REMS CamSys

Sistema d'ispezione elettronico con telecamera

Maneggevole sistema d'ispezione portatile con telecamera per l'ispezione e l'analisi a basso costo dei danni a tubazioni, canalizzazioni, camini ed altre cavità, con misurazione elettronica del metraggio. Adatta anche per l'ispezione dopo i lavori di pulizia dei tubi e per il collaudo di nuove installazioni o di riparazioni. Documentazione mediante foto e video sulla SD Card. Per l'azionamento a batteria o a corrente.

Testa telecamera	Ø 25 mm
Tubi Canali, camini, altre cavità	Ø (40) 50 – 150 mm

REMS CamSys – brillanti immagini e filmati di tubi e canali. Slot per SD Card. Misurazione elettronica del metraggio. Alimentazione a batteria e da rete elettrica.

Vantaggio del sistema

Una sola unità di controllo con display LC TFT a colori per il collegamento di diversi set di cavi e telecamera per svariate esigenze, che permette eventuali riallestimenti a costi ridotti.

Struttura

Portatile, maneggevole, leggero. Utilizzabile ovunque, anche in angoli particolarmente stretti. Unità di controllo collegata al set cavo e telecamera tramite cavo di 2 m, staccabile per una facile pulizia del set cavo e telecamera. Diversi set cavo e telecamera utilizzabili. Morsetti a vite ad innesto per cambiare i set cavo e telecamera e l'unità di controllo senza la necessità di utensili. Valigetta resistente per l'alloggiamento dell'unità di controllo, alimentatore/caricabatteria e gli accessori.

Unità di controllo con display LC TFT a colori

Unità di controllo con display a colori 3,5" con la più moderna tecnologia LCD TFT per brillanti immagini e filmati, diagonale dello schermo 89 mm, 320 × 240 pixel. Particolarmente leggera e maneggevole, solo 0,4 kg. Carcassa di plastica robusta, resistente agli urti e con protezione contro gli spruzzi d'acqua. Minime dimensioni: 172 × 121 × 58 mm. Tasti per la regolazione dell'intensità luminosa dei diodi luminosi nella testa della telecamera a colori. Schermo intero, zoom 2x, 4 possibilità di rotazione dell'immagine. Slot per SD Card. Foto e filmati salvabili sulla SD Card per semplice una facile documentazione del risultato dell'ispezione. La profondità di avanzamento della telecamera viene salvata nell'immagine e nel filmato, a scelta anche con la data e l'ora della registrazione. Durante la registrazione di un filmato è possibile salvare immagini singole senza influenzare negativamente la ripresa video. Riproduzione immediata della registrazione salvata o trasmissione ad altri apparecchi mediante SD Card. Durante la riproduzione sul display a colori del controller dei filmati salvati è anche possibile produrre immagini singole tratte dal filmato. Porta USB per il collegamento diretto ad un PC laptop. Boccola uscita video Composite-Video PAL/NTSC per il collegamento di un monitor esterno. Connettore per tensione di alimentazione/caricabatterie litio-polimero 100 – 240 V.

Alimentazione a batteria e da rete elettrica

Li-Polymer Technology. Unità di controllo con batteria al litio-polimero 3,7 V, 4,0 Ah. Leggera e potente. Cavo di alimentazione/caricabatterie 100 – 240 V, 15 W, con porta USB e cavo USB per il collegamento all' alimentazione elettrica/caricabatterie, laptop o altra alimentazione elettrica. Assenza di effetto memoria per la massima potenza della batteria.

Telecamera speciale a colori ad alta risoluzione

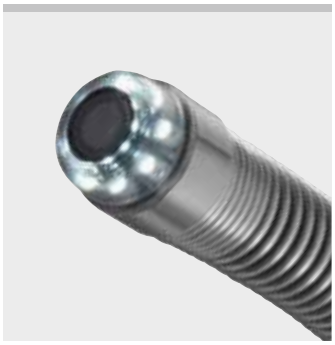
Telecamera speciale a colori ad alta risoluzione Ø 25 mm con sensore video CMOS e 4 diodi (LED) ultraluminosi bianchi con intensità luminosa regolabile fino a 1700 mcd ed illuminazione angolare concentrata per brillanti immagini a colori con illuminazione omogenea. Necessità di illuminazione minima grazie all'elevata sensibilità alla luce (0,1 lux). Fuoco fisso ed obiettivo speciale con grandangolo di 90°, per poter riconoscere anche i più piccoli dettagli.

Set cavo e telecamera intercambiabili

Set cavo e telecamera S-Color, formati da speciale telecamera a colori ad alta risoluzione con **30 m di cavo di avanzamento Ø 5,4 mm**, flessibile, per Ø 50 – 150 mm, in raccoglicavo con misurazione elettronica del metraggio, **20 m di cavo di avanzamento Ø 4,5 mm**, molto flessibile, per tubi di piccolo diametro e curve strette Ø (40) 50 – 150 mm, in raccoglicavo con misurazione elettronica del metraggio o **10 m di cavo di avanzamento Ø 4,5 mm** con marcatura della lunghezza, molto flessibile, per tubi di piccolo diametro e curve strette Ø (40) 50 – 150 mm, in cestello portacavi, con collegamento per l'unità di controllo. Testa della telecamera particolarmente piccola ed arrotondata Ø 25 mm, impermeabile fino a 20 m (0,2 MPa/2 bar/29 psi) e molla di guida rastremata verso il cavo di avanzamento e molto flessibile per un avanzamento facile anche attraverso diverse curve dei tubi. Testa della telecamera con calotta di protezione facilmente intercambiabile, con lastra di vetro minerale integrata. Cavi di avanzamento flessibili in tecnica ibrida, con anima in fibra di vetro, linee dati e guaina in plastica, molto resistenti, per una lunga durata. Robusto cestello portacavi verniciato a polvere e facile da pulire. Raccoglicavo con cestello rotabile per un facile svolgimento e avvolgimento del cavo di avanzamento e sensore integrato per la misurazione elettronica del metraggio. Borsa per set cavo e telecamera come accessorio.

