

Mobili, patogi tikrinimo kamera sistema vamzdžių, kanalų, kaminų ir kitų tuščių ertmių tikrinimui ir defektų analizavimui mažomis sąnaudomis. Savaime išsilyginanti kamera. Siųstuvas kameros galvutę padėčiai nustatyti. Elektroninis metrų skaičiavimas. Taip pat vamzdžių išvalymui tikrinti ir naujoms instaliacijoms ar remonto darbams priduoti. Vaizdų ir vaizdo įrašų su kalbos įrašu išsaugojimas SD kortelėje. Maitinimas akumuliatoriumi arba iš tinklo.

Kameros galvutė S-Color/S-Color S	Ø 25 mm
Kameros galvutė S-Color S-N	Ø 33 mm
Vamzdžiai, kanalai, kaminai, kitos tuščios ertmės	
Kameros galvutė S-Color	Ø (40) 50–150 mm
Kameros galvutė S-Color S	Ø 50–150 mm
Kameros galvutė S-Color S-N	Ø 70–150 mm

REMS CamSys 2 – ryškūs vaizdai ir vaizdo įrašai iš vamzdžių ir kanalų. Kalbos įrašas. Savaime išsilyginanti kamera. Siųstuvas kameros galvutę padėčiai nustatyti. „SD“ kortelės lizdas. Elektroninis metrų skaičiavimas. Maitinimas iš akumuliatoriaus ir iš tinklo.

Sistemos pranašumas

Tik vienas valdymo boksas su plonasluoksnių tranzistorių skystųjų kristalų (TFT-LCD) spalvotuoju ekranu skirtingų kameros ir kabelio komplektų prijungimui. Dėl to įrangą galima pakeisti mažomis sąnaudomis.

Konstrukcija

Mobilus, patogus, lengvas. Pritaikomas visur, net ir itin siaurose vietose. Valdymo blokas 2 m jungiamuoju kabeliu sujungtas su kameros ir kabelio komplektu, kurie atjungiami, norint lengvai išvalyti kameros ir kabelio komplektą. Galima naudoti skirtingus kameros ir kabelio komplektus. Kištukinės/srieginės jungtys kameros ir kabelio komplektų ir valdymo bloko pakeitimui be įrankio. Tvirtas lagaminas valdymo blokui, maitinimo šaltiniui / įkrovikliui ir priedams.

Valdymo blokas su plonasluoksnių tranzistorių skystųjų kristalų (TFT-LCD) spalvotuoju ekranu

Valdymo blokas su 7" moderniausiu plonasluoksnių tranzistorių skystųjų kristalų (TFT-LCD) spalvotuoju ekranu, kad vaizdai ir vaizdo įrašai būtų ryškūs, su 178 mm ekrano įstrižaine, 720 × 480 taškų. Ypatingai lengvas ir patogus, sveria tik 1,3 kg. Stabilus, smūgiams atsparus plastikinis korpusas, apsaugotas vandens pūslų, apsauga nuo akinimo. Integruotas stovas skirtingam ekrano posvyrio kampui. Ergonominės minkštos dangos profilinės rankenos su reguliuojamomis prispaudimo juostomis, paveikslėlių ir vaizdo įrašų mygtukais, valdymui viena ranka dešiniarankiams ir kairiarankiams. Mažiausi matmenys: 270 × 164 × 70 mm. Spalvotojo vaizdo kameros galvutės šviesos diodų ryškumo nustatymo mygtukai. Pilnas vaizdas, 2-jų kartų vaizdo priartinimas, vaizdo 4-į kartų pasukimo galimybė. Reguluojamas automatinis išjungimas. SD kortelių lizdas. Paveikslėliai ir vaizdo įrašai išsaugomi SD kortelėje kaip paprasta apžiūros rezultatų dokumentacija. Kameros įstūmimo gylis išsaugomas nuotraukoje ir vaizdo medžiagoje, pasirinktinai išsaugoma fiksavimo data ir paros laikas. Vaizdo įrašymo metu papildomai galima daryti nuotraukas nepakenkiant vaizdo įrašo kokybei. Skubus išsaugotų įrašų atkūrimas arba perdavimas į kitus prietaisus naudojant SD kortelę. Valdymo bloko spalvotojo vaizdo ekrane atkuriant išsaugotus vaizdus galima iš vaizdo daryti nuotraukas. Universalioji jungtis tiesioginiam ryšiu su asmeniniu arba nešiojamuoju kompiuteriu. Vaizdo išvesties lizdas Composite-Video PAL/NTSC prijungimui prie išorinio ekrano. Jungtis maitinimo šaltiniui / įkrovikliui 100–240V.

