



# STV-3 – Schacht-Zoom-Kamera „Elektronischer Kanalspiegel“ für die Schacht- und Kanalinspektion

## Beschreibung

Die fernsteuerbare Schachtkamera STV-3 dient zur Beurteilung und Dokumentation des Zustandes von Rohrleitungen, Abwasserkanälen, Schächten, Abscheider- und Sammelbehältern ohne notwendigen Einstieg.

Bilder oder Videos können direkt auf dem integrierten SD-Kartenspeicher oder über USB auf einem angeschlossenen PC / Notebook gespeichert und zur Erstellung von Inspektionsprotokollen nach DIN EN 13508-2 bzw. DIN 1999-100 / DIN 4040-100 genutzt werden.

Der integrierte Vermessungslaser gestattet zudem die Bauwerksvermessung.

Die Führung der Kamera erfolgt über ein teleskopierbares Gestänge manuell oder über ein optionales Stativ, die Kameraeinheit ist zudem zur Aufnahme des Gerinnes vertikal um 90° schwenkbar.

Die Weitbereichs-Zoomobjektiv erlaubt mit der verwendeten Beleuchtungscharakteristik ein Hineinzoomen in Kanäle und Rohrleitungen zur Beurteilung des Zustandes im Sinne einer bedarfsgerechten Reinigung.



## Technische Parameter

Optik:	22-fach optischer Zoom, über Joystick steuerbar, Focus automatisch und manuell, Kameraeinheit 90° schwenkbar
Beleuchtung:	4 Hochleistungs-LED-Strahler
Meßfunktion:	Lasersensor, bis 10 m Reichweite
Bedieneinheit:	Tageslicht-Farbdisplay, Zoom- und Focus-Joystick, Bildaufnahmetaste, SD-Kartenspeicher Foto / Video
Versorgung:	230 V AC / 12 V DC, Option Akku
Schnittstellen:	PAL-Video (BNC) USB 2.0
Schutzart:	Kamera IP 67, kein Ex-Schutz Bedieneinheit IP 65
Lieferumfang:	Kameraeinheit incl. Meßlaser, Bedieneinheit mit Tragegurt, Teleskopstange 8 m
Optionen:	- Akkurucksack (Li-Technologie) - Stativ mit Rotationsaufnahme - Quicklock-Steckstangensystem - Outdoor-Tablet-PC (IP 65) - Transportkoffer - Schachtinspektionssoftware SCHACHT-INSPECTOR entspr. DIN EN 13508-2