēls tiks pārraidīts uz ārējā ekrāna. Lai ierīcē iegūtu tiešraides attēlu, nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.  lai atspējotu funkciju.

Atjaunināt programmaparatūru



Atlasiet "Atjaunināt programmaparatūru", lai ierīcē instalētu jaunāko programmatūras versiju. Programmatūra būs jāielādē SD™ kartē un jāievieto ierīcē. Atjauninājumus var atrast vietnē RIDGID.com.

Runātājs

Izvēlnē atlasiet skaļruņa ikonu un nospiediet Atlasiet  ar augšupvērsto/lejupvērsto 

bultiņu pogu atlasiet IESLĒGTS vai IZSLĒGTS, lai video atskaņošanas laikā skaļrunis būtu IESLĒGTS vai IZSLĒGTS.

Automātiska izslēgšanās

Atlasiet automātiskās izslēgšanās ikonu un nospiediet atlases pogu.  . Atlasiet Atspējot, lai IZSLĒGTU automātiskās izslēgšanās funkciju. Atlasiet 5 minūtes, 15 minūtes vai 60 minūtes, lai to izslēgtu. IZSLĒDZIET instrumentu pēc 5/15/60 minūšu dīkstāves. Automātiskās izslēgšanās iestatījums netiks aktivizēts video ierakstīšanas vai atskaņošanas laikā.

Rūpnīcas atiestatīšana

Atlasiet ikonu Atiestatīt un nospiediet Atlasīt  Apstipriniet atiestatīšanas funkciju, atlasot Jā un nospiediet Atlasīt  vēlreiz. Tas atiestatīs instrumentu uz rūpnīcas iestatījumiem.

Par mums

Atlasiet funkciju "Par", lai parādītu micro CA-350 programmaparatūras versiju, kā arī programmatūras autortiesību informācija.

Attēlu pārsūtīšana uz datoru

Kad ierīce ir IESLĒGTA, pievienojiet micro CA-350 datoram, izmantojot USB kabeli. Micro CA-350 ierīcē tiek parādīts ekrāns, kurā norādīts, ka ir pievienots USB. Iekšējā atmiņa un SD™ karte (ja tāda ir) datorā tiks parādītas kā atsevišķi diskdziņi un tagad ir pieejamas kā standarta USB atmiņas ierīce. Kopēšanas un dzēšanas opcijas ir pieejamas datora vadības panelī.

Savienošana ar televizoru

Mikro CA-350 pārbaudes kameru var pievienot televizoram vai citam monitoram attālinātai skatīšanai vai ierakstīšanai, izmantojot komplektā iekļauto RCA kabeli.

Atveriet labās puses porta vāku (3. attēls). Ievietojiet RCA kabeli TV izejas ligzdā. Ievietojiet kabeļa otru galu televizora vai monitora video ieejas ligzdā. Pārbaudiet, vai video izejas formāts (NTSC vai PAL) ir pareizi iestatīts. Lai varētu skatīties, iespējams, televizoram vai monitoram ir jāiestata pareizā ieeja. Izvēlieties atbilstošo TV izejas formātu, izmantojot izvēlni.

Lietošana ar SeeSnake® pārbaudes aprīkojumu

Micro CA-350 pārbaudes kameru var izmantot arī ar dažādām SeeSnake pārbaudes iekārtām, un tā ir īpaši izstrādāta lietošanai ar microReel, microDrain™, un nanoReel pārbaudes sistēmās. Lietojot kopā ar šāda veida iekārtām, tā saglabā visas šajā rokasgrāmatā aprakstītās funkcijas. Micro CA-350 pārbaudes kameru var izmantot arī kopā ar citām SeeSnake pārbaudes iekārtām tikai skatīšanai un ierakstīšanai.

