

MRT700-Rx + Tx +Ci+FF

A FRAME

MRT-700: BUSCA CABLE Y TUBOS METAL

GPS MAPAS EN GOOGLE

Merytronic MRT-700 Y MRT-500

1

SISTEMA LOCALIZACION CABLES Y TUBOS METAL: RECEPTOR Rx y TRANSMISOR Tx y ACCESORIOS

**LOCALIZADOR DE CABLES con/sin carga
SONDAS - TUBO METALICOS -FALLAS**

MRT-700FF

Detección de Fallas

GIMATEC MERYTRONIC

Localizador de cable y tubería subterránea

El **MRT-700** es un localizador de cables y tuberías subterráneas, que permite trazar **redes de distribución** de forma rápida, fácil y precisa.

- Cables Energizados
- Cables Sin Tensión
- Líneas de BT, MT y AT
- Tuberías metálicas y no-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.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

- **Receptor con 7 sensores**, estratégicamente distribuidos
- **Modo FULL: Representación virtual del cable** (desplazamiento y ángulo) en pantalla TFT LCD 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.


**instalaciones subterráneas.
localización de fallos**
A-FRAME
MRT500-FF

GPS a APP GridGis en Android

OPCION LOCALIZADOR MRT-700


**GridGIS a RMT-700
D-Twin App.
For Android.**

MRT500 Localizador Base DOBLE ANTENA

CABLE A 50 HZ
SONDAS CAMARAS
512 Hz , 33 kHz
PROFUNDIDAD

LOCALIZADOR Sondas camaras Cable 50Hz


MRT-500

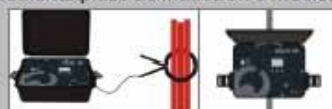
Configuración del receptor MRT-700 RX

1. Encender el receptor MRT-700 RX.
2. Elegir la misma frecuencia / modo que se ha elegido en el transmisor.
3. Comenzar ayudándose del visor y de los indicadores de cantidad de señal.
4. Ajustar la ganancia automáticamente (AUTO) o manualmente (+/-).

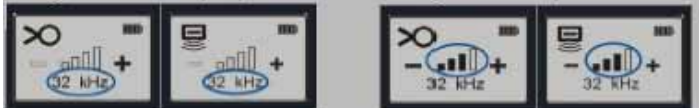


Configuración del transmisor MRT-700 TX

1. Encender el transmisor MRT-700 TX.
2. Elegir inyección mediante pinza de inducción o mediante la antena interna.



3. Elegir la frecuencia / inyección.
4. Elegir nivel de inyección de señal.



LOCALIZADOR CABLES SONDAS y FALLAS

Funcionalidad de Detección de Fallas*



MRT-700FF
merytronic
GIMATEG

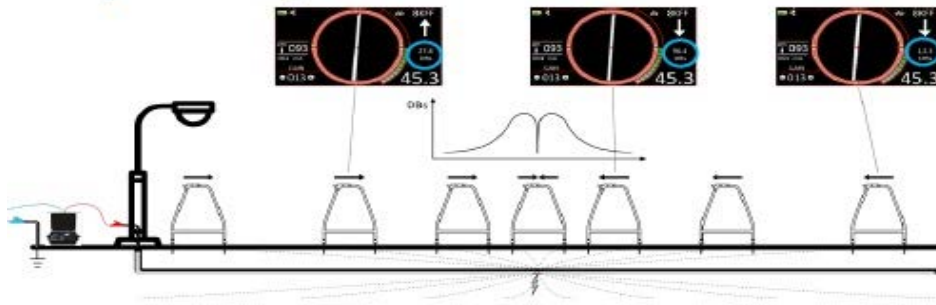


MRT700-RxTx-CI+FF

MRT-700 Tx (basic)
MRT-700 Tx FF or CI

5

Esquema de trabajo – Procedimiento de detección falla



MRT-700 Rx.
MRT-700 Rx FF or CI

LOCALIZADOR FALLAS EN FUNDAS DE CABLE

6

INDUCCION CABLE Y METAL

SONDAS PARA INDUCCION

CI= IDENTIFICADOR DE CABLE

Localizador MRT-700

IDENTIFICADORES DE CABLES

"U" type cable identifier



Induction Clamp. 105 mm MRT700

PRECISA MRT-700Tx o CI FF

LOCALIZADOR PROI MRT-700 -CABLES -TUBOS - SONDAS IDENTIFICADOR CABLE O TRIFASICO Y FALLAS AISLANTE



7

FASE EN TRIFASICO

SETMRT700 CI



IDENTIFICADOR CABLE

8

IDENTIFICADOR CABLE

OTROS INSTRUMENTOS y EQUIPOS en VENTA-ALQUILER Opcion COMPRA.-

Grabe codigo QR en su movil=

- **CAMARAS TERMOGRAFICAS**- varios modelos y marcas ,Hasta 640x480 , 1500°C , VideoRadiometrico ,Humedad, etc.
- **VIDEOSCOPIOS desde 1,9mm - articulados ,etc. y CAMARAS INSPECCION** TUBO empuje desde 13mm a ROBOT
- **AGUA**- CONTROL CONSUMO , GEOFONO , LOCALIZADORES ,ANTI-FUGAS y ESTERILIZADORES Ultravioleta UV-C
- **LOCALIZADORES FUGAS**: Valvulas ANTI-FUGA ,GEOFONOS y GASTRAZA H2 , ULTRASONIDOS , etc.
- **INTRUM. MEDIDA** .- Analizador COMBUSTION ,°C,%H,CO,CO2 ,DataLogger, Distancia ,Velocidad ,MICROSCOPIOS, etc.



www.gimateg.com

MRT-700 PRO LOCALIZADOR CABLES y TUBO METAL

info@gimatec.es

www.gimatec.es



Calle Antonio Cusido 136 bajos 08208 SABADELL (Barcelona)

Tel.- 937071855

627152432 - 607244335 -680172572