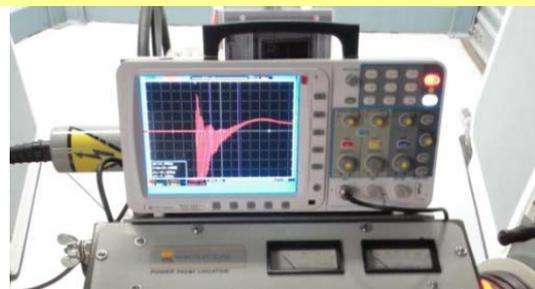




## Reflectómetro Digital de Alta Energía Para cables MT / AT

- Modelo: **DFR408-I** -



### Especificaciones técnicas

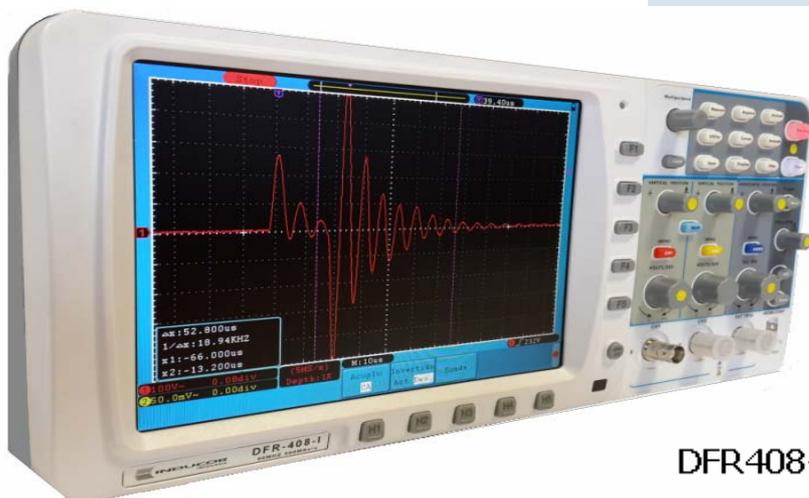
- Alimentación: Baterías internas / 110- 230 V, 50/60 Hz
- Alcance Máximo: 70 km para cables con Vp 160 m/us.
- Resolución digital: 0,05 % del alcance
- Sistema de Medición: 2 cursores verticales desplazables.
- Frecuencia de conversión: 60MHz
- Monitor: TFT Display (800x600 pixeles)
- Modo de Operación: Registro digital 10 Mega puntos.  
Función zoom x 10 x100  
Función registro automático  
Función registro manual
- Garantía: 2 años
- Canales: Canal 1 activo – canal 2 suplementario
- Sample Rate 500MS/s
- Interlock para alimentación externa.
- Link de conexionado: 2 metros.
- Acoplador: tipo inductivo extraíble
- Almacenamiento: Interno / Externo
- Temperatura de operación -5 a +50 °C
- Dimensiones: 6340 x 170 x 70 mm.
- Peso: 1000 gr.

Sistema portátil diseñado para pre-localizar fallas insolubles por la reflectometría convencional, en todo tipo de cables de MT/AT. Compatible con cualquier equipo de detección de fallas / generador de impulsos del mercado.

El **DFR-408-I**, es un reflectómetro basado en el método de alta energía, donde el operador se independiza de la característica de la falla, y desde este punto de vista el método es universal.