Lai izmantotu ar SeeSnake pārbaudes aprīkojumu, ir jānoņem attēlveidotāja galva un visi kabeļu pagarinātāji. Informāciju par pareizu pievienošanu un lietošanu microReel, microDrain™, nanoReel un līdzīgām iekārtām skatiet lietotāja rokasgrāmatā. Ja izmantojat citu SeeSnake pārbaudes aprīkojumu (parasti spoli un monitoru), jāizmanto adapteris, lai pievienotu micro CA-350 pārbaudes kameru SeeSnake pārbaudes aprīkojuma video izejas portam. Šādā veidā pievienojot, micro CA-350 pārbaudes kamera attēlos kameras skatu un to varēs izmantot ierakstīšanai.

Pievienojot SeeSnake pārbaudes aprīkojumam (microReel, microDrain™ vai nanoReel), izlīdziniet savienojuma moduli savienotu ar spoli, izmantojot kabeļa savienotāju uz micro CA-350 pārbaudes kameras, un pabīdīet to taisni iekšā, novietojot to taisni. (Skatīt 18. attēlu)



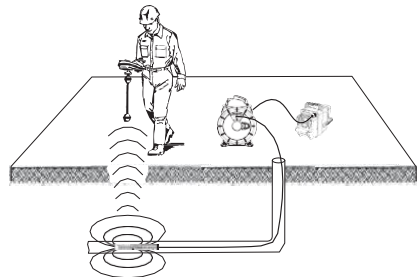
18. attēls. Kameras savienotāja spraudnis ir uzstādīts.

PAZIŅOJUMS Negrieziet savienotāja spraudni, lai to nesabojātu.

Zondes atrašanās vietas noteikšana

Ja zondi izmanto kopā ar zondi (līnijas raidītāju), to var vadīt divos veidos. Ja spole ir aprīkota ar zondes taustiņu, to var izmantot, lai ieslēgtu un izslēgtu zondi. Pretējā gadījumā zondi ieslēdz, samazinot LED spilgtumu līdz nullei. Kad zonde ir atrasta, LED spilgtumu var atjaunot normālā līmenī, lai turpinātu pārbaudi.

Pārbaudāmās notekas elementu atrašanās vietas noteikšanai var izmantot RIDGID lokatoru, piemēram, SR-20, SR-60, Scout® vai NaviTrack® II, kas iestatīts uz 512 Hz.



19. attēls. Spoles zondes atrašanās vietas noteikšana

Lai noteiktu zondes atrašanās vietu, IESLĒDZIET lokatoru un iestatiet to zondes režīmā. Skenējiet zondes iespējamās atrašanās vietas virzienā, līdz lokators nosaka zondi. Kad zonde ir noteikta, izmantojiet lokatora indikatorus, lai precīzi noteiktu tās atrašanās vietu. Detalizētus norādījumus par zondes atrašanās vietas noteikšanu skatiet jūsu izmantotā lokatora modeļa lietotāja rokasgrāmatā.

Apkope

BRĪDINĀJUMS

Pirms tīrīšanas izņemiet akumulatoru.

- Vienmēr notīriet attēlveidotāja galviņu un kabeli pēc lietošanas ar maigām ziepēm vai maigu mazgāšanas līdzekli.
- Viegli notīriet displeja ekrānu ar tīru, sausu drānu. Izvairieties no pārāk spēcīgas berzes.
- Kabeļu savienojumu tīrīšanai izmantojiet tikai spirta tamponus.
- Noslaukiet rokas displeja ierīci ar tīru, sausu drānu.

Atiestatīšanas funkcija

Ja ierīce pārstāj darboties un nedarbojas, nospiediet atiestatīšanas pogu (zem kreisās puses porta vāka - 4. attēls). Ierīce var atjaunot normālu darbību pēc atkārtotas iedarbināšanas.

Papildu aprīkojums

BRĪDINĀJUMS

Lai samazinātu nopietnu traumu risku, izmantojiet tikai aprīkojumu, kas īpaši paredzēts un ieteicams lietot kopā ar RIDGID micro CA-350 pārbaudes kameru, piemēram, tālāk norādīto. Cits aprīkojums, kas piemērots lietošanai ar citiem instrumentiem, var būt bīstams, ja to lieto kopā ar micro CA-350 pārbaudes kameru.

