



Rohrinspektions-Schiebekamera

RTV - COLOR - III

Beschreibung

Das Kamerasystem RTV-COLOR-3 zeichnet sich durch Robustheit, Handlichkeit sowie optimale technische Parameter aus und bietet sich gleichzeitig als sehr wirtschaftliche Lösung für Inspektionsaufgaben im Kanalservice wie im Rohrleitungs-, Tief- und Kanalbau an.

Besonders hervorzuheben ist der stoss- und wasserfest ausgeführte Tageslicht-TFT-Monitor mit integriertem SD-Card-Recorder für Digitalvideos und Bilder.

Ein 50 m - Schiebeaall mit integriertem Kamerakabel gestattet die Inspektion von Rohrleitungen ab DN 70 (90°-Bogen) bis DN 350/400 unter Verwendung des optional angebotenen Wechselkopfes.

Dieser besonders große Einsatzbereich ermöglicht mit dem Inspektionssystem in Verbindung mit Meterzählung, Dateneinblendung und aufrechtem Bild auch Anwendungen außerhalb des Hausanschlussbereiches, z.B. im Kanalbau.

Das Zubehörsortiment verschiedener Schiebemuffen und Schiebewagen gestattet die Anpassung der Kamera an die jeweilige Aufgabenstellung, ein 12V-Adapter ermöglicht den Betrieb am Kfz-Bordnetz bzw. über Akkupacks.



Technische Parameter

Einsatzprofil: Anschlußleitungen-Inspektion DN 70-200, mit optionalem Wechselkopf bis DN 350/400

Kamerahassel: Glasfaser-Schiebekabel 50 m auf stabiler verzinkter Stahlhaspel, optional bis 80 m Edelstahl-Kamerakopf druckwasserdicht, Ø 40 mm, über Edelstahlfeder abgesetzt, LED-Kaltlicht, langlebig und stoßfest, kratzfeste, gehärtete Sichtscheibe, einstellbare Focussierung

Monitorvarianten: Robuster Koffer mit TFT-Farbmonitor, integriertem SD-Card-Recorder (Bild+Video), Tastatur, Kabelfach, Versorgung 12V / 230V + Akku, Anschlüsse Video Input / Output

oder:

TFT-Flachmonitor IP65 an der Kamerahassel mit integriertem SD-Card-Recorder

Versorgung: 230V AC, optional 12V DC (Bordnetzspannung)

Optionen:

- Wechselkopf LED-bestückt bis DN 350/400
- Dateneinblendung / Meterzählung
- Schiebemuffen bis DN 200
- Rollenschiebeschlitten bis DN 350 / DN 500
- drehbares Kameramodul / aufrechtes Bild (automatischer Horizont)
- SD-Card-Bild- und Videorecorder
- Ortungssender / Ortungsgerät
- TFT-Monitorkoffer mit tageslichttauglichem Display, Dateneinschreiben, Akkumulator
- WLAN-Funkadapter zur Bild- und Videoübertragung auf Tablet-PC / Smartphone



Automatisch aufrechtes Bild / Tageslicht-TFT / SD-Card-Recorder