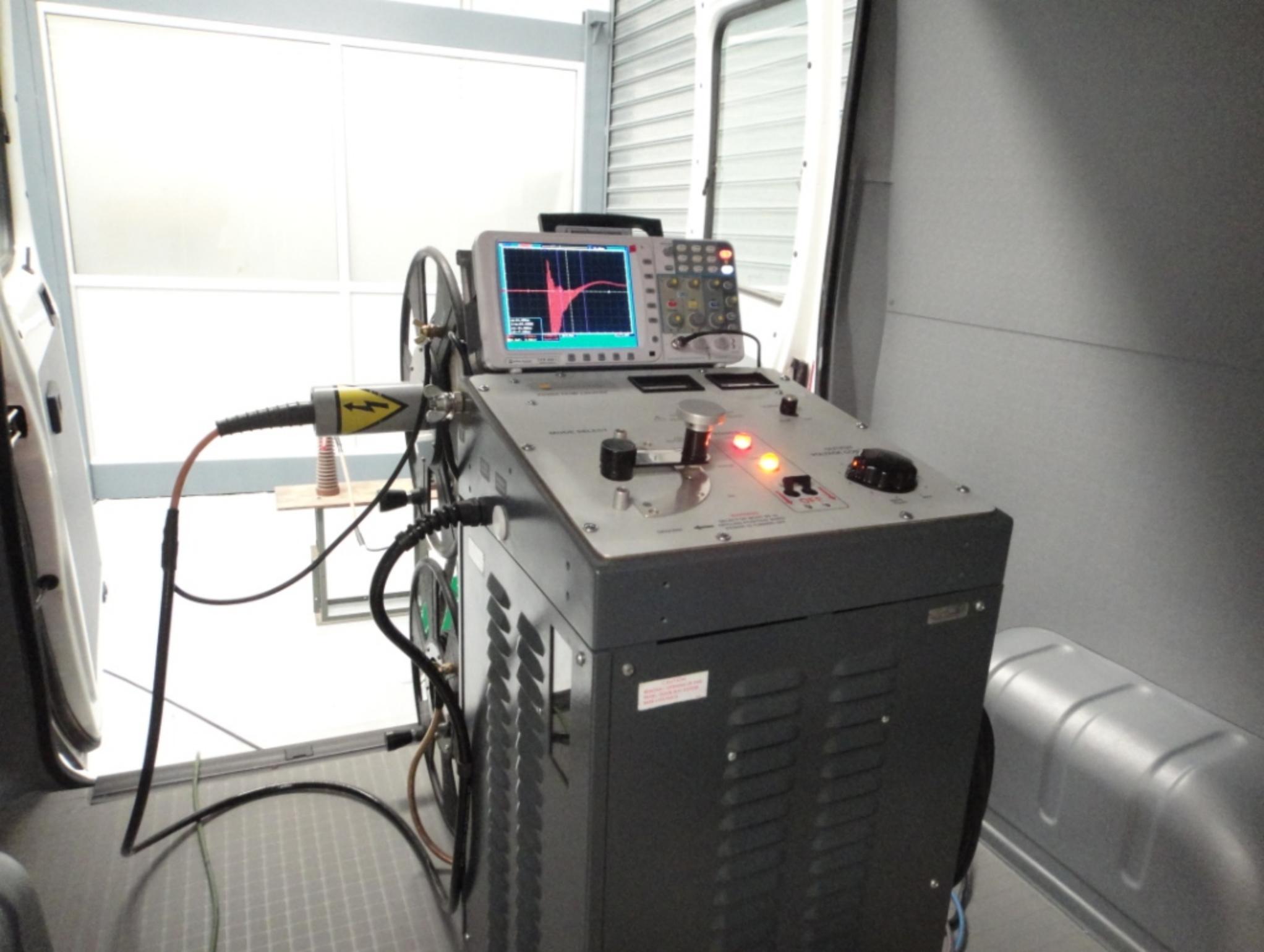
Procedimiento veloz de medición, que basta con producir una descarga y registrar su transitorio. Unidades diseñadas para uso continuo, inmunes a fuertes transitorios de AT. Fácil captura e interpretación de reflectogramas. La distancia a la falla se obtiene a partir del manejo de dos cursores digitales, que se posicionan sobre las múltiples reflexiones capturadas después de producido un arco en la zona de falla.

