

Mobil, praktisk kamera-inspektionssystem for prisbillig inspektion og skadesanalyse af rør, kanaler, skorsten og andre hulrum. Selvnavillerende kamera. Sender til lokalisering af kamerahoveder. Elektronisk metermåling. Også til inspektion efter rørensingsarbejder og til godkendelser af nye installationer eller reparationer. Dokumentation af billeder og videoer med lydoptagelse på SD-kort. Til akku- og netdrift.

Kamerahoved S-Color/S-Color S	Ø 25 mm
Kamerahoved S-Color S-N	Ø 33 mm
Rør, kanaler, skorstene og andre hulrum	
Kamerahoved S-Color	Ø (40) 50 – 150 mm
Kamerahoved S-Color S	Ø 50 – 150 mm
Kamerahoved S-Color S-N	Ø 70 – 150 mm

REMS CamSys 2 – Fantastiske billeder og videoer fra rør og kanaler. Lydoptagelse. Selvnavillerende kamera. Sender til lokalisering af kamerahoveder. 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

Mobil, praktisk, let. 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

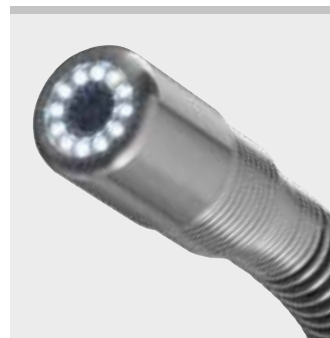
Controller-enhed med 7" farvedisplay med top moderne TFT-LCD-teknologi for fantastiske billeder og videoer, 178 mm skærm diagonal, 720 x 480 pixel. Særligt let og handy, kun 1,3 kg. Stabilt, slagfast plastkabinet, stænkvandsbeskyttet, antirefleks. Integreret stativ til forskellig hældning af skærmen. Ergonomisk greb med softgrip og justerbare spændebånd, knapper til billede og video, til enhåndsbetjening med højre eller venstre hånd. Minimale mål: 270 x 164 x 70 mm. Taster til indstilling af lysstyrken fra farvekamerahovedets lysdioder. Fuld billede, dobbelt zoom, 4-dobbelt drejning af billedet mulig. Automatisk sluk kan indstilles. SD-kortholder. Billeder og videoer med lydoptagelse 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 100 – 240 V.

Batteri- og netdrift

Li-Polymer Technology. Controller-enhed med integreret genopladeligt Li-polymerbatteri 3,7V, 7,6 Ah. Let og effektiv. Strømforsyning/ladeaggregat 100 – 240 V, 15W, 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 med CMOS billedsensor og 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 specialobjektiv med 90°-vidvinkel, også for at kunne se de mindste detaljer.



Info

Udskiftelige kamera-kabel sæt

Kamera-kabelsæt S-Color, består af special-farvekamera i høj opløsning Ø 25 mm med 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. **Kamera-kabelsæt S-Color S**, består af special-farvekamera i høj opløsning Ø 25 mm med 30 m skubbekabel Ø 5,4 mm, fleksibel, til Ø 50 – 150 mm, i haspe med elektronisk metertælling og sender 33 kHz til lokalisering af kamerahovedet. **Kamera-kabelsæt S-Color S**, består af special-farvekamera i høj opløsning Ø 33 mm med 30 m skubbekabel Ø 5,4 mm, fleksibel, til Ø 70 – 150 mm, i haspe med elektronisk metertælling, sender 33 kHz til lokalisering af kamerahovedet og selvnivillerende kamera til billeder og videoer i højkantsformat. Tilslutning til controllerenhed. Særligt lille, afrundet kamerahoved, 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, pulvercoated 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

Føringshoved S-Color/S-Color S og S-Color S-N Ø 62 mm og Ø 100 mm, til store rørdiameter, på kamerahoved S-Color/S-Color S el. S-Color S-N kan låses fast, som tilbehør.

Lokaliseringenshed

REMS Explorer til lokalisering af et kamerahoved med sender 33 kHz til bestemmelse af positionen for beskadigelser eller en lednings forløb, som tilbehør.



Leveringen omfatter

REMS CamSys 2 sæt S-Color. Elektronisk kamera-inspektionssystem for prisbillig inspektion og skadesanalyse. Dokumentation af billeder og videoer med lyoptagelse på SD-kort med angivelse af dato og klokkeslæt. Controller-enhed med mikroprocessortechnik med 7" TFT-LCD-farvedisplay, SD-kortholder, USB-tilslutning, video-udgangsbøsning PAL/NTSC, integreret genopladeligt Li-polymerbatteri 3,7V, 7,6 Ah, i stabil, slagfast plasthus, stænkvandsbeskyttet, antirefleks, stativ. 2 m forbindelseskabel fra controllerenheden til kamera-kabelsættet, spændingsforsyning/oplader 100 – 240V, 50 – 60 Hz, 15 W, SD-kort 4 GB, USB-kabel, videokabel i stabil kuffert. Kamera-kabelsæt S-Color med højopløsende special-farvekamera med CMOS billedsensor og skubbekabel.

