

TRAZADOR DE CABLE Y TUBERÍA SUBTERRÁNEA

FICHA TÉCNICA MRT 700CI



El MRT-700CI es un localizador de cables y tuberías subterráneas, que permite trazar redes de distribución de forma rápida, fácil y precisa. Dos equipos en uno, traza e identifica cables subterráneos. Ideal para cables energizados, cables sin tensión, líneas de BT, MT y AT, tuberías metálicas. Además, se han incorporado interesantes funcionalidades a los localizadores de Merytronic que son realmente útiles para contratistas, departamentos de mantenimiento, obra civil, GIS, etc, que permiten convertir el trazador en un identificador de cables, localizador de averías o incluso digitalizar la propia red subterránea.

ESPECIFICACIONES

Receptor con 7 sensores, estratégicamente distribuidos

- Modo FULL: Representación virtual del cable (desplazamiento y ángulo) en pantalla TFTLCD de color
- Indicación visual y acústica del cable/tubería
- Precisión en medición de profundidad (<3% hasta 2m; <5% hasta 10m)
- Alta precisión (<5% en todos los ejes)
- Detección de 4 frecuencias activas y 2 pasivas
- Medición de profundidad y amplitud de corriente del cable

- Profundidad <10 m (configurable en fábrica)
- Tiempo de operación >20h (gracias a su modo de suspensión y autoapagado)
- Transmisor de 10W de potencia, regulable por el usuario.
- Correcto funcionamiento en longitudes >10 km.
- Baterías internas recargable en los dos equipos.

MRT-700 CI: Identificación de cable Des-energizado*

- GPS (precisión <1m) y datalogger interno (transferencia datos por Bluetooth) *
- App para mapeado de redes, Grid GIS Map Creator *