

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'alimentazione a batteria o a corrente.

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

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 dei controller dei filmati salvati è anche possibile produrre immagini singole tratte dal filmato. Porta USB per il collegamento diretto ad un PC laptop. Boccia 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 raccogli cavo 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 raccogli cavo 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. Raccogli cavo 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.



Info