

■
Immagini e filmati
brillanti di tubi
e canali.

REMS CamSys



REMS

for Professionals

Per tubi Ø (40) 50–150 mm,
canali, camini ed altre cavità.

Display LC TFT a colori.

Slot per SD Card.

Misurazione elettronica
del metraggio.

Alimentazione a batteria
e da rete elettrica.



REMS CamSys – immagini e filmati brillanti di tubi e canali.

REMS CamSys è un sistema d'ispezione elettronico con telecamera leggero e maneggevole per un'ispezione ed analisi a basso costo di danni a tubazioni, canali, camini ed altre cavità e per l'ispezione dopo i lavori di pulizia dei tubi e per il collaudo di nuove installazioni o di riparazioni. Il basso peso dell'unità di controllo di solo 0,4 kg ne consente l'impiego ovunque, anche in angoli particolarmente stretti. Il display a colori da 3,5" con modernissima tecnologia LCD TFT colpisce per le immagini ed i filmati brillanti salvabili su una SD Card per una facile documentazione del risultato dell'ispezione. Alimentazione a batteria e da rete elettrica.

1 Unità di controllo con display LC TFT a colori

Unità di controllo con display a colori da 3,5" con modernissima tecnologia LCD TFT per immagini e filmati brillanti, diagonale dello schermo 89 mm, 320 × 240 pixel.

2 Robusta carcassa di plastica, resistente agli urti e con protezione contro gli spruzzi d'acqua. Dimensioni ridotte: 172 × 121 × 58 mm.

3 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

4 Slot per SD Card.

5 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.

6 Unità di controllo collegata al set cavo e telecamera tramite cavo di 2 m, staccabile per una facile pulizia del set cavo e telecamera.

7 Morsetti a vite ad innesto per cambiare i set cavo e telecamera e l'unità di controllo senza la necessità di utensili.

8 Porta USB per il collegamento diretto ad un PC o laptop.

9 Boccia uscita video Composite-Video PAL/NTSC per il collegamento di un monitor esterno.

10 Connettore per tensione di alimentazione/caricabatterie litio-polimero 100–240 V.

11 Li-Polymer Technology.

Unità di controllo con batteria al litio-polimero 3,7V, 4,0Ah. Potente e leggera. Cavo di alimentazione/ caricabatterie 100–240 V, 50–60 Hz, 15 W, con porta USB e cavo USB per il collegamento alla rete elettrica/ caricabatterie, laptop o altra alimentazione elettrica. Assenza di effetto memoria per la massima potenza della batteria.

12 Telecamera speciale a colori ad alta risoluzione

Telecamera speciale a colori ad alta risoluzione Ø 25 mm con sensore video CMOS e 8 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).

13 Fuoco fisso ed obiettivo speciale con grandangolo di 90°, per riconoscere anche i più piccoli dettagli.

14 Set cavo e telecamera intercambiabili

15 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.

16 Testa della telecamera con calotta di protezione facilmente intercambiabile, con lastra di vetro minerale integrata.

17 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.

18 Robusto cestello portacavi verniciato a polvere e facile da pulire.

19 Raccogli cavo con cestello rotabile per un facile svolgimento e avvolgimento del cavo di avanzamento e sensore integrato per la misurazione elettronica del metraggio.

REMS CamSys



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, dell'ora e della profondità di avanzamento della telecamera. Unità di controllo con tecnologia a microprocessore, con display LC TFT a colori da 3,5", slot per SD Card, porta USB, boccia uscita video PAL/NTSC, batteria al litio-polimero 3,7 V, 4,0Ah 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 100–240V, 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.



REMS CamSys 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.

Cod. art. 175008 R220



REMS CamSys Set S-Color 20 H

20 m di cavo di avanzamento Ø 4,5 mm, molto flessibile, in raccogli cavo con misurazione elettronica del metraggio. Per tubi di piccolo diametro e curve strette Ø (40) 50–150 mm, canali, pozzi, camini ed altre cavità.

Cod. art. 175007 R220

REMS CamSys Set S-Color 30 H

30 m di cavo di avanzamento Ø 5,4 mm, flessibile, in raccogli cavo con misurazione elettronica del metraggio. Per tubi Ø 50–150 mm, canali, pozzi, camini ed altre cavità.

Cod. art. 175010 R220

Accessori

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. Cod. art. 175016 R

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 raccogli cavo 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. Cod. art. 175012 R

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 raccogli cavo con misurazione elettronica del metraggio e collegamento per l'unità di controllo. Per Ø 50–150 mm. Cod. art. 175011 R

Corpo guida Ø 62 mm S-Color/S-Color S Cod. art. 175057 R

Corpo guida Ø 100 mm S-Color/S-Color S Cod. art. 175058 R

Calotta di protezione S-Color/S-Color S con lastra di vetro minerale, guarnizione Cod. art. 175026 R



Vendita solo attraverso
i rivenditori specializzati.



REMS S.r.l.

Via Sirtori, 13/D

I - 20017 Passirana di Rho (Milano)

Telefono +39 02 9 30 21 11

Telefax +39 02 9 31 02 45

ITA@rems.de · www.rems.de