

Hordozható, könnyen kezelhető kamera ellenőrző rendszer a vezetékek, csatornák, kémények és egyéb üregek károsodásának olcsó ellenőrzéséhez és elemzéséhez. Önszintező kamera. Adó a kamerafej helymeghatározásához. Elektronikus távolságmérés. Szintén a vizsgálatok utáni csőtisztítás és az új létesítmények üzembe helyezése vagy a javítások is használható. A képek és a videók dokumentálása hangfeljegyzéssel SD-kártyára. Akkumulátoros és hálózati működtetéshez.

Kamerafej S-Color/S-Color S	Ø 25 mm
Kamerafej S-Color S-N	Ø 33 mm
Csövek, csatornák, kémények és más üreges terek	
Kamerafej S-Color	Ø (40) 50 – 150 mm
Kamerafej S-Color S	Ø 50 – 150 mm
Kamerafej S-Color S-N	Ø 70 – 150 mm

REMS CamSys 2 – Ragyogó képek és videók a csövekről és vezetékekről. Hangfeljegyzés. Önszintező kamera. Adó a kamerafej helymeghatározásához. SD kártya csatlakozó. Elektronikus távolságmérés. Akkumulátoros és vezetékes üzem.

Rendszer előny

Csak egy vezérlő egység TFT-LCD színes kijelző csatlakoztatására a különböző kamera kábelkhez az eltérő elvárásoknak. Ez a költséghatékony frissítési lehetőség.

Konstrukció

Hordozható, könnyű, könnyen kezelhető. Bárhol használható a különlegesen szűk helyeken is. A vezérlőegység 2 m-es csatlakozókábellel csatlakozik a kamera-kábelkészlethez, elválasztható a kamera-kábelkészlet egyszerű tisztítása érdekében. Különböző kamera-kábelkészletek állnak rendelkezésre. Dugaszolható csavaros csatlakozók a kamera-kábelkészletekhez, valamint a vezérlőegység szerszám nélküli cseréjéhez. Stabil koffer a vezérlőegységhez, feszültség tápegységhez/töltőhöz és tartozékokhoz.

Ellenőrző egység TFT-LCD-színes kijelzővel

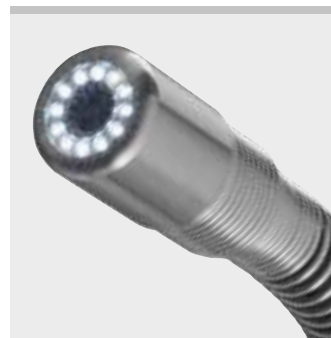
Vezérlőegység 7"-es színes kijelzővel a legmodernebb TFT LCD-technológiával tüéles képekhez és videókhoz, 178 mm-es képátmérő, 720 × 480 pixel. Különösen könnyű és kézre álló, csupán 1,3 kg. Masszív, ütésálló műanyag borítás, vípermettel szembeni, tükröződés elleni védelemmel. Beépített kitámasztó a képernyő különböző dőlésszögeihez. Ergonomikus fogantyúk puha gumi betéttel és állítható pántokkal, gombok a képekhez és videókhoz, egykezes kezeléshez a jobb- és balkezeseknek. Minimális méretek: 270 × 164 × 70 mm. Gombok a színes kamerafénykibocsátó diódáinak fényerősségének beállításához. Teljes kép, 2x nagyítás, 4x képforgatás. Beállítható automatikus kikapcsolás. SD-kártya aljzat. A képek és a videók mentése hangfeljegyzéssel SD-kártyára a vizsgálati eredmény egyszerű dokumentálására. A kamera betölési mélysége a képen és videón tárolódik, valamint választhatóan a felvétel dátuma és időpontja is. Videofelvétel alatt anélkül készíthetők képfelvételek, hogy az a videofelvételt befolyásolná. A mentett felvételek azonnali visszajátszása vagy továbbítás más készüléken lévő SD-kártyára. A tárolt videók lejátszása közben a vezérlőegység színes kijelzőjén további képek is készíthetők a videóból. USB port a számítógéphez vagy laptopoz való közvetlen csatlakoztatáshoz. Composite-Video PAL/NTSC videokimenetek külső képernyő csatlakoztatásához. Csatlakozó 100 – 240 V-os feszültségellátáshoz/töltőkészülékhez.

Akkumulátor- és hálózati működtetés

Li-polymer technológia. Vezérlőegység beépített 3,7 V, 7,6 Ah Li-polymer akkumulátorral. Könnyű és nagy teljesítményű. Tápegység/töltő 100 – 240 V, 15 W, USB csatlakozóval és USB kábellel a tápegységhez/töltőhöz, laptopoz vagy más tápegységhez való csatlakoztatáshoz. Memoriaefektus mentes az akkumulátor maximális teljesítményéért.