Katalogs Nē.	Apraksts
37108	90 cm (3 pēdu) kabeļa pagarinājums
37113	6 pēdu (180 cm) kabeļa pagarinājums
37103	Attēlveidotāja Galva un kabelis - 17 mm
37098	1 m garš, 6 mm diametra attēlveidotājs
37093	4 m garš, 6 mm diametra attēlveidotājs
37123	17 mm piederumu komplekts (āķis, Magnēts, spogulis)
36758	Mainstrāvas adapteris
40623	Austiņu aksesuārs ar Mikrofonu

RBC-121 lādētāji un vadi

Katalogs N r .		Reģions	Kontaktdakša s T i p s
55193	Lādētājs	ASV, Kanāda un Meksika	A
55198	Lādētājs	Eiropa	C
55203	Lādētājs	Ķīna	A
55208	Lādētājs	Austrālija un Latīnamerika	Es
55213	Lādētājs	Japāna	A
55218	Lādētājs	Apvienotā Karaliste	G
44798	Lādētājva ds	Ziemeļamerika	A
44808	Lādētājva ds	Eiropa	C
44803	Lādētājva ds	Ķīna	A
44813	Lādētājva ds	Austrālija un Losandželosa	Es
44818	Lādētājva ds	Japāna	A
44828	Lādētājva ds	Apvienotā Karaliste	G

Baterijas

Kataloga Nr.	Modelis	Ietilpība
55183	RB-1225	12 V2,5 Ah

Visas uzskaitītās baterijas darbosies ar jebkuru kataloga numuru RBC-121 Akumulatora lādētājs.

Pilnu RIDGID iekārtu sarakstu šim instrumentam skatiet Ridge Tool katalogā tiešsaistē vietnē RIDGID.com vai zvaniet uz Ridge Tool tehnisko dienestu pa tālruni 844-789-8665.

Uzglabāšana

RIDGID micro CA-350 pārbaudes kamera ir jāuzglabā sausā, drošā vietā temperatūrā no - 20 °C līdz 60 °C un gaisa mitrumā no 15 % līdz 85 % relatīvā mitruma.

Uzglabājiet instrumentu slēgtā vietā, bērniem un personām, kas nav pazīstamas ar micro CA-350 pārbaudes kameru, nepieejamā vietā.

Pirms uzglabāšanas vai transportēšanas izņemiet akumulatoru.

Apkope un remonts

⚠ BRĪDINĀJUMS

Nepareiza apkope vai remonts var padarīt RIDGID micro CA-350 pārbaudes kameru nedrošu lietošanai.

Micro CA-350 pārbaudes kameras apkope un remonts jāveic RIDGID pilnvarotā neatkarīgā servisa centrā.

Lai iegūtu informāciju par tuvāko RIDGID pilnvaroto neatkarīgo servisa centru vai uzdotu jebkādas jautājumus par apkopi vai remontu:

ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA **RIDGID**

RIDGID®Micro CA-350 pārbaudes kamera

RAŽOTĀJS

RIDGE TOOL COMPANY

Klārka iela 400

Elyria, Ohio 44035-6001

ASV

ProToolsRegulatory.Compliance@Emerson.com

ES/UKCA ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Mēs apliecinām, ka iepriekš uzskaitītās mašīnas, ja tās tiek izmantotas saskaņā ar lietotāja rokasgrāmatu, atbilst attiecīgajām tālāk uzskaitīto direktīvu un standartu prasībām.

DECLARATION DE CONFORMITÉE UE

Nous déclarons que lorsqu'elles sont utilisées selon leur mode d'emploi, les machines indiquées ci-dessus répondent aux exigences applicables des directives et normes ci-après.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA UE

Declaramos que las máquinas listadas más arriba, cuando se usan conforme al manual del operario, cumplen con los requisitos pertinentes de las directrices y normas listadas a continuación.

