

minCORD

Ultra kompakte Kleinstkamera

ABSOLUT EXTREM

- ✓ extrem kompakt
- ✓ extrem leicht
- ✓ extrem zuverlässig

... Und **extrem flexibel**



Kamera-Anlage für Rohre von 15 bis 80 mm

minCORD

Ultra kompakte Kleinstkamera

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 Kleinstkamera-Anlagen können Risse, Oberflächenschäden, 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 13 mm, ist in seiner Art und Handhabung eine Symbiose 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.

minCORD Kamera



- Spritzwasser geschützte 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
- Diagonaler Öffnungswinkel: 90°
- Eingebaute Ortungsspule optional für die Frequenz 512 Hz oder 33 kHz

minCORD Monitor



- 3.5" TFT-LCD Monitor im Alugehäuse
- Leicht bedienbare, robuste Tasten
- Speicherung auf SD-Karte (max. 4 GB)
- Video (*.avi; 768 x 576 Pixel) und Schadensbilder (*.jpg; 704 x 528 Pixel)
- Video in/out; USB Port
- Lithium Polymer Akku; Steckernetzteil

minCORD Optional manuelle Schwenk- und Drehfunktion



Ideal für:

- Hohlraum-Inspektion
- Behälterbau-Inspektion
- Schweißnaht-Inspektion
- Rohr-Inspektion
- Turbinen-Inspektion
- Gussteil-Kontrolle
- Überprüfung von Wärmetauschern



minCam GmbH
Gruben 1 · 87561 Oberstdorf, Germany
Telefon +49 (0)8326 384122
info@minCam.de · www.minCam.de