

Super let, handy kamera-inspektionssystem for prisbillig inspektion og skadesanalyse af rør, kanaler, skorsten og andre hulrum. Med elektronisk metermåling. Også til inspektion efter rørensingsarbejder og til godkendelser af nye installationer eller reparationer. Dokumentation af billeder og videoer på SD-kort. Batteri- og netdrift.

Kamerahoved	Ø 25 mm
Rør	Ø (40) 50–150 mm
Kanaler, skakter, skorstene og andre hulrum	

REMS CamSys – Fantastiske billeder og videoer fra rør og kanaler. SD-kortholder. Elektronisk metermåling. Batteri- og netdrift.

Systemets fordele

Kun en controller-enhed med TFT-LCD-farvedisplay for tilslutning af forskellige kamera-kabel-sæt med forskellige krav. Derfor er en prisbillig omstilling mulig.

Konstruktion

Super let og handy. Kan bruges overalt, også på særligt trange steder. Controller-enhed forbundet med kamera-kabel-sættet via 2 m forbindelseskabel, kan adskilles for nem rengøring af kamera-kabel-sættet. Der kan indsættes forskellige kamera-kabel sæt. Stik-skruetilslutninger til udskiftning af kamera-kabel sæt og controller-enhed uden brug af værktøj. Stabil kuffert til controller-enhed, strømforsyning/ladeapparat og tilbehør.

Controller-enhed med TFT-LCD-farvedisplay

Controller-enhed med 3,5" farvedisplay med top moderne TFT-LCD-teknologi for fantastiske billeder og videoer, 89 mm skærm diagonal, 320 × 240 pixel. Særligt let og handy, kun 0,4 kg. Stabilt, slagfast plastkabinet, stænkvandsbeskyttet. Minimale mål: 172 × 121 × 58 mm. Taster til indstilling af lysstyrken fra farvekamerahovedets lysdioder. Fuld billede, dobbelt zoom, 4-dobbelt drejning af billedet mulig. SD-kortholder. Billeder og videoer kan gemmes på SD-kort for nem dokumentation af inspektionsresultatet. Kameraets indskubningsdybde gemmes i billedet og videoen, valgfrit også datoen og klokkeslæt for optagelsen. Under optagelsen af en video kan der tages billeder uden at genere videooptagelsen. Øjeblikkelig gengivelse af gemte optagelser eller transfer til andre apparater via SD-kort. Under gengivelsen af gemte videoer på controllerens farvedisplay kan der også senere laves billeder fra videoen. USB-tilslutning til direkte forbindelse med pc eller laptop. Videoudgangsstik Composite-Video PAL/NTSC for tilslutning af en ekstern skærm. Tilslutning til spændingsforsyning/ladeapparat Li-polymer 100 – 240 V.

Batteri- og netdrift

Li-Polymer Technology. Controller-enhed med integreret genopladeligt Li-polymer-batteri 3,7 V, 4,0 Ah. Let og effektiv. Strømforsyning/ladeaggregat 100–240 V, 50–60 Hz, 15 W, med USB-tilslutning og USB-kabel til forbindelse med strømforsyning/ladeaggregat, laptop eller anden strømforsyning. Ingen memoryeffekt for maksimal batterieffekt.

Højtopløseligt special-farvekamera

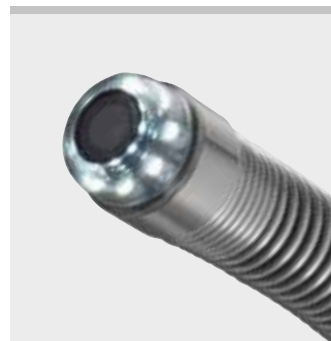
Højtopløseligt special-farvekamera Ø 25 mm med CMOS billedsensor og 8 ekstremt lyse, hvide lysdioder (LED'er) med indstillelig lysstyrke op til 1700 mcd og koncentreret strålingsvinkel for fantastiske farvebilleder med ensartet stærkt lys. Lavt lysbehov pga. særdeles høj lysfølsomhed (0,1 lux). Fixfokus og special-objektiv med 90°-vidvinkel, også for at kunne se de mindste detaljer.

Udskiftelige kamera-kabel sæt

Kamera-kabelsæt S-Color består af special-farvekamera med høj opløsning med 30 m skubbekabel Ø 5,4 mm, fleksibel, til Ø 50–150 mm, i haspe med elektronisk metertælling, 20 m skubbekabel Ø 4,5 mm, meget fleksibel, til små rørdiameter og smalle rørbøjninger Ø (40) 50–150 mm, i haspe med elektronisk metertælling eller 10 m skubbekabel Ø 4,5 mm med længdemarkering, meget fleksibel, til små rørdiameter og smalle rørbøjninger Ø (40) 50–150 mm, i kabelkurv, med tilslutning til controllerenhed. Særligt lille, afrundet kamerahoved Ø 25 mm, vandtæt ned til 20 m (0,2 MPa/2 bar/29 psi) og særdeles bøjelig glidefjeder, som indsnævres hen mod skubbekablet for ubesværet fremføring selv gennem flere rørbøjninger. Kamerahoved med stabil udskiftelig hætte med isat mineralglasrude. Bøjelige skubbekabler i hybridteknik, med glasfiberkerne, dataledninger og plastindkapsling, særdeles stabile, for en lang levetid. Solid, pulvercoatet kabelkurv, som nemt kan rengøres. Haspe med drejekurv for nem ud- og oprulning af skubbekablet og integreret sensor til elektronisk metermåling. Taske til kamera-kabelsæt som tilbehør.