PROHLÁŠENÍ O ŠODĚS

Prohlášíme, že výše uvedené nástroje a zařízení splňují při použití v souladu s jejich návodem k obsluze příslušné požadavky níže uvedených směrnic a nařízení.

EU-ÖVERENSSTEMMELSEERKLÄRING

Vi erklærer, at de ovenfor nævnte maskiner, ved brug i overensstemmelse med brugervejledningen, opfylder de relevante krav i de nedenfor anførte direktiver og standardiseret.

ES ATBILSTĪBAS NORMA

Wir erklären, dass die oben aufgeführten Maschinen, wenn sie entsprechend der Bedienungsanleitung verwendet werden, die einschlägigen Anforderungen der folgenden Richtlinien und Normen erfüllen.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Δηλώνουμε ότι τα μηχανήματα που αναφέρονται παραπάνω, όταν χρησιμοποιούνται σύμφωνα με το εγχειρίδι χειρισμού, πληρούν τις σχετικές απαιτήσεις των παραπάνω παραδ Οδηγιών και Προτύπων.

EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Vakuutamme, että edellä luetellut koneet täyttävät käyttöohjekirjan mukaisesti käytettävät direktiivit ja standardit asiasis.

EZ IZJAVA O SUKLADNOSTI

Izjavljujemo da su gore navedeni strojevi, kada se koriste u skladu s priručnikom za korisnike, sukladni s relevantnim zahtjevima dolje navedenih direktiva i standarda.

ES MEGFELELŐSÉGNYILATKOZAT

Kijelentjük, a fent listet gépek -a ke- zelési gúidenak effektívi vínus - megfel- el-el-nek az alább felsorolt Irányelvek és Szabványok követel-ményeinek.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ES

Dichiaro che le macchine elencate in alto, se utilizzate in conformità con il manuale dell'operatore, soddisfano i requisiti delle Direttive e degli Standard specificati di seguito.

EO СЪОТЪВЪСТІЕ МЪЛІМІДЕСІ

Біз жогорыда көрсетілген құрылғылардың пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес пайдаланы төменде көрсетілген Директивалар мен Стандарттар- дың тиісті талаптарына жауап беретінім.

ES ATBILSTĪBAS PĀRBAUDES

Hierbij verklaren wij dat de hierboven vermelde machines, mits gebruikt in overeenstemming met de handiding, voldoen aan de relevante eisen van de hieronder vermelde richtlijnen en normen.

ES SAMSVARSERKLÆRING

Mēs strādājamā maskinē opffor over opffor der de relevante kravene i direktiver og standarder opffor under dersom de brukes i henhold til bruksanvisningen.

PILNVAROTSPĀRSTĀVIS

Grēda Tool Europe NV

Ondermeerslaan 5428

3800 Sinttruidena, Belģija

europeproductcompliance@emerson.com

+40374132035

DEKLARĀCIJA ZGODNOŚCIES

Deklarujemy, że maszyny wymienione powyżej, gdy są używane zgodnie z podręcznikiem użytkownika, spełniają właściwe wymagania Dyrektyw i Standardów, wymienione poniżej.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE

Declaramos que as máquinas listadas acima, quando utilizadas de acordo com o manual do operador, cumprem os requisitos relevantes das Diretivas e Normas listadas abaixo.

DECLARĀCIJA DE CONFORMITATEES

Deklarām cā mašīna specificatā mai jos, atunci cānd este useată în conformitate cu manualul de exploatare, îndeplinește cerințele relevante ale Direktiv și standardelor specificate mai jos.

ДЕКЛАРАЦИЈА СООТВЪСТВИЯ ЕК

Мы заявляем, что инструменты, перечисленные выше, при условии использования согласно руководству по эксплуатации, отвечают соответствующим требованиям указанных ниже директив и стандартов.

