

## Localización y marcado de servicios públicos subterráneos de forma rápida, precisa y segura



El nuevo RD7200 es un localizador industrial sin concesiones, diseñado para un uso diario preciso y eficaz.

**RD7200®**



# RD7200

## Localización y rastreo precisos y efectivos

### Velocidad, precisión y rendimiento confiable

- Fácil de transportar y usar
- Pantalla legible a la luz del sol, sistema de audio de alto rendimiento y alertas de vibración para entornos ruidosos
- Procesamiento de señales sensible y preciso para resultados confiables

### Localización precisa multifunción y multisector

- Orientación con brújula
- Power filters
- Frecuencias específicas de servicios públicos

### Protección de técnicos e infraestructuras

- Fomente el manejo correcto del localizador para una mejor detección
- *StrikeAlert*, advierte sobre la presencia de cables poco profundos
- Mango con vibración, nunca se pierda una advertencia

### Diseño ergonómico, calidad superior

- Robusto pero ligero y ergonómico
- Diseñado y construido con los más altos estándares en Gran Bretaña
- Autocomprobación para tener seguridad y confianza en las mediciones de su localizador

# Velocidad, precisión y rendimiento confiable

Fácil de implementar y usar: proporciona rapidez y precisión así como mediciones repetibles

## Pantalla de grado industrial, para uso en exteriores

Los localizadores y transmisores RD7200 utilizan tecnología LCD transreflectiva de baja potencia que utiliza la luz ambiental para mejorar la legibilidad de la pantalla bajo la luz solar directa y extender la vida útil de la batería.



## TruDepth™ y lectura actual, para mayor seguridad

TruDepth de Radiodetection muestra mediciones precisas de profundidad y corriente, solo cuando el RD7200 está orientado correctamente sobre el objetivo. La consistencia de la medición brinda una gran confianza de que se está siguiendo la línea correcta.

## Alertas de audio y vibración de alto rendimiento, para entornos ruidosos

La carcasa impermeable del altavoz del RD7200 se ha ajustado para proporcionar una resonancia óptima para su elección de tonos de frecuencia alta o baja.

5 niveles de audio de salida de potencia y alertas de vibración, ayudan a los técnicos que trabajan en situaciones desafiantes.



## Modo Peak+, para mayor velocidad y precisión

Peak+ agrega los beneficios de la orientación o la localización nula a la precisión del modo Peak.

- La guía lo lleva a la posición Pico más rápido.
- Nulo le permite verificar la distorsión causada por otros servicios públicos, espuelas o interferencias.

## Sensibilidad líder en su clase, para ubicaciones difíciles

La tecnología de procesamiento de señales digitales de última generación permite a los técnicos detectar y reaccionar a las señales débiles asociadas con servicios públicos difíciles de localizar o profundos.



# Localización multifunción y multisector

## RD7200: localización precisa en múltiples sectores

### Facilitando la localización

Las características avanzadas como la Brújula, TruDepth™ y una amplia gama de frecuencias de localización hacen del RD7200 la elección perfecta para todas las sectores.

### Construcción

Preciso y fácil de usar, el RD7200 incorpora ocho frecuencias activas y tres pasivas que cubren la mayoría de las tareas de localización del sitio. Una carcasa resistente con clasificación IP65 junto con una pantalla de alto contraste lo hacen adecuado para su uso en todas las condiciones climáticas.



### Energía

En entornos de potencia complejos, con múltiples señales de equipos y cables de alto voltaje, la protección dinámica de sobrecarga de Radiodetection reduce el efecto de interferencia y Power Filters se puede usar para rastrear una sola línea objetivo entre múltiples cables.

### Agua y tuberías

Una amplia variedad de frecuencias activas permite rastrear tuberías conductoras a grandes distancias.

Cuando se utilizan sondas o cámaras para inspeccionar tuberías fabricadas con una variedad de materiales (incluido hierro fundido, arcilla, fibra, hormigón y ladrillo), las cuatro frecuencias de sonda del RD7200 son ideales para localizar y rastrear rápidamente su posición.

Las tuberías con sistema de protección catódica se pueden seguir utilizando el modo pasivo CPS. El modo de brújula CPS garantiza la alineación con la tubería objetivo.



### Telecomunicaciones

El RD7200 ofrece frecuencias más altas para localizar líneas de alta impedancia y las frecuencias de sonda para el rastreo de canales y conductos. Las frecuencias más altas también se pueden usar para rastrear cables domésticos revestidos sin conexiones a tierra.

