FastPicture

Vereinbaren Sie einen unverbindlichen Vorführtermin und wir zeigen Ihnen unsere sensationelle Technik!

Elektronischer Kanalspiegel Fastpicture

elektronik gmbh

Die Kamera FastPicture wurde für eine schnelle Zustandserfassung des Kanals entwickelt. Mit ihrem weiten Zoombereich und der hohen Auflösung (Full-HD 1920 x 1080) ermöglicht sie eine einfache Inspektion. Ihre effiziente LED-Beleuchtung mit einer speziellen Optik sorgt für die ideale Ausleuchtung.

Die einfache Kanalspiegelung mit dem "Durchleuchten" der Haltungen von Schacht zu Schacht erhält eine "Reaktivierung."
Über revolutionäre Kameratechnik, Objektive und Softwarelösungen können Strecken bis über 100 m "gezoomt" betrachtet werden.
Die Standarddokumentation der schnell durchgeführten Kontrolle erfolgt in Video- und Bildfolge mit mehreren hochauflösenden Einzelfotos oder mit integrierter Kanalinspektionssoftware.

Als Ergebnis erhalten Sie die Informationen zu Zustand, Betrieb, Ablagerungen, Fremdwasser, Füllstand und Hindernissen, aber auch zu Schäden, Verstopfungen und Rückstau-Situationen.

Die JT-elektronik GmbH entwickelte deshalb diesen 1a elektronischen Kanalspiegel mit einem elektrischen Stellmotor für die Verkippung der Kamera für eine präzise und wackelfreie Aufnahme. Über die vertikale Verstellung können auch Schächte detailliert begutachtet werden. Also eine Kamera für zwei Einsatzmöglichkeiten.



Steuer- und Dokumentationskoffer

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- FULL HD Kamera
- Zoom 360 x (30 x optisch / 12 x digital)
- Auflösung 1920 x 1080
- Empfindlichkeit 1,4 lx
- Fokussierung manuell u. automatisch
- High Efficiency LED-Beleuchtung
- Spannungsversorgung Akku u. Netzbetrieb
- Netzteil und Ladegerät integriert (max. Ladezeit 80 min.)
- Akku-Betriebsdauer ca. 3 h (Wechselakku)
- Monitor 13,3" HD-LCD
- Aufzeichnung Digitalrecorder (H.264) via USB
- Carbon-Composite-Teleskopstab 1,88 m - 10,4 m
- Schutzklasse IP 67
- Steuerung mit Tastatur/Fernbedienung
- Kameragewicht: 2,5 kg, Teleskopstange: 5,3 kg, Koffer: 6,8 kg
- Optionaler Gasmesssensor, integrierte PC-Einheit mit Inspektionssoftware
- Anbindung an Betriebsführungssysteme
- Weiteres Zubehör und Sonderlösungen auf Anfrage





Der Kamerakopf lässt sich - 30° / + 90° nach unten / oben schwenken, damit Steigeisen und Schachtwandung begutachtet werden können.

So sieht die Dokumentation der Haltung aus:









www.JT-elektronik.de