

■
Vynikající snímky
a videa z trubek
a kanálů.

REMS CamSys



REMS

for Professionals

Pro trubky Ø (40) 50–150 mm,
kanály, komíny a jiné duté prostory.

Barevný TFT-LCD displej.

Zásuvka pro SD-kartu.

Elektronické počítání metrů.

Akumulátorový a síťový provoz.



REMS CamSys – vynikající snímky a videa z trubek a kanálů.

REMS CamSys je super lehký, praktický kamerový inspekční systém pro nákladově výhodnou inspekci a analýzu poškození trubek, kanálů, komínů a jiných dutých prostor jakož i k inspekci po provedených pracích čištění trubek a k převzetí nových instalací nebo oprav. Nízká hmotnost kontrolní jednotky jen 0,4 kg umožňuje použití všude na místě, také na obzvláště úzkých místech. Barevný 3,5" displej s nejmodernější TFT-LCD technologií přesvědčuje vynikajícími snímky a videozáznamy, které jsou pro jednoduchou dokumentaci výsledků inspekce uložitelné na SD-kartě. Akumulátorový a síťový provoz.

1 Kontrolní jednotka s TFT-LCD barevným displejem

Kontrolní jednotka s 3,5" barevným displejem s nejmodernější TFT-LCD-technologií pro vynikající snímky a videa, 89 mm úhlopříčkou obrazovky, 320 × 240 Pixel.

2 Pevný, nárazům odolný plastový kryt, chráněný před ostřikem vodou. Nejmenší rozměry: 172 × 111 × 58 mm.

3 Tlačítka pro nastavení intenzity světla svítivých diod barevné kamerové hlavy. Plný obraz, 2násobné zvětšení, 4násobná možnost otočení snímku.

4 Zásuvka pro SD-kartu.

5 Hloubka zasunutí kamery se uloží do snímku a do videozáznamu, volitelně také datum a čas záznamu. Během záznamu videa lze být navíc zachytit snímky, aniž by došlo k narušení záznamu videa. Okamžité přehrání uložených záznamů nebo přenos z SD-karty na jiné přístroje. Během přehrávání uložených videozáznamů mohou být na barevném displeji kontrolní jednotky také dodatečně vytvořeny snímky z videozáznamu.

6 Kontrolní jednotka je spojena prostřednictvím 2 m propojovacího kabelu se sadou kamery a kabelu. Oddělitelná k jednoduchému čištění sady kamery a kabelu.

7 Násuvné šroubové přípoje pro výměnu sad kamery a kabelu a kontrolní jednotky bez náradí.

8 USB-port pro přímé připojení k PC nebo laptopu.

9 Výstup na video Composite-Video PAL/NTSC pro připojení externí obrazovky.

10 Zdířka pro napětový napáječ/nabíječku Li-Polymer 100–240V.

11 Li-Polymer technologie.

Kontrolní jednotka s integrovaným akumulátorem Li-Polymer 3,7V, 4,0Ah. Vysoce výkonná a lehká. Napětový napáječ/nabíječka 100–240 V, 50–60 Hz, 15 W, s USB-konektorem a USB-kabelem k propojení s napětovým napáječem/nabíječkou, laptopem nebo jiným napětovým napáječem. Žádný paměťový efekt pro maximální výkon akumulátoru.

12 Speciální barevná kamera s vysokým rozlišením

Speciální barevná kamera s vysokým rozlišením Ø 25 mm s CMOS obrazovým senzorem a 8 ultra jasnými, bílými světelnými diodami (LED) s nastavitelnou intenzitou světla až do 1700 mcd a koncentrovaným úhlem záření pro vynikající barevné snímky při stejnoměrně jasném osvětlení. Velmi nízká potřeba světla při velmi vysoké světelné citlivosti (0,1 Lux)

13 Neměnná funkce zaostřování (Fixfokus) a speciální objektiv se 90°-širokouhlým objektivem, také pro rozeznání nejmenších detailů.

14 Výměnitelné sady kamery a kabelu

15 Obzvláště malá, zaoblená kamerová hlava Ø 25 mm, vodotěsná do 20 m (2 bar/0,2 MPa/29 psi) a směrem k posuvnému kabelu zúžená, vysoce ohebná kluzná pružina, pro snadný posuv, také skrz několik ohybů trubky.

