

RADIODETECTION®

# Sistema trazador de corriente de tubería PCMx™

Precisión óptima para una inspección más sencilla y más rápida de la tubería



SPX®

# PCMx: el sistema de inspección más rápido y adecuado para el control de la corrosión

Junto con los expertos de la industria, Radiodetection fue pionero con el primer trazador de corriente de tuberías hace más de 20 años. Permitió a los inspectores identificar posibles fuentes de corrosión externa en tuberías inaccesibles, incluyendo aquellas enterradas debajo de ríos y carreteras. Desde entonces, se ha convertido en la herramienta de elección de muchas organizaciones para localizar y señalar defectos de revestimiento de las tuberías.

El PCMx se basa en su pedigrí, presenta las tecnologías más avanzadas de localización de Radiodetection, para entregar resultados más rápidos, mediciones de inspección simultáneas y posicionamiento integrado por GPS.



## Inspecciones más rápidas para resultados más rápidos

La cantidad de tuberías que es cada vez mayor, las infraestructuras que envejecen y las pautas más rigurosas presionan a los especialistas de la corrosión más y más para completar inspecciones y analizar los resultados más rápidamente. El nuevo sistema PCMx ha sido diseñado para enfrentar estos desafíos con mediciones más rápidas y una mayor portabilidad.

### Mediciones de trazado en un segundo

Gracias a que cada medición de trazado ahora solo toma un segundo, se reducen los tiempos de inspección. El GPS integrado asegura que cada medición se capture con los datos de posición.

### Dos inspecciones de la tubería en un solo paso

Realice inspecciones ACCA y ACVG con un solo paso de la tubería. El PCMx le permite recopilar ambos tipos de mediciones al mismo tiempo, lo que reduce el tiempo de la inspección y permite obtener resultados más rápidamente.

### Más información a su alcance

La tecnología Pico+ de Radiodetection le guía a su tubería objetivo más rápidamente mientras que la pantalla de la brújula asegura una alineación correcta. Las mediciones simultáneas de profundidad y corriente le brindan más confianza para saber que está siguiendo la línea correcta.

### Resultados más rápidos

Una aplicación para dispositivos móviles (Android) permite a los usuarios representar en gráfica los resultados en el campo, lo que mejora el análisis en el sitio de trabajo. Las funciones de caminar hacia atrás y hacia adelante ayudan a obtener la medición siguiente más rápidamente. Una aplicación adicional para PC ofrece herramientas mejoradas de creación de gráficos.

### Ergonomía mejorada

Con un diseño equilibrado y ligero, (2,2 kg, 4,8 libras), el receptor es más fácil de transportar en largas distancias. La conveniencia de las baterías recargables de iones de litio asegura un tiempo de funcionamiento prolongado.

Diseño ligero y ergonómico para un uso cómodo

### GPS incorporado

Captura automática de coordenadas GPS en registros de inspección

### Baterías recargables de Li-Ion (iones de litio)

Prolonga el tiempo de trabajo en el campo

### Brújula

Para mayor facilidad y velocidad en la alineación de la tubería



### Modo antena Pico+

Combine el Modo Pico con flechas de orientación o nulas para hacer inspecciones más rápidas

La visualización simultánea de la profundidad y la corriente le brinda más confianza para saber que está siguiendo la línea correcta

Retire el pie para un pleno funcionamiento del localizador RD8100PDLG



**3 AÑOS DE GARANTÍA (AL REGISTRAR SU EQUIPO) RESPALDADO POR UNA RED GLOBAL DE SERVICIOS, QUE OFRECEN TRANQUILIDAD.**

### Comprobación automática mejorada

La integridad del sistema de medición se puede confirmar en el sitio de trabajo. La comprobación automática aplica señales al circuito de localización, así como también comprueba las funciones de visualización y de potencia



### Transmisores para líneas de transmisión y distribución

Para las líneas de distribución, el Tx-25PCM proporciona hasta 1 Amp de salida. Este transmisor, que es más ligero y es alimentado por batería, proporciona portabilidad y flexibilidad adicionales en el campo. Se suministra una señal adicional de localización de alta frecuencia de 8kHz para la localización de servicios de larga distancia, alta impedancia.

El transmisor Tx-150PCM de largo alcance es ideal para las líneas de transmisión hasta con 3 Amp de salida y un alcance de señal de hasta 19 millas (30 km).



**Mediciones de trazado de un segundo combinadas con recopilación simultánea de datos ACCA y ACVG para una inspección más rápida.**



**Tx-25PCM, transmisor de señal de salida de 1 Amp que ofrece la flexibilidad de una batería recargable.**



**La aplicación móvil del PCMx mejora el análisis en el sitio de trabajo, lo que le permite revisar los resultados a medida que avanza.**

## Oficinas globales

### Radiodetection (EE. UU.)

28 Tower Road, Raymond, Maine 04071, EE. UU.

Tel.: +1 (207) 655 8525 Llamada gratuita: +1 (877) 247 3797 rd.sales.us@spx.com www.radiodetection.com

### Pearpoint (EE. UU.)

39-740 Garand Lane, Unit B, Palm Desert, CA 92211, EE. UU.

Tel.: +1 800 688 8094 Tel.: +1 760 343 7350 pearpoint.sales.us@spx.com www.pearpoint.com

### Radiodetection (Canadá)

344 Edgeley Boulevard, Unit 34, Concord, Ontario L4K 4B7, Canadá Tel.: +1 (905) 660 9995 Llamada gratuita: +1 (800) 665 7953 rd.sales.ca@spx.com www.radiodetection.com

### Radiodetection Ltd. (Reino Unido)

Western Drive, Bristol BS14 0AF, Reino Unido

Tel.: +44 (0) 117 976 7776 rd.sales.uk@spx.com www.radiodetection.com

### Radiodetection (Francia)

13 Grande Rue, 76220, Neuf Marché, Francia Tel.: +33 (0) 2 32 89 93 60 rd.sales.fr@spx.com <http://fr.radiodetection.com>

### Radiodetection (Benelux)

Industriestraat 11, 7041 GD 's-Heerenberg, Países Bajos

Tel.: +31 (0) 314 66 47 00 rd.sales.nl@spx.com <http://nl.radiodetection.com>

### Radiodetection (Alemania)

Groendahlscher Weg 118, 46446 Emmerich am Rhein, Alemania

Tel.: +49 (0) 28 51 92 37 20 rd.sales.de@spx.com <http://de.radiodetection.com>

### Radiodetection (Asia-Pacífico)

Room 708, CC Wu Building, 302-308 Hennessy Road, Wan Chai, Hong Kong SAR, China

Tel.: +852 2110 8160 rd.sales.asiapacific@spx.com www.radiodetection.com

### Radiodetection (China)

Ming Hao Building D304, No. 13 Fuqian Avenue, Tianzhu Town, Shunyi District, Beijing 101312, China

Tel.: +86 (0) 10 8416-3372 rd.service.cn@spx.com <http://cn.radiodetection.com>

### Radiodetection (Australia)

Unit H1, 101 Rookwood Road, Yagoona NSW 2199, Australia

Tel.: +61 (0) 2 9707 3222 rd.sales.au@spx.com www.radiodetection.com

Radiodetection es líder mundial en el suministro y desarrollo de equipos de pruebas utilizados por empresas de suministro para ayudar a instalar, proteger y mantener sus redes de infraestructuras.