Los fallos de revestimiento del cable pueden localizarse con una precisión de 4" (10 cm) con el modo búsqueda de averías de 8 kHz mediante el bastidor en A de Radiodetection.



# Protección de técnicos e infraestructuras



## Sistema de advertencia de oscilación, impulsa el uso correcto

Los localizadores deben mantenerse perpendiculares al suelo para una mayor precisión. Los localizadores RD7200 tienen un sistema de medición giroscópico incorporado que alerta al usuario sobre un giro excesivo, lo que conduce al uso correcto.

## StrikeAlert™ en los modos de localización activo y pasivo

Advertencias visuales y de audio para detectar cables subterráneos de poca profundidad, reduciendo el riesgo de accidentes.

## Retroalimentación de vibración, reduce la posibilidad de advertencias perdidas

El mango del RD7200 vibra cuando se activan las alertas, dejando al operador concentrado en el trabajo en cuestión.

# Diseño ergonómico, calidad superior

## Úselo todo el día, día tras día: ligero y ergonómico

El RD7200 se ha diseñado tomando en cuenta las necesidades del operador. El diseño industrial icónico proporciona una herramienta excepcionalmente bien equilibrada y liviana que es cómoda para períodos prolongados de uso.



## Autocomprobación: confianza del operador en el lugar

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

## Fabricado en el Reino Unido: sin comprometer la calidad

El localizador y los transmisores RD7200 son diseñados y fabricados en Gran Bretaña y se someten a un riguroso régimen de pruebas antes de salir de nuestra fábrica.

## Garantía extendida y soporte local

Respaldado por una garantía de 3 años líder en el sector al registrarse. Nuestra red global de ventas y servicio ofrece asistencia técnica y formación completas y localizadas adaptadas a sus necesidades.

## Base de conocimientos y soporte técnico, cuando lo necesite

RD7200 ofrece una biblioteca de base de conocimientos completa que está disponible para consultar en línea desde un dispositivo móvil o PC. Encuentre una respuesta o haga preguntas técnicas las 24 horas del día, los 7 días de la semana, utilizando el portal de soporte de Radiodetección.

Pantalla de alto contraste que proporciona claridad incluso a pleno sol

### Comentarios de audio y altavoces

Orientación del altavoz de cara al usuario, 5 niveles de sonido, elección de frecuencia de tono. Diseñado para ser escuchado en entornos ruidosos

### Frecuencias optimizadas para los servicios

Amplia variedad de frecuencias de localización específicas para servicios públicos

### Modo guía

Rastree rápidamente el trayecto de un servicio objetivo mediante flechas proporcionales y un indicador direccional

### Sistema de advertencia de oscilación

Alerta al operador de un giro excesivo

Haga coincidir su transmisor con su modelo de localizador para simplificar la configuración y el uso

### Localización a distancias más largas

Salida de señal de 90 V y optimización automática de impedancia

Bandeja base para accesorios

### Mango vibratorio

Proporciona alertas de vibración, lo que permite que los operadores se concentren en sus tareas.

Diseño ligero y ergonómico para un uso cómodo

El diseño reflectante de alta visibilidad ayuda a proteger a los operarios y los equipos



### Construido para resistir fuertes condiciones ambientales – IP65

Carcasa resistente a golpes y caídas, igualmente su nivel de protección evita el ingreso de agua y polvo



### Precisión gracias a su diseño

Una disposición exclusiva de cinco antenas a tierra de precisión, fabricadas a medida, que ofrece precisión y reiteración en la localización

**3 AÑOS DE GARANTÍA (al registrar su equipo) respaldado por una red global de servicios, que ofrecen tranquilidad.**



### Baterías de Li-Ion

Las baterías recargables de Li-Ion opcionales para el localizador y el transmisor, aumentan el tiempo de funcionamiento y reducen los costos de mantenimiento.



### Modo de sonda

Localice tuberías no conductoras o canales y conductos de cables a profundidades de hasta 50' (15 m).



### Un localizador para todos los sectores

8 frecuencias activas y 4 sondas, 3 modos pasivos, filtros de energía y otras funciones avanzadas para proporcionar una precisión eficiente para localizar y rastrear servicios públicos subterráneos.

