

Mobiel, handzaam camera-inspectiesysteem voor de voordelige inspectie en schadeanalyse van buizen, riolen, schoorstenen en andere holle ruimten. Zelfnivellerende camera. Zender voor lokalisatie van camerakoppen. Elektronische metertelling. Ook voor de inspectie na pijpreinigingswerkzaamheden en de oplevering van nieuwe installaties of reparaties. Documentatie van foto's en video's met spraakopname op SD-kaart. Voor accu- en netspanning.

Camerakop S-Color/S-Color S	Ø 25 mm
Camerakop S-Color S-N	Ø 33 mm

Buizen, riolen, schoorstenen, andere holle ruimten	
Camerakop S-Color	Ø (40) 50 – 150 mm
Camerakop S-Color S	Ø 50 – 150 mm
Camerakop S-Color S-N	Ø 70 – 150 mm

REMS CamSys 2 – schitterende beelden en video's uit buizen en riolen. Spraakopname. Zelfnivellerende camera. Zender voor lokalisatie van camerakoppen. SD-kaartslot. Elektronische metertelling. Accu- en netvoeding.

Systeemvoordeel

Slechts één controllerunit met tft-lcd-kleurendisplay voor aansluiting van verschillende camerakabelsets voor diverse toepassingen. Daardoor voordelige ombouw mogelijk.

Constructie

Mobiel, handzaam, licht. Overal bruikbaar, ook op bijzonder moeilijke plaatsen. Controllerunit door middel van 2 m verbindingskabel met camerakabelset verbonden, afkoppelbaar voor eenvoudige reiniging van de camerakabelset. Verschillende camerakabelsets bruikbaar. Steek-schroefaansluitingen voor gereedschapsloze vervanging van de camerakabelsets en controllerunit. Stevige koffer voor controllerunit, spanningsvoorziening/laadapparaat en toebehoren.

Controllerunit met tft-lcd-kleurendisplay

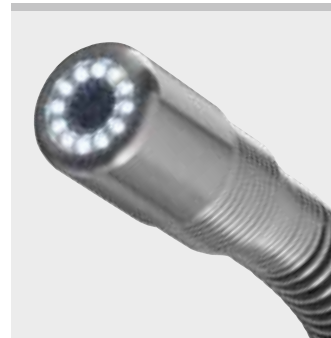
Controllerunit met 7"-kleurendisplay met hypermoderne tft-lcd-technologie voor schitterende foto's en video's, 178 mm schermdiagonaal, 720 x 480 pixels. Bijzonder licht en handzaam, slechts 1,3 kg. Stevige, slagvaste kunststof kast, spatwaterdicht, antiverblinding. Geïntegreerd statief voor verschillende hellingshoeken van het beeldscherm. Ergonomische greeplijsten met softgrip en instelbare spanbanden, knoppen voor foto en video, voor eenhandsbediening door rechts- en linkshandigen. Compacte afmetingen: 270 x 164 x 70 mm. Knoppen voor instelling van de lichtsterkte van de leds aan de kleurenkamerakop. Volledig scherm, 2-voudige zoom, 4-voudige rotatiemogelijkheid van het beeld. Automatische uitschakeling instelbaar. SD-kaartslot. Foto's en video's met spraakopname kunnen op een SD-kaart worden opgeslagen voor eenvoudige documentatie van het inspectieresultaat. De inschuifdiepte van de camera wordt op de foto en video opgeslagen, desgewenst ook de datum en tijd van de opname. Tijdens het opnemen van een video kunnen foto's worden gemaakt, zonder dat dit een negatieve invloed heeft op de video-opname. Directe weergave van opgeslagen opnamen of overdracht via SD-kaart naar andere apparaten. Tijdens het weergeven van opgeslagen video's op het kleurendisplay van de controller kunnen ook foto's van de videobeelden worden gemaakt. USB-aansluiting voor directe verbinding met pc of laptop. Video-uitgang Composite-Video PAL/NTSC voor aansluiting van een extern scherm. Aansluiting voor spanningsvoorziening/laadapparaat 100 – 240 V.

Accu- en netvoeding

Li-Polymer Technology. Controllerunit met geïntegreerde accu Li-polymeer 3,7 V, 7,6 Ah. Licht en krachtig. Spanningsvoorziening/laadapparaat 100 – 240 V, 15 W, met USB-aansluiting en USB-kabel voor verbinding met spanningsvoorziening/laadapparaat, laptop of andere spanningsvoorziening. Geen memory-effect voor maximale accucapaciteit.

