

Localizador de Cables y Tuberías Subterráneas

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 – 700TX Transmisor



MRT – 700RX Receptor

Especialmente diseñado para que las compañías eléctricas puedan trazar cables en su red de distribución

MRT-700 Características Especiales

- 7 Sensores
- Alta Precisión
- Alta Definición
- Pantalla LCD 2D
- Sensor de retroiluminación automático
- Fácil manejo (operación intuitiva)
- Ligero

MRT-700TX Transmisor

Versatilidad: Inyecta 3 frecuencias activas; 575Hz, 8KHz and 33KHz por tres medios diferentes;

- **Conexión Directa** pinzas de cocodrilo
Cables eléctricos des energizados, cables de Comunicaciones, tuberías de gas, etc
- **Señal Inducida** pinza inductiva
Cables Energizados de MT y BT, cables de Comunicaciones, etc
- **Antena Incorporada**
En caso de que el usuario no tenga acceso a una conexión directa del cable, la señal puede ser inducida por medio de la antena que tiene incorporada



Alimentación: Potencia de Salida seleccionable por el usuario hasta 10 vatios.

Precisión: Mide la impedancia del bucle, permitiendo elegir mejor la frecuencia de trabajo para cada caso.

MRT-700TX Especificaciones del Transmisor

Frecuencias: 575Hz, 8KHz and 32KHz

Opciones de Conexión: Directa, Inducida o Antena incorporada

Fuente de Alimentación: Batería recargable de Li-Ion

Tiempo de Operación: >10h a max potencia

Peso: 3.1 Kg



MRT-700RX Receptor

Información Representada en Display

- Profundidad del cable
- Intensidad de señal
- Antena discriminando cable de 50Hz
- Ganancia
- Compas representación dirección cable
- Frecuencia trazada
- Modo
- Potencia señal

Botonera

- Menú
- Selector Frecuencia
- Selector Modo
- Aumento manual ganancia
- Disminución manual ganancia
- Disminución/Aumento Automático



Pantalla LCD 2D totalmente digital con información completa para localizar y trazar cables subterráneos en un receptor fácil de usar y ligero

Versatilidad; Detecta 3 frecuencia activas (inyectadas por el Transmisor MRT-700TX) y 2 frecuencias pasivas (50/60Hz)

Fácil Manejo; La configuración y distribución de los sensores permiten calcular la posición del cable gracias al algoritmo que corre internamente.

Uso Intuitivo; Gran pantalla LCD de 2D indicando la distancia y ángulo del cable o tubería mediante presentación a modo de Compas.

Profundidad; Mide automáticamente la profundidad del cable o tubería con alta precisión en tiempo real.

Características Principales:



- Localiza y traza cables y tubos soterrados
- Detecta 3 frecuencias activas y 2 pasivas
- Alta Precisión
- Pantalla LCD 2D
- Manejo fácil e intuitivo
- Conectividad Bluetooth
- Operación óptima en distancias de cables superiores a 10 kms.
- Mide la profundidad del cable en centímetros y pulgadas
- Mide la amplitud de corriente en la frecuencia activa seleccionada
- Profundidad máxima: 5 metros
- Precisión de la medición de la profundidad: 5%
- Tiempo de funcionamiento a potencia máxima: >10h
- Protección: IP54
- Temperatura de Operación: -20°C / +55°C

Especificaciones del Receptor MRT-700-RX

Frecuencias activas: 575Hz, 8KHz and 32KHz

Frecuencias pasivas: 50Hz, 60Hz

Fuente de Alimentación: 4 Baterías Li-Ion

Tiempo de Operación: >10h a max potencia

Peso: 1.5 Kg

MRT-700 cumple con las normas de seguridad eléctrica IEC61000-6-2 / 61000-6-4 / 61010-1 CATIV

Soluciones de Identificación y Localización de Cables