Speciális nagy felbontású színes kamera

Különleges, nagy felbontású színes kamera CMOS képérzékelővel és rendkívül fényes, fehér fénykibocsátó diódákkal (LED-ek), 1700 mcd-ig állítható fényintenzitással és koncentrált sugárzási szöggel a kiváló színű képekért, egyenletesen erős megvilágítás mellett. Nagyon gyenge fényigény nagyon magas fényérzékenység mellett (0,1 Lux). Rögzített fókuszfunkció (fix fókuszf) és speciális lencse 90 °-os széles látószögű objektívvel, a legkisebb részletek felismerésére is.



Cserélhető kamera kábel szettek

S-Color kamera-kábelkészlet, melynek részei a következők: nagy felbontású speciális színes kamera Ø 25 mm, 20 m-es tolokábel Ø 4,5 mm, nagyon rugalmas, kis csőátmérőkhöz és szűk csővekhez Ø (40) 50–150 mm, elektronikus méterszámlálóval ellátott csőrlővel vagy 10 m tolokábel Ø 4,5 mm hosszjelöléssel, nagyon rugalmas, kis csőátmérőkhöz és szűk csővekhez Ø (40) 50–150 mm, kábelkosárban. **S-Color S kamera-kábelkészlet**, melynek részei a következők: nagy felbontású speciális színes kamera Ø 25 mm, 30 m-es tolokábel Ø 5,4 mm, rugalmas, Ø 50–150 mm számára, elektronikus méterszámlálóval ellátott csőrlővel és 33 kHz-es adóval a kamerafej helymeghatározásához. **S-Color S-N kamera-kábelkészlet**, melynek részei a következők: nagy felbontású speciális színes kamera Ø 33 mm, 30 m-es tolokábel Ø 5,4 mm, rugalmas, Ø 70–150 mm számára, elektronikus méterszámlálóval ellátott csőrlővel, 33 kHz-es adóval a kamerafej helymeghatározásához és önszintező kamerával az egyenes állású képek és videók érdekében. Csatlakozó vezérlőegységhez. Különösen kicsi, lekerékített kamerafej, 20 m-ig víztömör (0,2 MPa/2 bar/29 psi) és a tolokábelig megújított, nagyon rugalmas vezetőrugó, az akár több csőven át tartó kényelmes előretoláshoz. Kamerafej stabil, gyorsan cserélhető védősapkával, beépített ásványi üveg ablakkal. A tolokábel hibrid technológiával, üvegszálas maggal, műanyag bevonattal a hosszab élettartamért. Robusztus, könnyen tisztítható kábel kosárral. Hordozható, forgatható kosár, így gombolyítható a kábel, elektromos méterszámlálóval. Tartótáska a kamera-kábelkészlethez, mint tartozék.

Vezető test

S-Color/S-Color S és S-Color S-N vezetőfejek, Ø 62 mm és Ø 100 mm, nagy csőátmérőkhöz, S-Color/S-Color S, illetve S-Color S-N kamerafejre szilárdan rögzíthető, tartozékként.

Helymeghatározó készülék

REMS Explorer 33 kHz-es adóval ellátott kamerafej helyzetének meghatározásához, a károsodás helyének, illetve a vezeték lefutásának megállapításához, tartozékként.



Szállítási terjedelem

REMS CamSys 2 Set S-Color. Elektronikus kamerás ellenőrző rendszer a költségtakarékos kár elemzésért. A képek és a videók dokumentálása hangfeljegyzéssel SD-kártyára a dátummal és az időponttal együtt. Mikroprocesszor technológiás vezérlőegység 7"-es színes TFT LCD-kijelzővel, SD-kártya aljzat, USB-csatlakozó, PAL/NTSC videokimenet, beépített 3,7 V, 7,6 Ah Li-polymer akkumulátor, stabil, ütésálló műanyag házban, vízpermettel szembeni, tükröződés elleni védelemmel, kitémasztó. A vezérlőegység és a kamera közti 2 m-es csatlakozást biztosító kábelkészlet, 100–240 V, 50–60 Hz feszültségellátás/töltőkészülék, 15 W, SD-kártya 4 GB, USB-kábel, videokábel, masszív kofferből. S-Color kamera-kábelkészlet nagy felbontású speciális színes kamerával, CMOS-képzékelővel és tolokábelrel.

