

# RD8100 無線 RF 無線 無線

## 無線

RD8100 ® \* Se requiere la conexión de datos y la disponibilidad de Google Maps. ☐



La protección de sobrecarga dinámica elimina la interferencia y permite que se use en entornos eléctricamente ruidosos, como subestaciones y cables de potencia superior. ☐ ventaja  
Diseñado para uso de campo, tiene protección contra intrusos IP65 contra el polvo y el agua.

:

Un mapa para ver cuándo y dónde se realizó el trabajo.

### Aplicación RD MAP ™

Configurar, ajustar y actualizar los localizadores de su PC - RD Manager Software PC

### RD Manager ™

Combinación de precisión y velocidad - Modo pico

□□□□□

Topografía precisa con GPS incorporado o externo

### **Precisión del diseño**

Personalice el localizador para adaptarse a la frecuencia de la red

Para comprender mejor cómo funcionan los ubicaciones.

**Rd** □□□<sup>™</sup> □□□

El localizador de cable y tubería RD8100 se combina con el marco A incluido para identificar e identificar defectos en la vaina aislante dentro de 4 pulgadas (10 cm).

Descubriendo un desglose

•

El control del transmisor remoto de ILOC ahorra tiempo en el campo

para validar y autenticar la calibración del localizador a través de Internet.

□□□□ (CD)

Descargue los registros de uso y los datos de medición de la encuesta para el análisis, y configure, ajuste y actualice los localizadores de su PC.

**GPS** □□□□□□□□□□□□

Identificar y distinguir los cables de potencia utilizando Power Filters<sup>™</sup>

Advertencia de posición poco profunda: Alertaaaaas de ataque en Detección de posición activa y pasiva

<sup>™</sup>

Apoyo cuando lo necesite





Rastreo de 4 kHz Utilidad de alta impedancia (soporte de CD)



Los datos de uso se pueden exportar en múltiples formatos de archivo, incluido el KML de Google ".

**Resistencia ambiental - IP65**

Testimas mejoradas

## RD8100

La protección de sobrecarga dinámica ayuda a identificar ubicaciones en entornos difíciles

## Localizador de tuberías

Huelga *Alert* Cable RD8100, marcador de RF,

## Huelga

Localizadores de cable y tuberías

## Alert

Diseño sellado duradero - IP65 [Rd](#) ™ Siga rápidamente la línea en modo de guía



ECERT - Confiabilidad certificada sin tiempo de inactividad

## Rango de localización de precisión

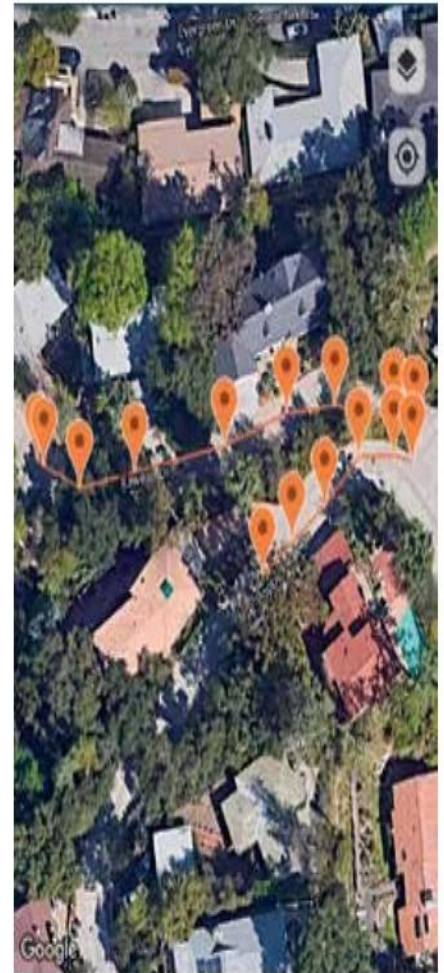
Registro de uso automático con posicionamiento GPS



Reduzca el riesgo de accidentes alertando la presencia de cables y tuberías poco profundos con advertencias visuales y de audio.

|                                  | 7100 locators |                         | 8100 locators |                         |
|----------------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|
|                                  | Cable & Pipe  | Cable, Pipe & RF Marker | Cable & Pipe  | Cable, Pipe & RF Marker |
| Locate Frequencies               | 4-7           | 5-7                     | 16-24         | 17-25                   |
| Active Locate Modes              | 3-4           | 4                       | 5             | 5                       |
| RF Utility Marker Frequencies    |               | 9                       |               | 9                       |
| Custom Locate Frequencies        |               |                         | ✓             | ✓                       |
| Combined Locate Mode ‡           |               | ✓                       |               | ✓                       |
| Sonde Frequencies                | 0-4           | 1-4                     | 4             | 4                       |
| Passive Modes                    | 2-3           | 2-3                     | 2-5           | 5                       |
| On-board GPS                     | ●             |                         | ●             | ✓                       |
| Power Filters                    | ●             | ●                       | ✓             | ✓                       |
| Usage-Logging                    | ●             | ●                       | ●             | ●                       |
| CALSafe™                         | ●             | ●                       | ●             | ●                       |
| 4 kHz for High Impedance Lines   |               |                         | ✓             | ✓                       |
| Current Direction                |               |                         | ●             | ●                       |
| Fault Find                       | ●             | ●                       | ●             | ●                       |
| Depth in Power                   | ●             | ●                       | ●             | ●                       |
| Passive Avoidance                |               |                         | ●             | ●                       |
| iLOC                             |               |                         | ✓             | ✓                       |
| Lithium-Ion Battery              | ●             | ✓                       | ●             | ✓                       |
| Bluetooth                        |               | ✓                       | ✓             | ✓                       |
| 3 Year Warranty on Registration* | ✓             | ✓                       | ✓             | ✓                       |

‡ Locates marker balls and cables & pipes simultaneously



Create detailed maps of buried utilities in real time. Survey measurement data is added to GPS information to map the route of the tracked utility.

| Transmitters                      | Tx-1 | Tx-5(B) | Tx-10(B) |
|-----------------------------------|------|---------|----------|
| Max. Output Power                 | 1W   | 5W      | 10W      |
| Active Frequencies                | 16   | 16      | 16, 36   |
| Induction Frequencies             | 8    | 8       | 8        |
| Current Direction Frequencies     |      |         | 0-14     |
| iLOC Remote Control               |      | ●       | ●        |
| Fault Find                        |      | ✓       | ✓        |
| Relative Induction Field Strength | 0.7  | 0.85    | 1.00     |
| Eco Mode                          |      | ●       | ●        |
| Lithium-Ion Battery               | ●    | ●       | ●        |
| 3 Year Warranty on Registration*  | ✓    | ✓       | ✓        |

\*Locators and transmitters only. Does not include battery packs and accessories.

Other features described are standard on the RD8100 Locators and Tx transmitters unless otherwise noted.

✓ Available, enabled by default. ● Option. ■ Available, disabled by default.