Beskrivelse	Udførelse	Art.-nr.	kr.
Sæt S-Color 10 K	Højopløseligt special-farvekamera Ø 25 mm, og 10 m skubbekabel Ø 4,5 mm med længde-markering, særdeles bøjeligt, i kabelkurv. Til små rørdiameter og smalle rørbøjninger Ø (40) 50 – 150 mm, kanaler, skakte, skorstene og andre hulrum.	175301R220	25.710,00
Sæt S-Color 20 H	Højopløseligt special-farvekamera Ø 25 mm, og 20 m skubbekabel Ø 4,5 mm, særdeles bøjeligt, i haspe med elektronisk metermåling. Til små rørdiameter og snævre rørbøjninger Ø (40) 50 – 150 mm, kanaler, skakte, skorstene og andre hulrum.	175302R220	33.930,00
Sæt S-Color S 30 H	Højopløseligt special-farvekamera Ø 25 mm, sender 33 kHz til lokalisering af kamerahovedet, 30 m skubbekabel Ø 5,4 mm, bøjeligt, i haspe med elektronisk metermåling. Til rør Ø 50 – 150 mm, kanaler, skakter, skorstene og andre hulrum.	175303R220	35.530,00
Sæt S-Color S-N 30 H	Højopløseligt special-farvekamera Ø 33 mm, selvnivillerende, sender 33 kHz til lokalisering af kamerahovedet, 30 m skubbekabel Ø 5,4 mm, bøjeligt, i haspe med elektronisk metermåling. Til rør Ø 70 – 150 mm, kanaler, skakter, skorstene og andre hulrum.	175304R220	38.640,00



Beskrivelse	Art.-nr.	kr.
CamSys 2 Basic-Pack Controller-enhed med mikroprocessorteknik med 7" TFT-LCD-farvedisplay, SD-kortholder, USB-tilslutning, video-udgangsbøsning PAL/NTSC, integreret genopladeligt Li-polymer-batteri 3,7 V, 7,6 Ah, i stabil, slagfast plasthus, antirefleks, stativ, stænkvandsbeskyttet. 2 m forbindelseskabel fra controller-enhed til kamera-kabel-sæt, strømforsyning / ladeapparat 100-240 V, 50-60 Hz, 15 W, SD-kort 4 GB, USB-kabel, videokabel, i stabil kuffert.	175300R220	16.530,00
Kamera-Kabel-sæt S-Color 10 K Højt opløseligt special-farvekamera Ø 25 mm, og 10 m skubbekabel Ø 4,5 mm med længde-markering, særdeles bøjeligt, i kabelkurv. Til små rørdiametre og snævre rørbøjninger Ø (40) 50-150 mm.	175305R	9.180,00
Kamera-Kabel-sæt S-Color 20 H Højt opløseligt special-farvekamera Ø 25 mm, og 20 m skubbekabel Ø 4,5 mm, særdeles bøjeligt, i haspe med elektronisk metermåling. Til små rørdiametre og snævre rørbøjninger Ø (40) 50-150 mm.	175306R	17.410,00
Kamera-Kabel-sæt S-Color S 30 H Højt opløseligt special-farvekamera Ø 25 mm, sender 33 kHz til lokalisering af kamerahovedet, 30 m skubbekabel Ø 5,4 mm, bøjeligt, i haspe med elektronisk metermåling. Til Ø 50-150 mm.	175307R	19.000,00
Kamera-Kabel-sæt S-Color S-N 30 H Højt opløseligt special-farvekamera Ø 33 mm, selv-nivillerende, sender 33 kHz til lokalisering af kamerahovedet, 30 m skubbekabel Ø 5,4 mm, bøjeligt, i haspe med elektronisk metermåling. Til Ø 70-150 mm.	175308R	22.120,00
Føringshoveder Ø 62 mm S-Color/S-Color S, til kamerahoved S-Color/S-Color S	175057R	920,00
Føringshoveder Ø 100 mm S-Color/S-Color S, til kamerahoved S-Color/S-Color S	175058R	1.060,00
Føringshoveder Ø 62 mm S-Color S-N, til kamerahoved S-Color S-N	175343R	510,00
Føringshoveder Ø 100 mm S-Color S-N, til kamerahoved S-Color S-N	175339R	720,00
Beskyttelseshætte S-Color/S-Color S med mineralglasrude, pakning, til kamerahoved S-Color/S-Color S	175026R	310,00
Beskyttelseshætte S-Color S-N med mineralglasrude, pakning, til kamerahoved S-Color S-N	175330R	740,00
Explorer, lokaliseringseenhed til lokalisering af et kamerahoved med sender 33 kHz	175312R	16.930,00
Taske til kamera-kabelsæt	175123R	1.110,00
Kuffert med indlæg	175323R	850,00

