

■
Brillante Bilder und
Videos aus Rohren
und Kanälen.

REMS CamSys



REMS

for Professionals

Für Rohre Ø (40) 50 – 150 mm,
Kanäle, Schornsteine, andere Hohlräume.

TFT-LCD-Farbdisplay.

SD-Kartensteckplatz.

Elektronische Meterzählung.

Akku- und Netzbetrieb.



REMS CamSys – Brillante Bilder und Videos aus Rohren und Kanälen.

REMS CamSys ist ein superleichtes, handliches Kamera-Inspektionssystem zur kostengünstigen Inspektion und Schadenanalyse von Rohren, Kanälen, Schornsteinen und anderen Hohlräumen sowie zur Inspektion nach Rohrreinigungsarbeiten und zur Abnahme von Neuinstallationen oder Reparaturen. Das geringe Gewicht der Controllereinheit von nur 0,4 kg ermöglicht den Einsatz überall vor Ort, auch an besonders engen Stellen. Das 3,5" Farbdisplay mit modernster TFT-LCD-Technologie besticht durch brillante Bilder und Videos, welche zur einfachen Dokumentation des Inspektionsergebnisses auf einer SD-Karte speicherbar sind. Akku- und Netzbetrieb.

1 **Controllereinheit mit TFT-LCD-Farbdisplay**

Controllereinheit mit 3,5" Farbdisplay mit modernster TFT-LCD-Technologie für brillante Bilder und Videos, 89 mm Bildschirmdiagonale, 320 × 240 Pixel.

2 **Stabiles, schlagfestes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt. Kleinste Maße: 172 × 121 × 58 mm.**

3 **Tasten zur Einstellung der Lichtstärke der Leuchtdioden des Farbkamerakopfes. Vollbild, 2-fach Zoom, 4-fache Drehmöglichkeit des Bildes.**

4 **SD-Kartensteckplatz.**

5 **Einschubtiefe der Kamera wird im Bild und Video gespeichert, wahlweise auch Datum und Uhrzeit der Aufnahme. Während der Aufnahme eines Videos können Bilder aufgenommen werden, ohne die Videoaufnahme zu beeinträchtigen. Sofortige Wiedergabe gespeicherter Aufnahmen oder Übertragung mit SD-Karte auf andere Geräte. Während der Wiedergabe gespeicherter Videos auf dem Farbdisplay des Controllers können auch nachträglich Bilder vom Video erstellt werden.**

6 **Controllereinheit durch 2 m Verbindungskabel mit Kamera-Kabelsatz verbunden, abtrennbar zur einfachen Reinigung des Kamera-Kabelsatzes.**

7 **Steck-Schraubanschlüsse für werkzeuglosen Wechsel der Kamera-Kabelsätze und der Controllereinheit.**

8 **USB-Anschluss zur direkten Verbindung mit PC oder Laptop.**

9 **Videoausgangsbuchse Composite-Video PAL/NTSC zum Anschluss eines externen Bildschirms.**

10 **Anschluss für Spannungsversorgung/Ladegerät Li-Polymer 100–240V.**

11 **Li-Polymer Technology.**

Li-Polymer Technology. Controllereinheit mit integriertem Akku Li-Polymer 3,7V, 4,0Ah. Leistungsstark und leicht. Spannungsversorgung/Ladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 15 W, mit USB-Anschluss und USB-Kabel zur Verbindung mit Spannungsversorgung/Ladegerät, Laptop oder anderer Spannungsversorgung. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung.

12 **Hochauflösende Spezial-Farbkamera**

Hochauflösende Spezial-Farbkamera Ø 25 mm mit CMOS Bildsensor und 8 ultrahellen, weißen Leuchtdioden (LED's) mit einstellbarer Lichtstärke bis zu 1700 mcd und konzentriertem Strahlungswinkel für brillante Farbbilder bei gleichmäßig heller Ausleuchtung. Geringer Lichtbedarf durch sehr hohe Lichtempfindlichkeit (0,1 Lux).