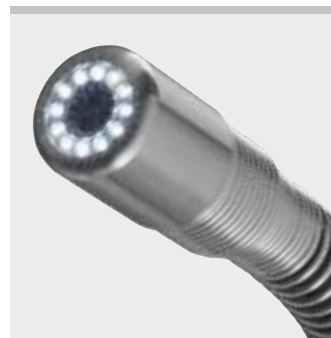
Maitinimas iš akumuliatoriaus ir iš tinklo

Ličio polimerų technologija. Valdymo blokas su integruotu 3,7 V, 7,6 Ah ličio polimerų akumuliatoriumi. Lengvas ir galingas. Maitinimo šaltinis / įkroviklis 100–240 V, 15 W, su USB jungtimi ir USB kabeliu, skirtu sujungti su maitinimo šaltiniu / įkrovikliu, nešiojamu kompiuteriu arba kitu maitinimo šaltiniu.

Nėra atminties efekto maksimaliai akumuliatoriaus galiai.

Didelės skiriamosios gebos specialioji spalvotojo vaizdo kamera

Didelės skiriamosios gebos specialioji spalvotojo vaizdo kamera su CMOS vaizdo jutikliu ir ultrašviesiais, baltais šviesos diodais su reguliuojamu ryškumu iki 1700 mcd ir koncentruotu spindulių kampui, kad spalvoti vaizdai prie vienodai šviesaus apšvietimo būtų ryškūs. Dėl labai didelio jautrumo šviesai (0,1 Lux) mažas šviesos poreikis. Fiksuotas židinytis ir specialusis objektyvas su 90° plėčiakampiu pačių mažiausių detalių atpažinimui.



Keičiami kameros ir kabelio komplektai

Kameros ir kabelio komplektas S-Color, susidedantis iš didelės skiriamosios gebos specialios spalvotojo vaizdo kameros Ø 25 mm su 20 m Ø 4,5 mm kišamuoju kabeliu, labai lankstus, mažo skersmens vamzdžiams ir siauroms vamzdžių alkūnėms Ø (40) 50–150 mm, būgne su elektroniniu metrų matuokliu arba 10 m Ø 4,5 mm kišamuoju kabeliu su ilgio žymėmis, labai lankstus, mažo skersmens vamzdžiams ir siauroms vamzdžių alkūnėms Ø (40) 50–150 mm, kabelio krepšyje, su valdymo bloko jungtimi. **Kameros ir kabelio komplektas S-Color S**, sudarytas iš didelės skiriamosios gebos specialios spalvotojo vaizdo kameros Ø 25 mm su 30 m Ø 5,4 mm kišamuoju kabeliu, lankstus, skirtas Ø 50–150 mm, būgne su elektroniniu metrų matuokliu ir 33 kHz siųstuvu kameros galvutės vietai nustatyti. **Kameros ir kabelio komplektas S-Color S-N**, sudarytas iš didelės skiriamosios gebos specialios spalvotojo vaizdo kameros Ø 33 mm su 30 m Ø 5,4 mm kišamuoju kabeliu, lankstus, skirtas Ø 70–150 mm, būgne su elektroniniu metrų matuokliu ir 33 kHz siųstuvu kameros galvutės vietai nustatyti ir savaime išsilyginanti kamera vertikaliems paveikslėliams ir vaizdo įrašams. Valdymo bloko jungtis. Ypač maža, užapvalinta kameros galvutė, nelaidi vandeniui iki 20 m (0,2 bar / 2 MPa / 29 psi) ir su kišamojo kabelio pusėje nusmailinta, itin lanksčia slydimo spyruokle lengvam stūmimui net ir per kelias vamzdžio alkūnes. Kameros galvutė su tvirtu, greitai keičiamu apsauginiu gaubtu su įstatytu mineraliniu stiklu. Vamzdžių alkūnės įveikiantys hibridinės technologijos kišamieji kabeliai, su stiklo pluošto šerdimi, duomenų linijomis ir plastikiniu dangalu, labai tvirti, ilgai naudojami. Tvirtas, mitteliniu būdu dengtas, gerai valomas kabelio krepšys. Būgnas su sukamuoju krepšiu lengvam kišamojo kabelio nuvyniojimui ir užvyniojimui ir su integruotu elektroninio metrų matuoklio jutikliu. Kameros ir kabelio rinkinio nešiojimo krepšys (priedas).