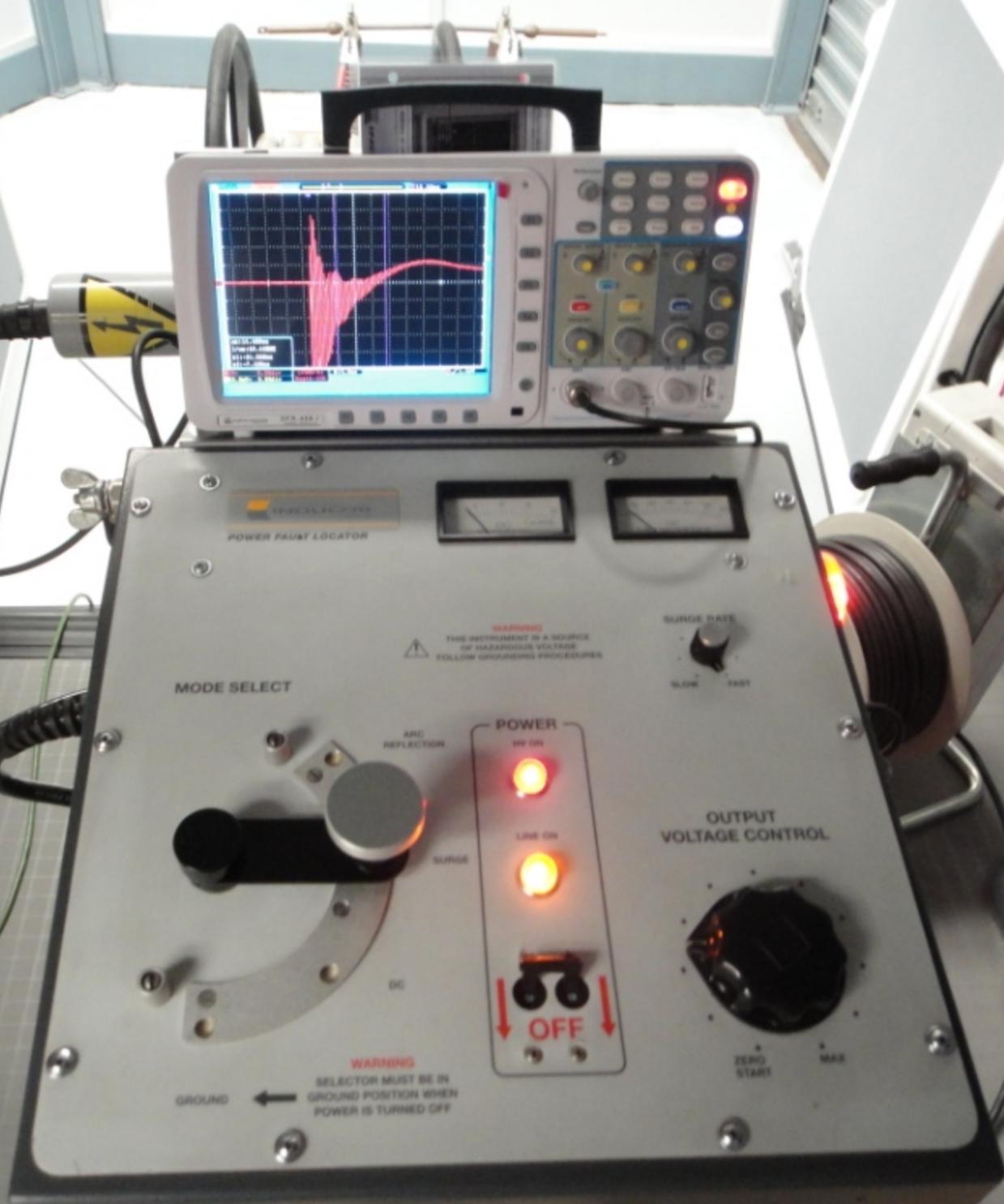
CAPTURA TODO TIPO DE FALLAS EN MT/AT

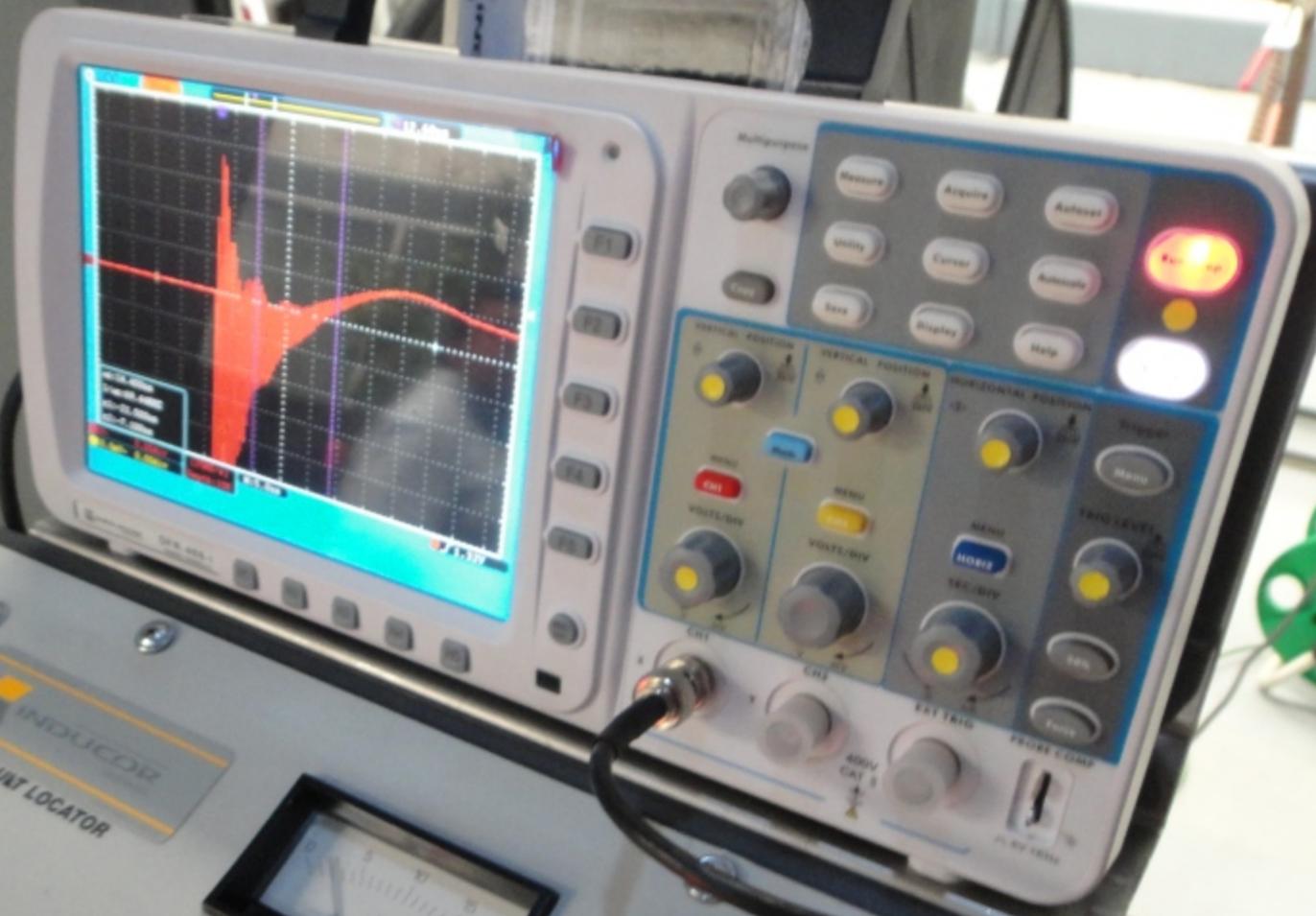


DFR408-I







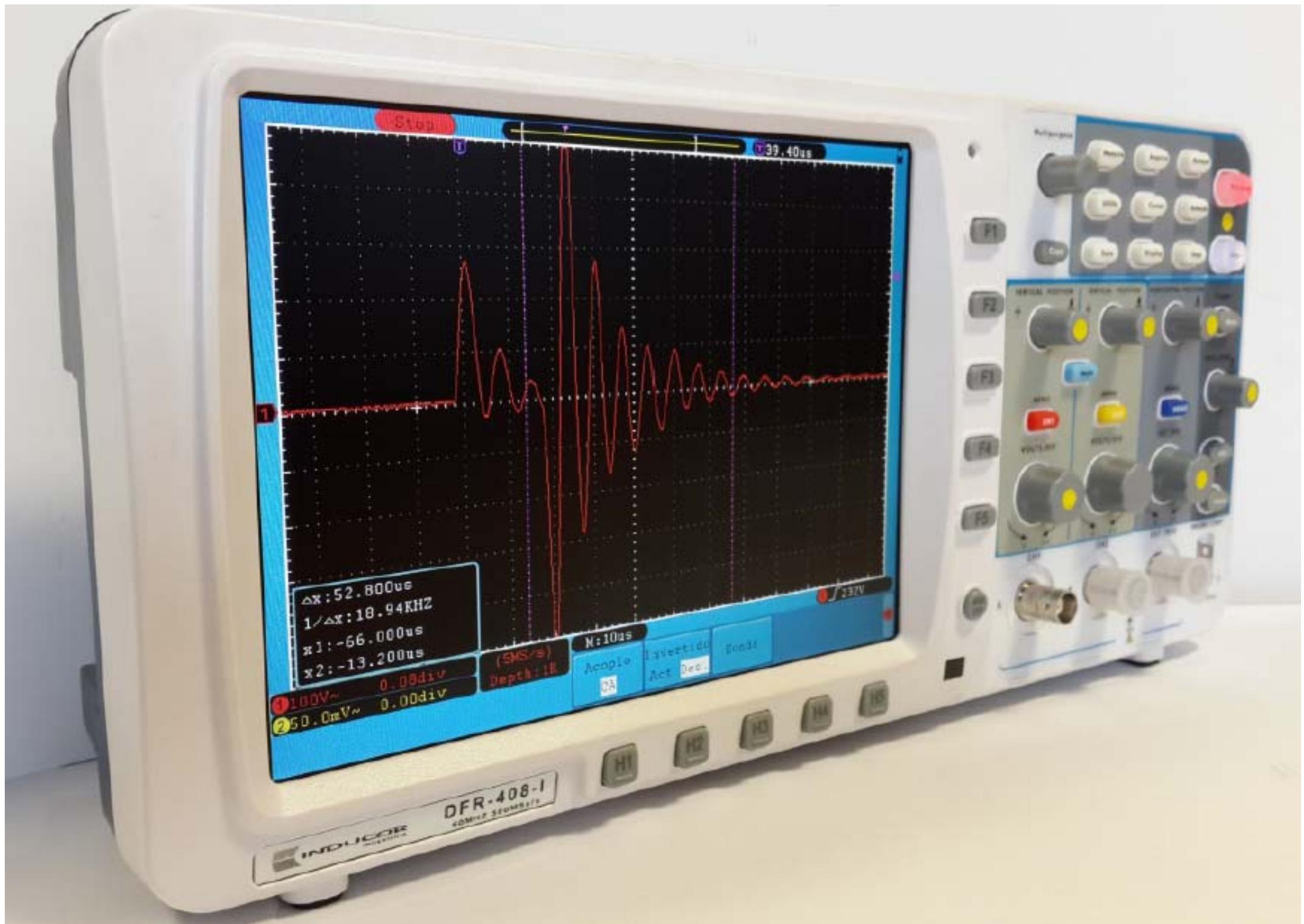


INDUCOR  
POWER FAULT LOCATOR



MODE SELECT

**WARNING**  
THIS INSTRUMENT IS A SOURCE  
OF HAZARDOUS VOLTAGE  
FOLLOW GROUNDING PROC



Stop

39.40us

$\Delta x: 52.800\mu s$   
 $1/\Delta x: 18.94\text{KHz}$   
 $x1: -66.000\mu s$   
 $x2: -13.200\mu s$

N: 10us  
Acoplo Invertido  
08 Act Dec.

1 100V~ 0.08div  
2 50.0mV~ 0.00div

(5MS/s)  
Depth: 1B

237V

INDUCOR  
DFR-408-1  
40MHz 800mV/div