13 **Fixfokus und Spezialobjektiv mit 90°-Weitwinkel, auch zur Erkennung kleinster Details.**

14 **Wechselbare Kamera-Kabelsätze**

15 **Besonders kleiner, abgerundeter Kamerakopf Ø 25 mm, wasserdicht bis 20 m (0,2 MPa/2 bar/29 psi) und zum Schiebekabel hin verjüngte, hochflexible Gleitfeder, für mühelosen Vorschub auch durch mehrere Rohrbogen.**

16 **Kamerakopf mit stabiler, schnell wechselbarer Schutzkappe mit eingesetzter Mineralglasscheibe.**

17 **Bogengängige Schiebekabel in Hybridtechnik, mit Glasfaserseele, Datenleitungen und Kunststoffummantelung, sehr stabil, für lange Lebensdauer.**

18 **Robuster, pulverbeschichteter, gut zu reinigender Kabelkorb.**

19 **Haspel mit Drehkorb für einfaches Ab- und Aufwickeln des Schiebekabels und integriertem Sensor für elektronische Meterzählung.**

REMS CamSys

REMS CamSys Set S-Color

Elektronisches Kamera-Inspektionssystem zur kostengünstigen Inspektion und Schadenanalyse. Dokumentation von Bildern und Videos auf SD-Karte mit Angabe von Datum und Uhrzeit. Controllereinheit in Mikroprozessor-Technik mit 3,5" TFT-LCD-Farbdisplay, SD-Kartensteckplatz, USB-Anschluss, Videoausgangsbuchse PAL/NTSC, integriertem Akku Li-Polymer 3,7 V, 4,0Ah, im stabilen, schlagfesten Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt. 2 m Verbindungsleitung von der Controllereinheit zum Kamera-Kabelsatz, Spannungsversorgung/Ladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 15 W, SD-Karte 4 GB, USB-Kabel, im stabilen Koffer. Kamera-Kabelsatz S-Color mit hochauflösender Spezial-Farbkamera Ø 25 mm mit CMOS Bildsensor und Schiebekabel.

REMS CamSys Set S-Color 10 K

10 m Schiebekabel Ø 4,5 mm mit Längenmarkierung, sehr flexibel, im Kabelkorb. Für kleine Rohrdurchmesser und engere Rohrbogen Ø (40) 50–150 mm, Kanäle, Schächte, Schornsteine und andere Hohlräume.

Art.-Nr. 175008 R220

REMS CamSys Set S-Color 20 H

20 m Schiebekabel Ø 4,5 mm, sehr flexibel, im Haspel mit elektronischer Meterzählung. Für kleine Rohrdurchmesser und engere Rohrbogen Ø (40) 50–150 mm, Kanäle, Schächte, Schornsteine und andere Hohlräume.

Art.-Nr. 175007 R220

REMS CamSys Set S-Color 30 H

30 m Schiebekabel Ø 5,4 mm, flexibel, im Haspel mit elektronischer Meterzählung. Für Rohre Ø 50–150 mm, Kanäle, Schächte, Schornsteine und andere Hohlräume.

Art.-Nr. 175010 R220

Zubehör

Kamera-Kabel-Satz S-Color 10 K mit hochauflösender Spezial-Farbkamera Ø 25 mm mit CMOS Bildsensor, 10 m Schiebekabel Ø 4,5 mm mit Längenmarkierung, sehr flexibel, mit Anschluss für Controllereinheit, im Kabelkorb. Für kleine Rohrdurchmesser und engere Rohrbogen Ø (40) 50–150 mm.

Art.-Nr. 175016 R

Kamera-Kabel-Satz S-Color 20 H mit hochauflösender Spezial-Farbkamera Ø 25 mm mit CMOS Bildsensor und 20 m Schiebekabel Ø 4,5 mm, sehr flexibel, im Haspel mit elektronischer Meterzählung und Anschluss für Controllereinheit. Für kleine Rohrdurchmesser und engere Rohrbogen Ø (40) 50–150 mm.

Art.-Nr. 175012 R

Kamera-Kabel-Satz S-Color 30 H mit hochauflösender Spezial-Farbkamera Ø 25 mm mit CMOS Bildsensor und 30 m Schiebekabel Ø 5,4 mm, flexibel, im Haspel mit elektronischer Meterzählung und Anschluss für Controllereinheit.

Für Ø 50–150 mm.

Art.-Nr. 175011 R

Führungskörper Ø 62 mm S-Color/S-Color S

Art.-Nr. 175057 R

Führungskörper Ø 100 mm S-Color/S-Color S

Art.-Nr. 175058 R

Schutzkappe S-Color/S-Color S

mit Mineralglasscheibe, Dichtring

Art.-Nr. 175026 R

Verkauf nur durch den Fachhandel.



REMS GmbH & Co KG

Maschinen- und Werkzeugfabrik
Stuttgarter Straße 83
71332 Waiblingen · Deutschland
Telefon +49 7151 1707-0
Telefax +49 7151 1707-130
www.rems.de · info@rems.de