Speciale kleurencamera met hoge resolutie

Speciale kleurencamera met hoge resolutie, met CMOS-beeldsensor en ultraheldere, witte lichtdioden (leds) met instelbare lichtsterkte tot 1700 mcd en geconcentreerde stralingshoek voor schitterende kleurenfoto's bij een gelijkmatig heldere belichting. Geringe lichtbehoefte door zeer hoge lichtgevoeligheid (0,1 Lux). Fixfocus en speciaal objectief met 90°-groothoek, ook voor herkenning van de kleinste details.



Verwisselbare camerakabelsets

Camerakabelset S-Color, bestaande uit speciale kleurencamera Ø 25 mm met hoge resolutie, met 20 m schuifkabel Ø 4,5 mm, zeer flexibel, voor kleine buisdiameters en smalle pijpbochtstukken Ø (40) 50–150 mm, in haspel met elektronische metertelling of 10 m schuifkabel Ø 4,5 mm met lengtemarkering, zeer flexibel, voor kleine buisdiameters en smalle pijpbochtstukken Ø (40) 50–150 mm, in kabelkorf. **Camerakabelset S-Color S**, bestaande uit speciale kleurencamera Ø 25 mm met hoge resolutie, met 30 m schuifkabel Ø 5,4 mm, flexibel, voor Ø 50–150 mm, in haspel met elektronische metertelling en zender 33 kHz voor lokalisatie van de camerakop. **Camerakabelset S-Color S-N**, bestaande uit speciale kleurencamera Ø 33 mm met hoge resolutie, met 30 m schuifkabel Ø 5,4 mm, flexibel, voor Ø 70–150 mm, in haspel met elektronische metertelling, zender 33 kHz voor lokalisatie van de camerakop en zelfnivellerende camera voor rechte foto's en video's. Aansluiting voor controllerunit. Bijzonder kleine, afgeronde camerakop, waterdicht tot 20 m (0,2 MPa/2 bar/29 psi) en naar de schuifkabel toe dunner wordende, zeer flexibele glijveer, voor moeiteloze invoer, ook door meerdere bochten. Camerakop met stabiele, snel verwisselbare beschermkap met ingezet mineraalglas. Goed door bochten glijdende schuifkabel in hybridetechniek, met glasvezelkern, datakabels en kunststof ommanteling, zeer stabiel, voor lange levensduur. Robuuste, gepoedercoate, gemakkelijk te reinigen kabelkorf. Haspel met draaitrommel voor eenvoudig af- en opwinden van de schuifkabel en geïntegreerde sensor voor elektronisch metertelling. Draagtas voor camerakabelset als toebehoren.

Doorvoeradaptors

Doorvoeradapter S-Color/S-Color S en S-Color S-N Ø 62 mm en Ø 100 mm, voor grotere buisdiameter, vast vergrendelbaar op camerakop S-Color/S-Color S resp. S-Color S-N, als toebehoren.

Detector

REMS Explorer voor lokalisatie van een camerakop met zender 33 kHz, om de positie van beschadigde plaatsen of het verloop van een leiding te bepalen, als toebehoren.



Leveringsomvang

REMS CamSys 2 Set S-Color. Elektronisch camera-inspectiesysteem voor voordelige inspectie en schadeanalyse. Documentatie van foto's en video's met spraakopname op SD-kaart met vermelding van datum en tijd. Controllerunit met microprocessortechniek, 7"-tft-lcd-kleurendisplay, SD-kaartslot, USB-aansluiting, video-uitgang PAL/NTSC, geïntegreerde accu Li-polymeer 3,7V, 7,6 Ah, in stevige, slagvaste kunststof kast, spatwaterdicht, antiverblinding, statief. 2 m verbindingkabel van de controllerunit naar de camerakabelset, spanningsvoorziening/laadapparaat 100–240V, 50–60 Hz, 15 W, SD-kaart 4 GB, USB-kabel, videokabel, in stevige koffer. Camerakabelset S-Color met speciale kleuren-camera met hoge resolutie, met CMOS-beeldsensor en schuifkabel.