Kreipiančiosios korpusas

Kreipiamasis korpusas S-Color / S-Color S ir S-Color S-N Ø 62 mm ir Ø 100 mm, didesnio skersmens vamzdžiams, užfiksuojamas ant kameros galvutės S-Color / S-Color S arba S-Color S-N, kaip priedas.

Vietos nustatymo prietaisas

REMS Explorer kameros galvutės vietai nustatyti su 33 kHz siųstuvu, pažeistos vietos padėčiai arba linijos trajektorijai nustatyti, kaip priedas.



Tiekimo komplektas

REMS CamSys 2 Set S-Color. Elektroninė tikrinimo kamera sistema defektams nustatyti ir tikrinti mažomis sąnaudomis. Paveikslėlių ir vaizdo įrašų su data ir laiku įrašymas į SD kortelę, nurodant datą ir paros laiką. Mikroprocesorinis valdymo blokas su 7" plonasluoksnių tranzistorių skystųjų kristalų (TFT-LCD) spalvotuoju ekranu, SD kortelė lizdu, USB jungtimi, vaizdo išvesties lizdu PAL/NTSC, integruotu ličio polimerų akumuliatoriumi 3,7 V, 7,6 Ah, tvirtame ir smūgiams atspariame plastikiniame korpuse, apsaugotame nuo vandens pusrų, apsauga nuo akinimo, stovas. 2 m jungiamasis kabelis nuo valdymo bloko iki kameros ir kabelio komplekto, maitinimo šaltinis / įkroviklis 100–240 V, 50–60 Hz, 15 W, SD kortelė 4 GB, kabelis su universaliąja jungtimi, tvirtame lagamine. Kameros ir kabelio komplektas S-Color su didelės skiriamosios gebos specialia spalvotojo vaizdo kamera su CMOS vaizdo jutikliu ir kišamuoju kabeliu.

Pavadinimas	Konstrukcija	Gam. Nr.	€
Set S-Color 10 K	Didelės skiriamosios gebos speciali spalvota kamera Ø 25 mm, 10 m kišamasis kabelis Ø 4,5 mm su ilgio žymėmis, labai lankstus, kabeliui skirtame krepšyje. Mažo skersmens vamzdžiams ir siauroms vamzdžių alkūnėms Ø (40) 50–150 mm, kanalams, šachtoms, kaminams ir kitoms tuščiaavidurėms ertmėms.	175301 R220	3 125,00
Set S-Color 20 H	Didelės skiriamosios gebos speciali spalvota kamera Ø 25 mm, 20 m kišamasis kabelis Ø 4,5 mm, labai lankstus, būgne su elektroniniu metrų matuokliu. Mažo skersmens vamzdžiams ir siauroms vamzdžių alkūnėms Ø (40) 50–150 mm, kanalams, šachtoms, kaminams ir kitoms tuščiaavidurėms ertmėms.	175302 R220	4 120,00
Set S-Color S 30 H	Didelės skiriamosios gebos speciali spalvota kamera Ø 25 mm, 33 khz siųstuvu kameros galvutės vietai nustatyti, 30 m kišamasis kabelis Ø 5,4 mm, lankstus, būgne su elektroniniu metrų matuokliu. Vamzdžiams Ø 50–150 mm, kanalams, šachtoms, kaminams ir kitoms tuščiaavidurėms ertmėms.	175303 R220	4 320,00
Set S-Color S-N 30 H	Didelės skiriamosios gebos speciali spalvota kamera Ø 33 mm, savaime išsilyginanti, 33 khz siųstuvu kameros galvutės vietai nustatyti, 30 m kišamasis kabelis Ø 5,4 mm, lankstus, būgne su elektroniniu metrų matuokliu. Vamzdžiams Ø 70–150 mm, kanalams, šachtoms, kaminams ir kitoms tuščiaavidurėms ertmėms.	175304 R220	4 700,00