# Amplíe sus capacidades

Agregue accesorios para optimizar el sistema RD7200 según sus necesidades específicas

Desde la ubicación de cables telefónicos en un paquete hasta cables de alimentación submarinos, la gama de accesorios de Radiodetection puede ampliar las capacidades de su localizador y transmisores RD7200

Visite [www.radiodetection.com/accessories](http://www.radiodetection.com/accessories) para obtener más información



## Información sobre pedidos

Localizador RD7200	
Frecuencias de localización	7
Frecuencias de sonda	4
Modos pasivos	3
Power Filters	✓
Brújula en modos activos	✓
Brújula en modos pasivos	CPS, Power Filters
Profundidad en potencia	✓
CALSafe™	■
Búsqueda de averías	✓
Batería de Li-Ion	●
3 años de garantía al registrarse*	✓

Transmisores	Tx-10	Tx-5
Salida de potencia máx.	10W	5W
Frecuencias activas	16	16
Frecuencias de inducción	8	8
Intensidad del campo de inducción	1	0,85
Modo Eco	■	■
Batería de Li-Ion	●	●
3 años de garantía al registrarse*	✓	✓



\*Localizadores y transmisores solamente. No incluye paquetes de baterías y accesorios.

Otras características descritas son estándar en los localizadores RD7200 y transmisores Tx a menos que se indique lo contrario.

✓ Disponible, habilitado por defecto ● Opción ■ Disponible, deshabilitado por defecto.

Descargue las especificaciones completas del producto en [www.radiodetection.com/RD7200](http://www.radiodetection.com/RD7200)



## OCEAN WINDS, S.L.

C/ Mare de Deu de Montserrat, 118  
08840 Viladecans (Barcelona)  
Tel: 93 658 17 84 - Fax: 93 658 39 13  
info@impedancia.com  
www.impedancia.com

## Nuestras ubicaciones

### Radiodetection Ltd. (UK) – Global Headquarters

Western Drive, Bristol, BS14 0AF, Reino Unido Tel: +44 (0) 117 976 7776 rd.sales.uk@spx.com

### Radiodetection (Francia)

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

### Radiodetection (Benelux)

Industriestraat 11, 7041 GD 's-Heerenberg, Países Bajos Tel: +31 (0) 314 66 47 00 rd.sales.nl@spx.com

### Radiodetection (Alemania)

Groendahlscher Weg 118, 46446 Emmerich am Rhein, Alemania Tel: +49 (0) 28 51 92 37 20 rd.sales.de@spx.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

### 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

### Radiodetection (Australia)

Unit H1, 101 Rookwood Road, Yagoona NSW 2199, Australia Tel: +61 (0) 2 9707 3222 rd.sales.au@spx.com

### Radiodetection (EE. UU.)

28 Tower Road, Raymond, Maine 04071, USA Línea gratuita: +1 (877) 247 3797 Tel: +1 (207) 655 8525 rd.sales.us@spx.com

### Schonstedt Instrument Company (EE. UU.)

100 Edmond Road, Kearneysville, WV 25430 EE. UU.  
Llamadas gratuitas: +1 888 367 7014 Tel: +1 304 724 4722 schonstedt.info@spx.com www.schonstedt.com

### Radiodetection (Canadá)

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

### Sensors & Software Inc. (Canadá)

1040 Stacey Court Mississauga, Ontario L4W 2X8, Canadá  
Llamada gratuita: +1 800 267 6013 Tel: +1 (905) 624 8909 sales@sensoft.ca www.sensoft.ca

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.

Visite: [www.radiodetection.com](http://www.radiodetection.com) Síguenos en:    

Copyright © 2021 Radiodetection Ltd. Todos los derechos reservados. Radiodetection es una filial de SPX Corporation. Radiodetection y RD7200 son marcas comerciales registradas de Radiodetection en Estados Unidos y/o en otros países. Marcas comerciales y avisos. Las siguientes son marcas comerciales de Radiodetection: RD7200, eCert, TruDepth, SideStepauto, RD Manager, Peak+, StrikeAlert, CALSafe. Se ha registrado el diseño de los localizadores y transmisores RD7200. El diseño de las 4 comillas angulares está registrado. Los logotipos, la marca y el término Bluetooth son marcas comerciales registradas de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso que haga Radiodetection de tales marcas se realiza bajo licencia. Debido a una política de desarrollo continuo, nos reservamos el derecho a alterar o modificar cualquier especificación publicada sin previo aviso. No se puede copiar, reproducir, transmitir, modificar ni utilizar este documento, ya sea de forma total o parcial, sin el consentimiento previo por escrito de Radiodetection Ltd.