



LOCALIZADOR DE CABLE SUBTERRÁNEO MRT-700

junio 2017



INDEX



DESCRIPCIÓN GENERAL

MRT-700 TX (Transmisor)

MRT-700 RX (Receptor)

MODOS OPERACIÓN

FUNCIONALIDADES AVANZADAS



Descripción General

El localizador de cables y tuberías subterráneas MRT-700 traza redes de distribución de MT y BT, energizadas y desenergizadas de forma rápida, fácil y precisa



MRT-700 TX (Transmisor)

- 3 frecuencias activas (525Hz - 8KHz - 32KHz)
- 2 frecuencias pasivas (50 - 60Hz)
- 10 Watts de Potencia seleccionable por el usuario



Opciones de conexión;

- **Directa** con pinzas de cocodrilo (Cables Desenergizados)
- **Inducida** con pinza (Cables energizados & Desenergizados)
- **Antena incorporada** en caso de no tener acceso a los cables

MRT-700 RX (Receptor)

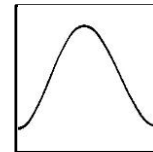
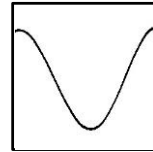
- Pantalla LCD 2D de gran tamaño con sensor de retroalimentación automático



- Profundidad del cable y Amplitud de corriente
- Discrimina conductores de 50Hz
- Selección Automática de la Ganancia
- Conexión Bluetooth
- Distancias superiores a 10 km
- Profundidad de 5 mts
- Tiempo de Operación >10h
- Protección IP54
- Temperatura Operación -20°C / +55°C

Modos Operación

- **Modo FULL**
 - La combinación más efectiva de los sensores
 - Fácil manejo (operación intuitiva)
- **Modo NULL**
 - Elimina falsos picos
 - CERO sobre el cable
- **Modo PEAK**
 - Max sobre cable
 - Distancia al cable
- **Modo MAX**
 - Mayor precisión de posicionamiento del cable
 - Minimiza errores con campos distorsionados



Funcionalidades Avanzadas

GRIDGis facilita a las DSO trazar líneas con precisión GPS mediante una conexión Bluetooth a un Smartphone/Tablet y exportar datos a archivos .KMZ para sistemas GIS

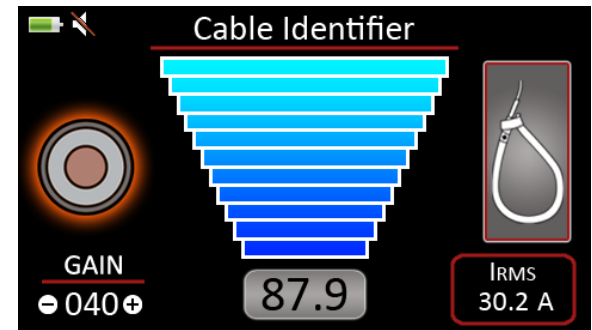


Funcionalidades Avanzadas

Identificación de Cables Desenergizados



- Cables monofásicos & trifásicos
- Detecta la Amplitud y Polaridad de la señal activa
- Selección Automática del Sensor



GRACIAS