Omschrijving	Uitvoering	Art.nr.	€
Set S-Color 10 K	Speciale kleurencamera Ø 25 mm met hoge resolutie, 10 m schuifkabel Ø 4,5 mm met lengtemarkering, zeer flexibel, in kabelkorf. Voor kleine buisdiameters en smalle pijpbochtstukken Ø (40) 50–150 mm, riolen, schachten, schoorstenen en andere holle ruimten.	175301 R220	3.220,00
Set S-Color 20 H	Speciale kleurencamera Ø 25 mm met hoge resolutie, 20 m schuifkabel Ø 4,5 mm, zeer flexibel, in haspel met elektronische metertelling. Voor kleine buisdiameters en smalle pijpbochtstukken Ø (40) 50–150 mm, riolen, schachten, schoorstenen en andere holle ruimten.	175302 R220	4.250,00
Set S-Color S 30 H	Speciale kleurencamera Ø 25 mm met hoge resolutie, zender 33 kHz voor lokalisatie van de camerakop, 30 m schuifkabel Ø 5,4 mm, flexibel, in haspel met elektronische metertelling. Voor buizen Ø 50–150 mm, riolen, schachten, schoorstenen en andere holle ruimten.	175303 R220	4.450,00
Set S-Color S-N 30 H	Speciale kleurencamera Ø 33 mm met hoge resolutie, zelfnivellerend, zender 33 kHz voor lokalisatie van de camerakop, 30 m schuifkabel Ø 5,4 mm, flexibel, in haspel met elektronische metertelling. Voor buizen Ø 70–150 mm, riolen, schachten, schoorstenen en andere holle ruimten.	175304 R220	4.840,00



Omschrijving	Art.nr.	€
CamSys 2 Basic-Pack Controllerunit met microprocessortechniek, 7"-tft-lcd-kleurendisplay, SD-kaartslot, USB-aansluiting, video-uitgang PAL/NTSC, geïntegreerde accu Li-poly-meer 3,7 V, 7,6 Ah, in stevige, slagvaste kunststof kast, antiverblinding, statief, spatwaterdicht. 2 m verbinding-kabel van de controllerunit naar de camerakabelset, spanningsvoorziening/laadapparaat 100–240 V, 50–60 Hz, 15 W, SD-kaart 4 GB, USB-kabel, videokabel, in stevige koffer.	175300R220	2.070,00
Camerakabelset S-Color 10 K Speciale kleurencamera Ø 25 mm met hoge resolutie, 10 m schuifkabel Ø 4,5 mm met lengtemarkering, zeer flexibel, in kabelkorf. Voor kleine buisdiameter en smalle pijpbochtstukken Ø (40) 50–150 mm.	175305R	1.150,00
Camerakabelset S-Color 20 H Speciale kleurencamera Ø 25 mm met hoge resolutie, 20 m schuifkabel Ø 4,5 mm, zeer flexibel, in haspel met elektronische metertelling. Voor kleine buisdiameter en smalle pijpbochtstukken Ø (40) 50–150 mm.	175306R	2.180,00
Camerakabelset S-Color S 30 H Speciale kleurencamera Ø 25 mm met hoge resolutie, zender 33 kHz voor lokalisatie van de camerakop, 30 m schuifkabel Ø 5,4 mm, flexibel, in haspel met elektronische metertelling. Voor Ø 50–150 mm.	175307R	2.380,00
Camerakabelset S-Color S-N 30 H Speciale kleurencamera Ø 33 mm met hoge resolutie, zelfnivellerend, zender 33 kHz voor lokalisatie van de camerakop, 30 m schuifkabel Ø 5,4 mm, flexibel, in haspel met elektronische metertelling. Voor Ø 70–150 mm.	175308R	2.770,00
Doorvoeradapter Ø 62 mm S-Color/S-Color S, voor camerakop S-Color/S-Color S	175057R	114,40
Doorvoeradapter Ø 100 mm S-Color/S-Color S, voor camerakop S-Color/S-Color S	175058R	132,60
Doorvoeradapter Ø 62 mm S-Color S-N, voor camerakop S-Color S-N	175343R	63,40
Doorvoeradapter Ø 100 mm S-Color S-N, voor camerakop S-Color S-N	175339R	89,00
Beschermkap S-Color/S-Color S met mineraalglas, dichtring, voor camerakop S-Color/S-Color S	175026R	38,80
Beschermkap S-Color S-N met mineraalglas, dichtring, voor camerakop S-Color S-N	175330R	91,70
Explorer , detector voor lokalisatie van een camerakop met zender 33 kHz	175312R	2.120,00
Draagtas voor camerakabelset	175123R	138,00
Koffer met inlage	175323R	106,00

