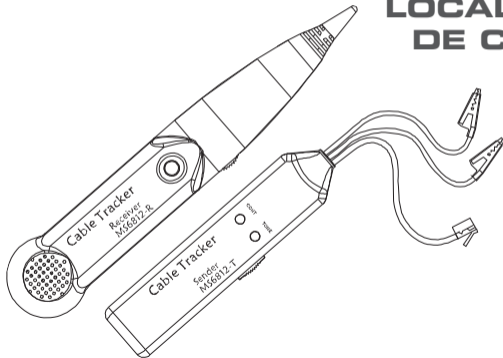


**LOCALIZADOR
DE CABLES**



CONTENIDO

1. Introducción	3
2. Funciones	3
3. Instrucciones de manejo	4
4. Cambio de las baterías	9
5. Atención	10

1.- Introducción

Este localizador de cables se ha diseñado para identificar y rastrear cables o un cable dentro de una manguera sin dañar el aislamiento. Para la línea telefónica, puede identificar el estado de la línea y facilitar la instalación, depurar y mantener la línea. Este localizador consta de un Emisor (ET6812-T) y un Receptor (ET6812-R).

2.- Funciones

- Verifica la continuidad de los cables.
- Rastrea los cables y diagnostica el punto de ruptura.
- Recibe la señal de tono de los cables (línea telefónica).
- Identifica el estado de la línea telefónica (libre, llamada, ocupada).
- Genera un tono continuo o variable a través del cable o cables.

3.- Instrucciones de manejo

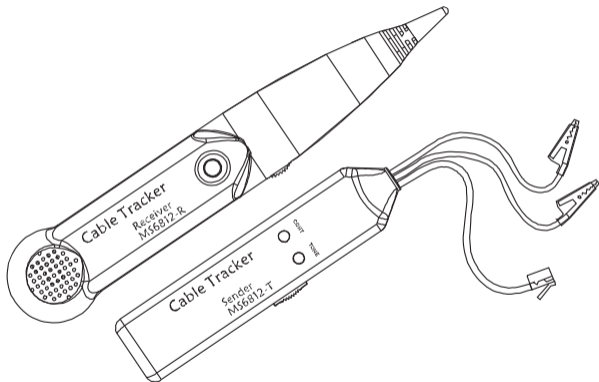
EMISOR

RECEPTOR

Prueba de CONTINUIDAD:

- Utilice el emisor (seleccionar “CONT”):

Conecte los cables de prueba al cable a comprobar. Utilice la posición “CONT”. La luz roja del indicador “CONT” indica que existe continuidad. (La Resistencia no excede 10k Ω .)



Prueba de CONTINUIDAD:

- **Utilice el emisor (cambiar a “TONE”):**

Conecte los cables de prueba al par, utilizando el Receptor (ET6812-R) toque el final del cable con la punta de la sonda, la recepción del tono es una indicación de la continuidad.

Atención en este modo no lo conecte a ningún circuito activo en CC o CA.

Enviar TONO

Conecte los cables de prueba al par a comprobar, o conecte un cable a tierra y el otro a la línea. Se puede seleccionar un tono continuo o variable desde el selector situado dentro del Emisor (ET6812-T).

Rastree los cables con el receptor (ET6812-R); la recepción del tono será más fuerte en el cable donde conecto el emisor. En el caso de fácil acceso a conductores desnudos, puede utilizar el receptor

(ET6820-R) para recibir el tono.

Atención no conecte a ningún circuito activo que exceda los 24V CA en este modo.

Rastrear cables

- **Utilice el Emisor (seleccione “TONE”) y Receptor**

Conecte los cables de prueba al par, o conecte un cable a tierra y el otro a la línea. Utilizando el receptor cerca y a lo largo de la línea, siga el tono para rastrear la línea.

Atención en este modo no lo conecte a ningún circuito activo en CC o CA.

Identificar el estado de la línea telefónica

- Use Sender (switch “OFF”)

❶ Identificar los conductores “TIP y RING”

Conecte el cable de prueba ROJO a un extremo del cable y el NEGRO en el otro extremo del mismo cable.

- a) El indicador “CONT” se iluminará en “rojo” cuando usted conecte el cable de prueba “rojo” en el extremo RING del cable.
- b) el indicador “CONT” se iluminará en “rojo” cuando usted conecte el cable de prueba “rojo” en el extremo TIP del cable.

❷ Identificar los estados LIBRE, LLAMADA, OCUPADO en una línea telefónica.

Conecte el cable de prueba ROJO en el cable RING, y el cable de prueba NEGRO en el cable TIP.

- a) el indicador “CONT” se iluminará en “rojo” indicando que la línea está LIBRE.
- b) el indicador “CONT” se iluminará en “rojo suave” indicando que

la línea está OCUPADA.

c) el indicador “CONT” parpadeará en “rojo” indicando LLAMADA.
(Cambiará a rojo cuando termine la llamada).

- ③ En caso de fácil acceso a los conductores desnudos, el receptor puede utilizarse para recibir el tono.

4.- Cambio de las baterías

- **Cambio de las baterías del emisor**

Retire la tapa del compartimiento de la batería situado en la parte posterior del emisor y reemplace la batería vieja por una nueva de 9V.

- **Cambio de la batería del receptor**

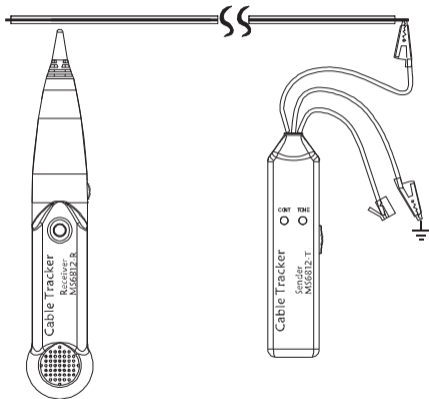
Retire la tapa del compartimiento de la batería situado en la parte

posterior del receptor y reemplace la batería vieja por una nueva de 9V.

Atención

- ❶ Cuando no lo utilice, retire el Emisor del circuito en prueba y apáguelo.
- ❷ Mantener alejado de la humedad.
- ❸ No utilice el comprobador en entornos con voltajes elevados. Siga siempre las indicaciones de este manual; de lo contrario podría dañar el medidor o causar lesiones personales.

Adenda





www.guijarrohermanos.es

c/ Isaac Peral, 6

Pol. Ind. Ntra. Sra. de Butarque

28914 Leganés • Madrid

Telf.: 91 649 37 99 • Fax: 91 687 66 16

info@guijarrohermanos.es