

REFLECTÓMETRO - TS 80

Equipo para prelocalización de fallas portátil.

Destacados

- Pantalla color de 10,4", LED backlight.
- Manejo sencillo a través de la pantalla táctil.
- Compatible con todos los sistemas de localización de fallas.
- Compatible con todos los sistemas de prelocalización existentes.

Descripción

El principal objetivo del uso de la reflectometría es la prelocalización de la falla en un cable de energía lo más rápida y exacta, lo que permite generar la base óptima para la puntualización posterior.

Características Técnicas

- Fácil operación.
- Compacto, portable y liviano.
- Tecnología:
 - TDR: Reflectometría por dominio del tiempo.
 - IF-TDR: Fallas intermitentes - TDR.**
 - ICE: Impulso de corriente.
 - ARM: Reflexión durante el arco. ** / *
 - M-ARM: Múltiples reflexiones durante el arco.**
 - DECAY: Decaimiento de tensión. ** / *
- Representación de hasta 4 curvas de medición..
- Compensación interna para una buena representación de áreas cercanas.
- 1 GB de memoria para el almacenamiento de todas las mediciones.
- Conexión USB.
- Filtrado digital seleccionable en pasos.

Disponible en modelo: * FULL / ** PLUS

Filtros y Acopladores admitidos

- Filtro para ARM (reflexión durante el arco).
- Filtro para DECAY (reflexión por decaimiento de tensión).
- Acoplador inductivo para ICE (pulsos de corriente).

REFLECTÓMETRO - TS 80R

El reflectómetro TS 80 está disponible en su variante de 19", que es apto para los sistemas de medición con rack de 19".



Equipos complementarios



**GIC 2-4-8
GIC 4-8-16
GIC 8-16-32**

Generador de impulsos de ondas de choque portátil.



RLF P8-16-32

Sistema portátil para ensayo y localización de fallas en cables de media y baja tensión.



RLF C8-16-32

Sistema compacto para ensayo y localización de fallas en cables de media y baja tensión.



INDUSTRIA ARGENTINA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

TS 80

Rango de distancias	128 m a 250 Km @ 80 m/μseg
Ancho del pulso	100ns a 6 μs
Amplitud del pulso	20Vp a 100Vp
Resolución	ICE 1mts @ VP/2-80mts/μseg TDR 0,5mts @ VP/2-80mts/μseg
Frecuencia de muestreo	80 Mhz
Métodos	TDR, IF-TDR, ICE, ARM, M-ARM y DECAY
Impedancia de salida	50 ohm
Medición	Cursorres desplazables en pantalla
VP/2	Ajustable entre 50 m/μseg-150m/μseg
Zoom	Si
Memoria	> 1000 reflectogramas
Conexiones	USB2.0 - BNC
Pantalla	10,4"TFT en color de alto contraste, 800 x 600 píxeles, LED backlight
Dimensiones mm. (alto, ancho, profundidad)	165 X 420 X 340
Peso	5,6 Kg sin baterías /6,2 kg con batería
Alimentación	100 - 240 Vca / 50Hz - Batería Interna
Autonomía	Mayor 5 hs
Temperatura de operación	-10 °C ... +50 °C