

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

## Beschreibung

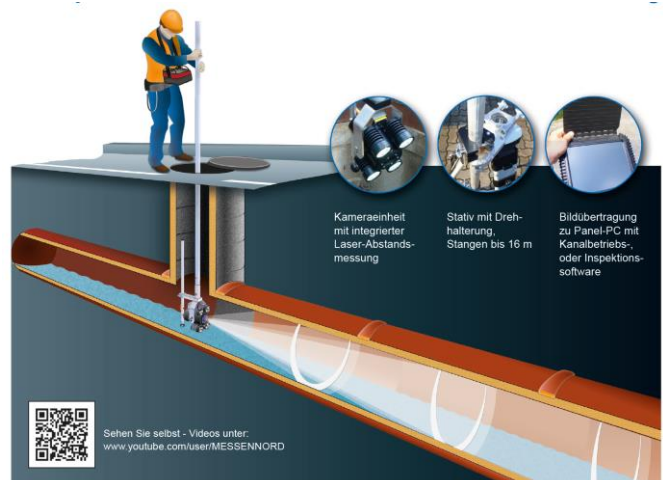
Die fernsteuerbare Schachtkamera STV-3 dient zur Beurteilung und Dokumentation des Zustandes von Rohrleitungen, Abwasserkanälen, Schächten, Abscheider- und Sammelbehältern ohne notwendigen Einstieg.

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:          | 22x optischer + 4x digitaler Zoom, über Joystick steuerbar, Focus automatisch und manuell, Kameraeinheit 90° schwenkbar   |
| Beleuchtung:    | 4 Hochleistungs-LED-Strahler  |
| Meßfunktion:    | Lasersensor 10 m, Auflösung 1 cm  |
| 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)<br>USB 2.0  |
| Schutzart:      | Kamera IP 67, kein Ex-Schutz<br>Bedieneinheit IP 65   |
| Lieferumfang:   | Kameraeinheit incl. Meßlaser,<br>Bedieneinheit mit Tragegurt,<br>Teleskopstange wahlw. 6/8/10/16 m  |
| Optionen:       | - Akkurucksack (Li-Technologie)<br>- Stativ mit Rotationsaufnahme<br>- Quicklock-Steckstangensystem<br>- Outdoor-Tablet-PC (IP 65)<br>- Schachtinspektionsberichtssoftware<br>SCHACHT-INSPECTOR<br>entspr. DIN EN 13508-2<br>- WLAN-Adapter zur Bild- und Video-<br>übertragung auf Tablet/Smartphone |

