



MFS-Tech GmbH

Kabelverlegetechnik



www.mfs-tech.ch

Inspektionskameras

Inhaltsverzeichnis	Seite
Inspektionskamera mC50 set.....	1
minCord Kamera	2

Inspektionskamera mC50 Set

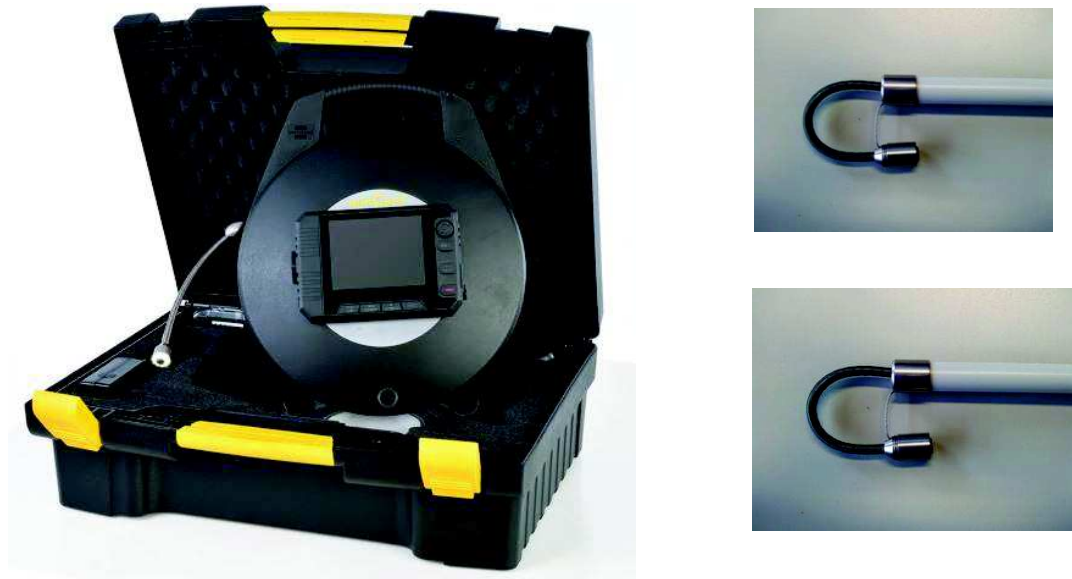


Kamera aus rostfreiem Stahl und Carbon für Farbvideos/-bilder. Set komplett mit Control unit, Kabelhaspel, 60 m Glasfaserstab 7,2 mm, TFT8R Monitor/Recorder und Kamerakopf KK55SL. Stromversorgung mit 85-260 Volt AC oder über 12 Volt DC Autoadapter

- Kamerakopf KK55SL 0.05Lux/F1.2 fixfocus, selbstaufrichtendes und hochauflösendes Kamerabild, Beleuchtungsring mit 8 LED's, 55 mm Aussen-Ø, mit Saphir Linsenschutz, Kamerakopf 90° biegsam, wasserdicht bis 6 bar, Kamerakopf geeignet für Rohre Ø 70 ... 400 mm.
- Monitor TFT8R in Schutzgehäuse, TFT LCD 8.4 Inch, auch bei Sonnenlicht ablesbar, mit Aufzeichnung video/audio auf SD-Karte (max. 32GB) im MPEG-4 Format mit Auflösung 800x600, Einzelbilder im bmp Format 640x480 Pixel.
- Kontrolleinheit mit EIN/AUS- Schalter, stufenloser Beleuchtungsregelung, Bedienung des Meterzählers, Batteriemonitor, Stromanschluss 100 – 240 V AC und 12 V DC Autoadapter, BNC Video Out
- Haspel in Karbon und rostfreiem Stahl, mit Bremse
- Röhrenschlange 60 m / Ø 7.2 mm Glasfiber mit Innenleiter für Kamerasignal
- Meterzähler mit elektronischer Einblendung ins Videobild
- Interne Stromversorgung durch Li-Ion Akku für mind. 1.5 h Betriebszeit
- diverses Zentrierzubehör für KK55SL für D = 75 ... >200 mm Ø

	Type	für Rohr-Ø
	mC50	70-400 mm
	KK55SL Farbkamera	70-400 mm
	KK 18 Farbkamera	20-120 mm
	KK29 Farbkamera	40-200 mm
	KK29SL Farbkamera	40-200 mm

minCord Kamera



minCord Kameras sind äußerst kleine, leichte und kompakte Farbkamera-Inspektions-Systeme zur optischen, zerstörungsfreien Kontrolle von Rohren, Hohlräumen, Schweißnähten, Turbinen, Hohlträgern und Gussteilen.

Mit Hilfe dieser Kleinstkameraanlagen können Risse, Oberflächenbeschäden, Ablagerungen, Abnutzungen und Formveränderungen in engen, verwinkelten, schwer zugänglichen und gefährlichen Orten beleuchtet und detektiert werden, ohne dass eine kostenaufwendige Demontage erforderlich ist.

Unsere minCord Rohrkamera, mit einem Kamerakopfdurchmesser von nur 13mm, ist in seiner Art und Handhabung eine Mixtur aus einer herkömmlichen Rohrinspektionsanlage mit einem konventionellen Fiberskop. Die minCord ist ein robustes, autarkes Stand-alone Gerät, das für den harten täglichen Feldeinsatz konzipiert wurde.

Kamera

- Spritzwassergeschützte Kamera-Anlage
- 13 mm Farbkamerakopf im VA Gehäuse (480 TV-Linien, 0,02 Lux)
- Direkt angebunden an 10 cm hochflexiblem Vario-Kabel und weiter an 15 m Stahlarmiertem Push-Pull-Kabel
- Linse mit 1 mm Saphirglas geschützt, 12 LEDs stufenlos regulierbar
- 3 bar wasserdicht
- Zylinderlänge 9 mm,

Monitor

- 3.5" TFT-LCD Monitor im Alugehäuse
- Leicht bedienbare, robuste Tasten
- Speicherung auf SD-Karte (max. 4 GB)
- Video (avi, 768x576 Pixel) und Schadensbilder (jpg, 704x528 Pixel)
- Video in/out, USB Port
- Lithium Polymer Akku, Steckernetzteil

