


Digital-Kanal-TV Bus mit «Explosiongeschützter TV Anlage»

Arbeitsweise

Dieser Digital-Kanal-TV Bus ist mit neuester Technologie ausgerüstet. Das gesamte Kamerasystem, Schwenkkopf-kamera und lenkbarer Kamerafahrwagen mit Neigeoption, ist «Explosiongeschützt» nach der Norm  II 2 G Ex px IIB T4 Gb. Ein 300 Meter langes Fahrwagenkabel, Schwenkkopf-kamera mit integriertem Ortungssender, ein Hochdruckspülaggregat, diverse Reinigungsdüsen und vieles Mehr ermöglichen alle Arbeitsgattungen in einem Arbeitsgang auszuführen.

Spezielle Einsatzbereiche

Sämtliche Kanalisationen mit erhöhter Zündgefahr wie Tankstellen, Garagenbetriebe, Chemie, Industrie, Tanklager und viele Mehr.

Technische Daten

Kanal-TV Inspektion	TV-Aufnahme NW 50 bis 600mm
Kamerasystem	Schwenkkopf-kamera Ex, HD Kamerafahrwagen Ex
Protokoll / Daten	WinCan VX
Dichtheitsprüfung	bis NW 600 mm Luft oder Wasser nach SIA 190, EN 1610, ATV 143
Spülaggregat Drain Jet 100-1	102 l / 200 bar bis NW 250 mm
Leitungs- und Schachtortung	Ja, in Kamerakopf integriert
Kamerafahrwagen	Hubverstellbar 100 - 600 mm
Prüfen von Seitenanschluss / Abzweigern	bis NW 200 mm

Einsatzbereiche

- Akkreditierte Bauabnahmen
- Routine-/Zustandskontrollen
- Druck-Prüfungen aller Art
- Qualitätskontrollen
- Suche nach Verstopfungsursachen
- Neutrale Voruntersuchung, Sanierungsabnahmen
- Schachtprüfungen mit Protokollierung
- Gruben- und Abscheiderprüfung
- Voruntersuchung für Sanierung

Komplettausrüstung

- Explosiongeschützte Kanal-TV Anlage
- 3 digitale Kanalinspektionskameras
- Dichtheitsprüfinstrumente mit Wasser und Luft
- Leitungsortungsgeräte
- Hochdruck-Spülaggregat mit Düsensatz
- Datenverarbeitung vor Ort (Protokolle/Fotos)
- Interlis 2, Schnittstelle VSA-KEK
- Geodaten kompatibel