16 Kamerová hlava s pevným, rychle vyměnitelným ochranným krytem se vsazeným hledím z minerálního skla.

17 Ohyby průchozí posuvný kabel s hybridní technikou, s duší ze skleněných vláken, datovými vedeními a plastovým opláštěním, velmi pevný, pro dlouhou dobu životnosti.

18 Robustní, práškovým lakem povlakovaný, dobře čistitelný kabelový koš.

19 Navíjecí buben s otáčivým košem pro jednoduché navíjení a odvíjení posuvného kabelu a integrovaným senzorem pro elektronické počítání metrů.

REMS CamSys

REMS CamSys Set S-Color

Elektronický kamerový inspekční systém k nákladově výhodné inspekci a analýze poškození. Dokumentace snímků a videozáznamů na SD-kartě s údajem o datumu, čase a hloubce zasunutí. Kontrolní jednotka v mikroprocesorové technice s 3,5" TFT-LCD barevným displejem, zásuvkou pro SD-kartu, USB přípojkou, výstupem na video PAL/NTSC, integrovaným akumulátorem Li-Polymer 3,7 V, 4,0Ah, v pevném plastovém krytu odolném proti nárazům, chráněném před ostřikem vodou. 2m propojovací kabel od kontrolní jednotky k sadě kamery a kabelu, napěťový napáječ/nabíječka 100–240 V, 50–60 Hz, 15 W, SD-karta 4 GB, USB kabel, v pevném kufru. Sada kamery a kabelu S-Color se speciální barevnou kamerou s vysokým rozlišením Ø 25 mm s CMOS obrazovým senzorem a posuvným kabelem.



REMS CamSys Set S-Color 10 K

10 m posuvný kabel Ø 4,5 mm s označením délky, velmi ohebný, v kabelovém koši. Pro malé průměry trubek a malé a těsné ohyby Ø (40) 50–150 mm, kanály, šachty, komíny a jiné duté prostory.

Obj.č. 175008 R220

REMS CamSys Set S-Color 20 H

20 m posuvný kabel Ø 4,5 mm, velmi ohebný, v navijecím bubnu s elektronickým počítáním metrů. Pro malé průměry trubek a malé a těsné ohyby Ø (40) 50–150 mm, kanály, šachty, komíny a jiné duté prostory.

Obj.č. 175007 R220

REMS CamSys Set S-Color 30 H

30 m posuvný kabel Ø 5,4 mm, ohebný, v navijecím bubnu s elektronickým počítáním metrů. Pro trubky Ø 50–150 mm, kanály, šachty, komíny a jiné duté prostory

Obj.č. 175010 R220

Příslušenství

Sada kamery a kabelu S-Color 10 K se speciální kamerovou hlavou s vysokým rozlišením Ø 25 mm s CMOS obrazovým senzorem, 10 m posuvným kabelem Ø 4,5 mm s označením délky, velmi ohebným, s připojením na kontrolní jednotku, v kabelovém koši. Pro malé průměry trubek a malé a těsné ohyby Ø (40) 50–150 mm.

Obj.č. 175016 R

Sada kamery a kabelu S-Color 20 H se speciální kamerovou hlavou s vysokým rozlišením Ø 25 mm s CMOS obrazovým senzorem, 10 m posuvným kabelem Ø 4,5 mm s označením délky, velmi ohebným, s připojením na kontrolní jednotku, v kabelovém koši. Pro malé průměry trubek a malé a těsné ohyby Ø (40) 50–150 mm.

Obj.č. 175012 R

Sada kamery a kabelu S-Color 30 H se speciální barevnou kamerou s vysokým rozlišením Ø 25 mm s CMOS obrazovým senzorem a 20 m posuvným kabelem Ø 4,5 mm, velmi ohebným, v navijecím bubnu s elektronickým počítáním metrů a připojením pro kontrolní jednotku. Pro malé průměry trubek a malé a těsné ohyby Ø (40) 50–150 mm.

Obj.č. 175011 R

Vodící těleso Ø 62 mm S-Color/S-Color S

Obj.č. 175057 R

Vodící těleso Ø 100 mm S-Color/S-Color S

Obj.č. 175058 R

Ochranný kryt S-Color/S-Color S

s hledím z minerálního skla, s těsnícím kroužkem

Obj.č. 175026 R



Prodej pouze přes odborné prodejce.



REMS Česká republika s.r.o.

Nádražní 271

253 01 Hostivice

Tel. +420 220 982 880

Fax +420 220 982 883

E-Mail: CZE@rems.de

www.rems.de