Megnevezés	Kivétel	Cikk-sz.	Ft
Set S-Color 10 K	Nagy felbontású, speciális színes kamera, Ø 25 mm, 10 m-es tolokábel Ø 4,5 mm hosszjelöléssel, nagyon rugalmas, kábelkosárban. Kisebb átmérőjű csővekhez és szűk hajlatokhoz Ø (40) 50–150 mm, csatornák, aknák, kémények és egyéb üregek.	175301 R220	1 416 800,00
Set S-Color 20 H	Nagy felbontású, speciális színes kamera, Ø 25 mm, 20 m-es tolokábel Ø 4,5 mm nagyon rugalmas, elektronikus méterszámlálóval ellátott csőrlővel. Kisebb átmérőjű csővekhez és szűk hajlatokhoz Ø (40) 50–150 mm, csatornák, aknák, kémények és egyéb üregek.	175302 R220	1 870 000,00
Set S-Color S 30 H	Nagy felbontású, speciális színes kamera, Ø 25 mm, 33 kHz-es adóval a kamerafej helymeghatározásához, 30 m-es tolokábel Ø 5,4 mm, rugalmas, elektronikus méterszámlálóval ellátott csőrlővel. A kis átmérőjű csővekhez, hajlatokhoz is Ø 50–150 mm, csatornák, aknák, kémények és egyéb üregek.	175303 R220	1 958 000,00
Set S-Color S-N 30 H	Nagy felbontású, speciális színes kamera, Ø 33 mm, önszintező, 33 kHz-es adóval a kamerafej helymeghatározásához, 30 m-es tolokábel Ø 5,4 mm, rugalmas, elektronikus méterszámlálóval ellátott csőrlővel. A kis átmérőjű csővekhez, hajlatokhoz is Ø 70–150 mm, csatornák, aknák, kémények és egyéb üregek.	175304 R220	2 129 600,00



Megnevezés	Cikk-sz.	Ft
CamSys 2 Basic-Pack Mikroprocesszor technológiás vezérlőegység 7"-es színes TFT LCD-kijelzővel, SD-kártya aljzat, USB-csatlakozó, PAL/NTSC videokimenet, beépített 3,7 V, 7,6 Ah Li-polymer akkumulátor, stabil, ütésálló műanyag házban, blendevédő, kitérőasztó, a fröccsenő vízzel szemben védett. 2 m tolókábel a meghejtőegységtől a kamera kábel szettig, tápfeszültség/töltő 100–240 V, 50–60 Hz, 15 W, SD-kártya 4 GB, USB-kábel, videokábel, stabil kofferben.	175300R220	910 800,00
Kamera-Kabel-Szett S-Color 10 K Nagy felbontású, speciális színes kamera, Ø 25 mm, 10 m-es tolókábel Ø 4,5 mm hosszjelöléssel, nagyon rugalmas, kábelkosárban. Kisebb átmérőjű csövekhez és csőhajlatokhoz Ø (40) 50–150 mm.	175305R	506 000,00
Kamera-Kabel-Szett S-Color 20 H Nagy felbontású, speciális színes kamera, Ø 25 mm, 20 m-es tolókábel Ø 4,5 mm, nagyon rugalmas, elektronikus méterszámlálóval ellátott csőrlővel. Kisebb átmérőjű csövekhez és csőhajlatokhoz Ø (40) 50–150 mm.	175306R	959 200,00
Kamera-Kabel-Szett S-Color S 30 H Nagy felbontású, speciális színes kamera, Ø 25 mm, 33 kHz-es adóval a kamerafej helymeghatározásához, 30 m-es tolókábel Ø 5,4 mm, rugalmas, elektronikus méterszámlálóval ellátott csőrlővel. Ø 50–150 mm-méretekig.	175307R	1 047 200,00
Kamera-Kabel-Szett S-Color S-N 30 H Nagy felbontású, speciális színes kamera, Ø 33 mm, önszintező, 33 kHz-es adóval a kamerafej helymeghatározásához, 30 m-es tolókábel Ø 5,4 mm, rugalmas, elektronikus méterszámlálóval ellátott csőrlővel. Ø 70–150 mm-méretekig.	175308R	1 218 800,00
Vezető test Ø 62 mm S-Color/S-Color S, S-Color/S-Color S kamerafejhez	175057R	50 340,00
Vezető test Ø 100 mm S-Color/S-Color S, S-Color/S-Color S kamerafejhez	175058R	58 350,00
Vezető test Ø 62 mm S-Color S-N, S-Color S-N kamerafejhez	175343R	27 900,00
Vezető test Ø 100 mm S-Color S-N, S-Color S-N kamerafejhez	175339R	39 160,00
S-Color/S-Color S védősapka ásványi üveg ablakkal, tömítőgyűrűvel, S-Color/S-Color S kamerafejhez	175026R	17 080,00
S-Color/S-Color S védősapka ásványi üveg ablakkal, tömítőgyűrűvel, S-Color S-N kamerafejhez	175330R	40 350,00
Explorer, helymeghatározó készülék 33 kHz-es adóval ellátott kamerafej helymeghatározásához	175312R	932 800,00
Tartótáska a kamera-kábelkészlethez	175123R	60 720,00
Koffer betéttel	175323R	46 640,00