EŮ PREHLÁŠENIE O ZHODE

Vyhlasujeme, že stroje uvedené vyššie splňajú relevantné požiadavky smernica noriem uvedených nižšie, ak sa používajú podľa návodu na použitie.

IZJAVA EU O SKLADNOSTI

Izjavljamo, da zgoraj omenjeni stroji, ko se uporabljajo skladno z uporabniškim priručnikom, izpolnjujejo relevantne zahteve spodaj omenjenih direktiv in standardov.

EU DEKLARACIJA O USAGLAŠENOSTI

Izjavljujemo da gore navedeni strojevi, ako se koriste u skladu s priručnikom za korisnike, zadovoljavaju relevantne zahtjeve direktiva i standarda koji se navode dole.

EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi meddelar att maskinen som anges ovan uppfyller de aktu-ella kraven i de angivna direktiven och standarderna nedan när den används enligt bruksanvisningen.

AB UYGUNLUK BEYANI

Jukarıda listelenen makinelerin, kullanici kılavuzuna göre kullanıldığında, aşağıda listelenen Direktifler ve Standartların ilgili gereksinimlerini karşıladığını beyan ederiz.

ELI VASTAVUDEKLARATSION

Kinnitame, et eelpool noteiktas mašīnas atbilstošās direktīvas un standartizētās lietas vietas prasībām, ja tās tiek izmantotas atbilstoši lietošanai.

ES ATBILSTĪBASDEKLARĀCIJA

Mēs apliecinām, ka iepriekš minētās iekārtas, izmantojot tāssaskaņā ar operatora rokasgrāmatu, atbilst attiecīgajām tālāk norādīto direktīvu un standartu prasībām.

ES ATTIKITES DEKLARACIJA

Deklaruojame, kad pirmiau uzskaitytos mašinas, jei naudojamos pagal lietojąją vaditą, kas atbilst toliau norādīto direktīvu un standartu prasībām.

ЕС ДЕКЛАРАЦИЈА ЗА СЪОТВЪСТВИЕ

Декларация, тсеизброените по-горе машини, когато се използват в съответствие с Ръководство за оператор, отговарят на същите директивите и стандартите, изброени по-долу.



2014/30/ES, 2014/35/ES, EU2015/863, 2011/65/ES
EN55022, EN55024, EN61010-1, EN61000-3-2/3-3



Paraksts: *Kron*
Vārds: Haralds Kronforers
Kvalifikācija: Inženierzinātņu
viceprezidents Datums:
08.04.2025.

RIDGID® instrumenti ir pamatots uz būt bezmaksas no defekti iekšā meistariņa
un materiāls.

Šis Garantija ir spēkā visu RIDGID kalpošanas laiku* rīks. Garantijas segums beidzas, kad produkts kļūst nelietojams citu iemeslu dēļ, nevis ražošanas vai materiāla defektu dēļ.

Uz Lai iegūtu šīs garantijas priekšrocības, nogādājiēt visu produktu RIDGID ar
apmaksātu transportēšanu.⁶ o/oEmerson Professional Tools, LLC, kas
atrodas Elijrijā, Ohioa štātā, vai jebkurā RIDGID uzņēmumā.⁶ PILNVAROTS
NEATKARIGS PAKALPOJUMS CENTRS. Caurule uzgriežņu atslēgas un cits roka instrumenti
vajadzētu būt atgriežas uz iegādes vieta.

Garantēts produkti gribi būt salabots vai aizstāts, pilkst. RIDGID variants, un atgriezies pilkst. nē maksā vai, ja pēc trim mēģinājumiem veikt remontu vai nomainīt garantijas laikā produkts joprojām ir bojāts, jūs varat izvēlēties saņemt pilnu pirkuma cenas atmaksu.

Neveiksmes šī garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies nepareizas lietošanas, ļaunprātīgas izmantošanas vai normāla nolietojuma rezultātā. Pārdevējs nav atbildīgs par jebkādiem jaunajiem vai izlietojamiem zaudējumiem.

