



Pearpoint – selbstfahrende Inspektionstechnik



Innovative Inspektionstechnik für Rohrleitungen von 100 mm bis 2.000 mm Durchmesser. Lösungen für normale und ex-geschützte Bereiche und auf höchstem technischen und qualitativen Niveau.



- **Kurze Rüstzeiten**
- **Einsatzmöglichkeiten erweitern mit ex-geschützten Komponenten**
- **bis zu 600 m in einem Durchgang inspizieren**



Radiodetection

Pearpoint - selbstfahrende Inspektionstechnik von Radiodetection

Einsatzmöglichkeiten und Motivation

Der Markt für Inspektionskameras verlangt nach innovativen, aber auch nach robusten und langlebigen Produkten. Radiodetection bietet mit dem Pearpoint-Programm selbstfahrende Kameras für Rohrdurchmesser von 100 – 2.000 mm. Eine Grenze ist nur durch die Ausleuchtung gesetzt. Kontrollieren und inspizieren Sie Rohrleitungen bis zu einer Länge von 600 m in einem Arbeitsgang. Erweitern Sie Ihren Service auf ex-geschützte Bereiche.

Besonderheiten/ Vorteile

Kompakt, robust, langlebig, ex-geschützt – innovative Pearpoint Technik!

Für welche Firmen /Branche geeignet?

Kanalreiniger, Servicefirmen, Kommunen, Industrie, Leitungsbetreiber, Rettungsdienste – alle Firmen, die Rohrleitungen und erdverlegte Infrastruktur unterhalten!

Kameras

P235/P415 EX sind baugleiche Kameras in ex-geschützter und nicht ex-geschützter Ausführung. Druckfest bis 11 bar, 360° rotierbar, aufrechtes Bild, hochauflösend mit 1 Lux Empfindlichkeit und automatischer Iris. Für Rohrdurchmesser von 100 – 600 mm.

Schwenkkopfkamera P494 EX hochauflösend, um 360° Grad rotier- und schwenkbar, druckfest bis 11 bar, 76 mm Kameradurchmesser für Leitungen ab 150 mm bis 600 mm, Kamera erhältlich für Leitungen größer 200 mm Durchmesser.

Zusatzbeleuchtung

P235 ohne Ex-Schutz in Verbindung mit Fahrwagen:

40 W für Rohrleitungen von 150 – 200 mm

70 W für Rohrleitungen von 200 – 600 mm

P415 mit Ex-Schutz in Verbindung mit Fahrwagen:

24 W für Rohrleitungen von 150 – 200 mm

40 W für Rohrleitungen von 200 – 600 mm (nur mit Adapter)

110 W mit Front- und Seitenscheinwerfern für 200-600 mm Leitungen (nur mit Adapter)

P494 EX in Verbindung mit Fahrwagen:

40 W für Rohrleitungen von 200 - 600 mm

110 W mit Front- und Seitenscheinwerfern für 200 - 600 mm Leitungen

Weitere Zusatzbeleuchtungen für unterschiedlichste Anwendungen sind an den Fahrwagen direkt montierbar. Bitte lassen Sie sich hierzu von unseren Mitarbeitern beraten.

Fahrwagen

P238 ohne Ex-Schutz für Leitungen von 150 - 600 mm, variable Geschwindigkeit bei kontinuierlichem 6-Rad-Antrieb

P420 EX wie P238 jedoch in ex-geschützter Version

P448 EX, voll steuerbar, für Leitungen größer 375 mm – 2.300 mm Durchmesser und bis 600 m Länge.

Diverse Räder für die unterschiedlichsten Anwendungen und Untergründe sind verfügbar.

Bitte lassen Sie sich hierzu von unseren Mitarbeitern beraten.

Kabeltrommel

-automatische Trommel P599 mit ex- oder nicht ex-geschütztem Kabel von 150-600 m

Steuergerät

P320, portabel und vom Fahrzeug aus einsetzbar, 10" Bildschirm integriert, Joystick-Funktionen für Steuerung Fahrwagen und Kamera, volle Qwerty-Tastatur, SVHS und VHS Ausgänge

P377 Steuergerät mit Video-Computer zur Montage im Fahrzeug. Diese Universal-Steuereinheit steuert die Funktionen von Pearpoint Fahrwagen mit Kameras, wie z.B. Iris, Focus, Rotation, Fahrgeschwindigkeit, Lift-Funktionen und Steuerung.

Garantie:

12 Monate Garantie



ist ein Radiodetection Markenname!



Radiodetection

Radiodetection - Pearpoint Produkte werden nach der internationalen Qualitätsnorm ISO 9001 hergestellt und sind CE zertifiziert. Radiodetection Produkte werden ständig weiterentwickelt. Technische Änderungen und Preisänderungen vorbehalten.

©Radiodetection
90/PearpointTractor 02/05