Corpi guida

Diversi corpi guida per tubi di diametro maggiore, fissabili alla testa della telecamera, come accessorio.



×2 SD USB 1 2 3

Info

La fornitura comprende

REMS CamSys Set S-Color. Sistema d'ispezione elettronico con telecamera per ispezione ed analisi a basso costo. Documentazione mediante foto e video sulla SD Card con indicazione della data e dell'ora. Unità di controllo con tecnologia a microprocessore, con display LC TFT a colori da 3,5", slot per SD Card, porta USB, boccola uscita video PAL/NTSC, batteria al litio-polimero 3,7 V, 4,0 Ah integrata, in robusto alloggiamento di plastica antiurto protetto contro gli spruzzi d'acqua. 2 m di cavo di collegamento dall'unità di controllo al set cavo e telecamera, alimentatore/caricabatteria 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 15 W, SD Card 4 GB, cavo USB, in robusta valigetta. Set cavo e telecamera S-Color con telecamera speciale a colori ad alta risoluzione Ø 25 mm, con sensore video CMOS e cavo di avanzamento.

Articolo	Versione	Cod.art.	€
Set S-Color 10 K	10 m di cavo di avanzamento Ø 4,5 mm con marcatura della lunghezza, molto flessibile, in cestello portacavi. Per tubi di piccolo diametro e curve strette Ø (40) 50 – 150 mm, canali, pozzi, camini ed altre cavità.	175008R220	**2.760,00**
Set S-Color 20 H	20 m di cavo di avanzamento Ø 4,5 mm, molto flessibile, in raccoglicavo con misurazione elettronica del metraggio. Per tubi di piccolo diametro e curve strette Ø (40) 50 – 150 mm, canali, pozzi, camini ed altre cavità.	175007R220	**3.820,00**
Set S-Color 30 H	30 m di cavo di avanzamento Ø 5,4 mm, flessibile, in raccoglicavo con misurazione elettronica del metraggio. Per tubi Ø 50 – 150 mm, canali, pozzi, camini ed altre cavità.	175010R220	**3.940,00**

Accessori

Articolo	Cod.art.	€
REMS CamSys Basic-Pack. Unità di controllo con tecnologia a microprocessore, con display LC TFT a colori da 3,5", slot per SD Card, porta USB, boccola uscita video PAL/NTSC, batteria al litio-polimero 3,7 V, 4,0 Ah integrata, in robusto alloggiamento di plastica antiurto protetto contro gli spruzzi d'acqua. 2 m di cavo di collegamento dall'unità di controllo al set cavo e telecamera, alimentatore/caricabatteria 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 15 W, SD Card 4 GB, cavo USB, in robusta valigetta.	175000R220	**1.620,00**
Set cavo e telecamera S-Color 10 K. Con telecamera speciale a colori ad alta risoluzione Ø 25 mm, con sensore video CMOS e 10 m di cavo di avanzamento Ø 4,5 mm con marcatura della lunghezza, molto flessibile, con collegamento per l'unità di controllo, in cestello portacavi. Per tubi di piccolo diametro e curve strette Ø (40) 50 – 150 mm.	175305R	**1.260,00**
Set cavo e telecamera S-Color 20 H Con telecamera speciale a colori ad alta risoluzione Ø 25 mm, con sensore video CMOS e 20 m di cavo di avanzamento Ø 4,5 mm, flessibile, in raccoglicavo con misurazione elettronica del metraggio e collegamento per l'unità di controllo. Per tubi di piccolo diametro e curve strette Ø (40) 50 – 150 mm.	175306R	**2.380,00**
Set cavo e telecamera S-Color 30 H. Con telecamera speciale a colori ad alta risoluzione Ø **25** mm, con sensore video CMOS e **30** m di cavo di avanzamento Ø **5,4** mm, flessibile, in raccoglicavo con misurazione elettronica del metraggio e collegamento per l'unità di controllo. Per Ø **50** – **150** mm.	175011R	**2.500,00**
Corpo guida Ø 62 mm S-Color/S-Color S, per set cavo e telecamera S-Color/S-Color S	175057R	**124,00**
Corpo guida Ø 100 mm S-Color/S-Color S, per set cavo e telecamera S-Color/S-Color S	175058R	**144,00**
Calotta di protezione S-Color/S-Color S con lastra di vetro minerale, guarnizione, per set cavo e telecamera S-Color/S-Color S	175026R	**42,00**
Borsa per set cavo e telecamera	175123R	**149,00**
Valigetta con inserti	175018R	**114,00**