Pavadinimas	Gam. Nr.	€
CamSys 2 Basic-Pack Mikroprocesorinis valdymo blokas su 7" plonasluoksnių tranzistorių skystųjų kristalų (TFT-LCD) spalvotuoju ekranu, SD kortelė lizdu, USB jungtimi, vaizdo išvesties lizdu PAL/NTSC, integruotu ličio polimerų akumuliatoriumi 3,7 V, 7,6 Ah, tvirtame ir smūgiams atspariame plastikiniame korpuse, su apsauga nuo akinimo, stovas, apsaugotas nuo vandens pusrų. 2 m jungiamasis kabelis nuo valdymo bloko iki kameros ir kabelio komplekto, maitinimo šaltinis / įkroviklis 100–240 V, 50–60 Hz, 15 W, „SD“ kortelė 4 GB, kabelis su universaliąja jungtimi, vaizdo kabelis, tvirtame lagamine.	175300R220	2 010,00
Kameros ir kabelio komplektas S-Color 10 K Didelės skiriamosios gebos speciali spalvota kamera Ø 25 mm, 10 m kišamasis kabelis Ø 4,5 mm su ilgio žymomis, labai lankstus, kabeliui skirtame krepšyje. Mažo skersmens vamzdžiams ir siauroms vamzdžių alkūnėms Ø (40) 50–150 mm.	175305R	1 115,00
Kameros ir kabelio komplektas S-Color 20 H Didelės skiriamosios gebos speciali spalvota kamera Ø 25 mm, 20 m kišamasis kabelis Ø 4,5 mm, labai lankstus, būgne su elektroniniu metrų matuokliu. Mažo skersmens vamzdžiams ir siauroms vamzdžių alkūnėms Ø (40) 50–150 mm.	175306R	2 110,00
Kameros ir kabelio komplektas S-Color S 30 H Didelės skiriamosios gebos speciali spalvota kamera Ø 25 mm, 33 khz siųstuvas kameros galvutės vietai nustatyti, 30 m kišamasis kabelis Ø 5,4 mm, lankstus, būgne su elektroniniu metrų matuokliu. Tinka Ø 50–150 mm.	175307R	2 310,00
Kameros ir kabelio komplektas S-Color S-N 30 H Didelės skiriamosios gebos speciali spalvota kamera Ø 33 mm, savaime išsilyginanti, 33 khz siųstuvas kameros galvutės vietai nustatyti, 30 m kišamasis kabelis Ø 5,4 mm, lankstus, būgne su elektroniniu metrų matuokliu. Tinka Ø 70–150 mm.	175308R	2 690,00
Kreipiančiosios korpusas Ø 62 mm S-Color/S-Color S , skirtas kameros galvutei S-Color / S-Color S	175057R	111,10
Kreipiančiosios korpusas Ø 100 mm S-Color/S-Color S , skirtas kameros galvutei S-Color / S-Color S	175058R	128,80
Kreipiančiosios korpusas Ø 62 mm S-Color S-N , skirtas kameros galvutei S-Color S-N	175343R	61,60
Kreipiančiosios korpusas Ø 100 mm S-Color S-N , skirtas kameros galvutei S-Color S-N	175339R	86,40
Apsauginis gaubtas S-Color/S-Color S su mineraliniu stiklu, sandarinimo žiedu, skirtas kameros galvutei S-Color / S-Color S	175026R	37,70
Apsauginis gaubtas S-Color S-N su mineraliniu stiklu, sandarinimo žiedu, skirtas kameros galvutei S-Color S-N	175330R	89,10
Explorer kameros galvutės vietai nustatyti su 33 kHz siųstuvu.	175312R	2 060,00
Kameros ir kabelio rinkinio nešiojimo krepšys	175123R	134,00
Lagaminas su įdėklų	175323R	102,10