Lai iegūtu plašāku informāciju par produkta garantiju, lūdzu, apmeklējiet
www.RIDGID.com/us/en/warranty



Pilna mūža garantija (garantie légale étendue à la durée de vie du produit, Skatīt garantijas nosacījumus / juridisko garantiju, kas pagarināta uz produkta dzīves ciklu, skatīt garantijas nosacījumus)

Lai iegūtu informāciju par garantiju jūsu pasaules reģionā, apmeklējiet RIDGID.com

6001ASV

LesRIDGID riki® sontgarantis contre tous vices de matériaux et de main d'oeuvre.

Šī garantija ir piemērojama durant la vie entière de l'outil RIDGID®. La couverture cesse dès lors rinda le produits novirzīts unutilisable pour raisons autres que des vices de matériaux ou galvenais darbs.

pour les réparations au titre de la garantie, il convient d'expédier le produit complet en port payé à la RIDGID® c/o Emerson Professional Tools, LLC in (Elyria, Ohio) via RIDGID veidotājs® neatkarīgais. Les clés à pipe et autres outils à main doivent être ramenés au lieu d'achat.

Les produits sous garantie seront à la discrétion de RIDGID, soit réparés ou remplacés, puis averti par la compagnie d'assurance. Durant la période de validité de la garantie le produit s'avère toujours défectueux, vous aurez l'option de demander le remboursement intégral de son prix d'achat.

Les défaillances dues au mauvais emploi, à l'abus ou à l'usure normale ne sont pas couvertes par cette garantie. Le vendeur ne sera tenu responsable d'aucuns dommages vada ou netiešos.

Puisque noteikti likumdošanas lokalizācijas starpdisident izslēgšana des domāžas vada tu netiesī, il se peut que la limitation ou izslēgšana ci-dessus ne vous soit pas piemērojama. Cette garantie

RIDGID riki® están garantetās kontra defekti de la manu de obra y de Los materiales empleados en su fabricaci3n.

Esta garantía cubre a la herramienta RIDGID® laika šodien su vida ceļš. La cobertura de la garantía caduca cuando el producto se torna inservible por razones distintas a las de defectos en la mano de obra o en los materiales.

Para ięgūt Los pabalsti de 5i garantija, skaut vidusdaja porte pagado, la totalidad del prokanals a RIDGID® c/o Emersons Profesionals Instrumenti, SIA iekšā, Eilrija, Ohaio, o a cualquier servisa centrāl independentie autorizado de RIDGID®. Las llaves para tubos y demās herramientas de mano deben devolverse a la tienda donde se adquirieron.

El producto bajo garantía será reparado o reemplazado por otro, a discreción de RIDGID, y devuelto sin costo; o, si aún resulta defectuoso después de haber sido reparado o sustituido tres veces durante el periodo de su garantía, Ud. puede optar por recibir un reembolso por el valor total de su compra.

Estagarantia no cubre fallas debido al mal uso, abuso o desgaste normal. El vendedor no se hace responsable de daño nejausi vai consiguiente alguno.

Algunos štati de Los EE.UU. nř atajajas la izslřgšana o lerobezojums atsauce a dano incidents-pasakas vai konsiguientes. Por lo tanto, puede que la limitaci3n o restricci3n mencionada anteriormente nř sea una lld. Este acortijo lo otorga despuřs de un acuerdo que ademřs lld, tiene qđ

lespiests
425E C
N 0 0

©2016, 2025. gadā Grēda Rīks Uzņēmums
RIGID in tas Emersons logotips ir reģistrēts preču zīmes no Emersons Elektrisks Uzņēmums vai tā meitasuzņēmumi iekšā tas
ASV un citvalstīs.
Jebkurš cits preču zīmes piederēt uz visu attiecīgajaurētajai.

999-995-087.10
REV E

