

KHARKOVENERGOPRIBOR



**HIGH VOLTAGE  
TESTING EQUIPMENT**



Representante Exclusivo:

**KAPEK**  
INTERNACIONAL SAC

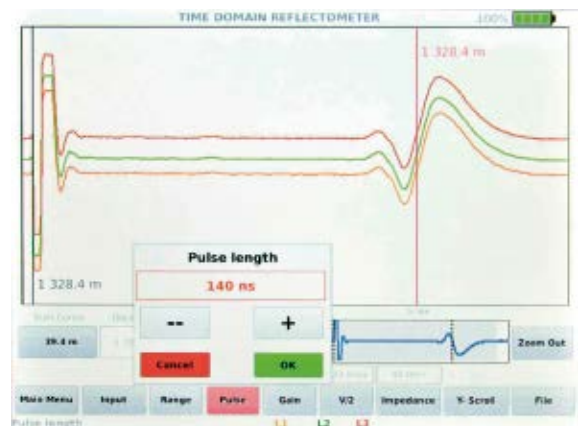
El reflectómetro de impulso digital **RIF-9** permite:

- Determinar la distancia a una falla o discontinuidad en cables simétricos y asimétricos que utilizan un método de ubicación (reflexión en el dominio del tiempo);
- Medición de la longitud de un cable (incluidos los enrollados en un tambor) o la distancia a una falla o un cortocircuito;
- Almacena y procesa resultado de las mediciones tanto interna como utilizando un software para PC suministrado;
- Como parte de una furgoneta para prueba de cables, determina la distancia a una falla o discontinuidad en cables con una longitud de hasta 100 km para todos los posibles tipos de fallas, sin necesidad de quemar previamente la cubierta completa del cable.



## ► Especificaciones Técnicas

Parámetros	Valor
Rangos de medición de distancia (at V/2=100 m/us),	0,1; 0,2; 0,5; 1; 2; 4; 8; 16; 32; 64; 100 km
Min. distancia a medir	3 m
Resolución:	
– at V/2 = 100 m/us	0,5 m
– at V/2 = 80 m/us	0,4 m
Incertidumbre	0.2 % de rango
Impedancia de entrada	20 Ω – 500 Ω
Amplitud de pulso	45 V
Ancho de pulso	10 ns – 20000 ns
Rango dinámico	-33 dB – 104 dB
Reflectogramas para promediar el recuento	1 – 255
Rango de velocidad de propagación (V/2)	50 m/us – 150 m/us
Resolución de velocidad de propagación (V/2)	0.1 m/us
Max. voltaje de entrada	50 V
Metodos de medicion	TDR; ICE; Decay; ARC
Memoria no volátil:	
– reflectogramas con datos	1200
– Datos de velocidad de propagación para cables	1000
	(8 Gb SD tarjeta mem.)
PC conectividad	USB, USB Flash, Bluetooth, RS-485
Actualización de firmware a través de USB Flash	✓
Monitor	800 × 600 color TFT resistive touch-screen
Especificaciones de poder:	
– fuente de alimentación (interna)	12 V AGM
– fuente de alimentación (externa)	12 V – 24 V
– capacidad de la batería	9000 mA·h
– Max. tiempo activo (cuando está completamente cargado)	6 hrs
Dimensiones	366×271×178 mm
Peso neto	7,4 kg



Sensor de Voltage (opcional)

Sensor de Corriente (opcional)