Føringshoved

Forskellige føringshoveder for større rørdiameter, kan låses fast på kamerahovedet, som tilbehør.



Info

Leveringen omfatter

REMS CamSys Set S-Color. Elektronisk kamera-inspektionssystem for prisbillig inspektion og skadesanalyse. Dokumentation af billeder og videoer på SD-kort med angivelse af dato og klokkeslæt. Controller-enhed med mikroprocessorteknik med 3,5" TFT-LCD-farvedisplay, SD-kortholder, USB-tilslutning, video-udgangs-bøsning PAL/NTSC, integreret genopladeligt Li-polymer-batteri 3,7 V, 4,0 Ah, i stabil, slagfast plasthus, stænkvandsbeskyttet. 2 m forbindelseskabel fra controllerenheden til kamera-kabelsættet, spændingsforsyning/oplader 100–240 V, 50–60 Hz, 15 W, SD-kort 4 GB, USB-kabel, i stabil kuffert. Kamera-kabelsæt S-Color med højopløsende special-farvekamera Ø 25 mm med CMOS billed-sensor og skubbekabel.

Beskrivelse	Udførelse	Art.-nr.	
Set S-Color 10 K	10 m skubbekabel Ø 4,5 mm med længdemarkering, meget fleksibel, i kabelkurv. Til små rørdiametre og smalle rørbøjninger Ø (40) 50–150 mm, kanaler, skakte, skorstene og andre hulrum.	175008 R220	
Set S-Color 20 H	20 m skubbekabel Ø 4,5 mm, meget fleksibel, i haspe med elektronisk metertælling. Til små rørdiametre og snævre rørbøjninger Ø (40) 50–150 mm, kanaler, skakte, skorstene og andre hulrum.	175007 R220	
Set S-Color 30 H	30 m skubbekabel Ø 5,4 mm, fleksibel, i haspe med elektronisk metertælling. Til rør Ø 50–150 mm, kanaler, skakter, skorstene og andre hulrum.	175010 R220	



Tilbehør

Beskrivelse	Art.-nr.	
REMS CamSys Basic-Pack Controller-enhed med mikroprocessorteknik med 3,5" TFT-LCD-farvedisplay, SD-kortholder, USB-tilslutning, video-udgangs-bøsning PAL/NTSC, integreret genopladeligt Li-polymer-batteri 3,7 V, 4,0 Ah, i stabil, slagfast plasthus, stænkvandsbeskyttet. 2 m forbindelseskabel fra controllerenheden til kamera-kabelsættet, spændingsforsyning/oplader 100–240 V, 50–60 Hz, 15 W, SD-kort 4 GB, USB-kabel, i stabil kuffert.	175000 R220	
Kamera-Kabel-sæt S-Color 10 K med højopløseligt special-farvekamera Ø 25 mm med CMOS billedsensor og 10 m skubbekabel Ø 4,5 mm med længdemarkering, særdeles bøjeligt, med tilslutning for controller-enhed, i kabelkurv. Til små rørdiametre og snævre rørbøjninger Ø (40) 50–150 mm.	175305 R	
Kamera-Kabelsæt S-Color 20 H med højopløseligt special-farvekamera Ø 25 mm med CMOS billedsensor og 20 m skubbekabel Ø 4,5 mm, bøjeligt, i haspe med elektronisk metermåling og tilslutning for controller-enhed. Til små rørdiametre og snævre rørbøjninger Ø (40) 50–150 mm.	175306 R	
Kamera-Kabel-sæt S-Color 30 H med højopløseligt special-farvekamera Ø 25 mm med CMOS billedsensor og 30 m skubbekabel Ø 5,4 mm, bøjeligt, i haspe med elektronisk metermåling og tilslutning for controller-enhed. Til Ø 50–150 mm.	175011 R	
Føringshoved Ø 62 mm S-Color/S-Color S, til kamera-kabelsæt S-Color/S-Color S	175057 R	
Føringshoved Ø 100 mm S-Color/S-Color S, til kamera-kabelsæt S-Color/S-Color S	175058 R	
Beskyttelseshætte S-Color/S-Color S med mineralglasrude, tætningsring, til kamera-kabelsæt S-Color/S-Color S	175026 R	
Taske til kamera-kabelsæt	175123 R	
Kuffert med indlæg	175018 R	

