

# PROBADORES DE CABLES

## LOCALIZADOR DE CABLES

### MODELO CA7027

Identifican y localizan averías en cables de potencia y de comunicación

### ESPECIFICACIONES

MODELO	CA7027
MEDICIONES	
Rango @ Vp = 70 %	7,01; 14,95; 29,87; 60,05; 120,09; 249,94; 499,87; 999,74; 1999,49; 3002,28; 5791,20 m
Selección de rango	Control manual de rango
Resolución	Aproximadamente 1 % del rango seleccionado
Precisión	± 1 % de rango
Longitud de cable mínima	1,5 m (5 pies)
Listado de cables	—
Sensibilidad	Retorno mín. de 3 píxeles en una falla a 4 km en 0,6 mm Ø, PE, TP
Velocidad de propagación (Vp)	Ajustable desde 1 % hasta 99 %
Pulso de salida	+ 5 V de pico a pico en un circuito abierto
Amplitud de pulso de salida	3 ns a 3 ms, Automático con rango
Frecuencia de escaneo	2 escaneos/segundo o escaneo constante
Impedancia de salida	Seleccionable entre 25, 50, 75 y 100 Ω
Resolución de pantalla	LCD gráfica de 128 x 64 píxeles
Generador de tono	En oscilación (810 a 1110) Hz
Advertencia de tensión	—
Fuente de alimentación	Cuatro baterías alcalinas AA de 1,5 V (incluidas)
Apagado automático	Seleccionable (1, 2, 3, 5) minutos o desactivado
Peso	340 g (12 onzas)

### INCLUYE

#### MODELO CA7027

Funda blanda portátil, juego de dos cables identificados por colores (rojo/negro), puntas de prueba, pinzas tipo cocodrilo, cuatro baterías de 1,5 V AA y manual de usuario.



#### MODELO CA7027

Fault Mapper Pro® Probador de Cable Telefónico / TDR Gráfico



### CARACTERÍSTICAS

- Generador de tonos integrado para la búsqueda y localización de los cables
- Pantalla grande electroluminiscente azul, de alta visibilidad y con retroiluminación
- Compatibles con los receptores de tono estándar en la industria
- Funciona con conductores no energizados
- Once escalas de rango que indican fallas de cables en sus terminaciones hasta 6000 m (19000 pies), en metros o en pies
- Su exclusiva pantalla gráfica y digital presenta la información de falla y longitud
- Detecta circuitos abiertos, cortocircuitos, derivaciones, derivaciones defectuosas, divisores (*splitters*), alta resistencia, cables húmedos, empalmes y mucho más
- Identifica discrepancia de impedancias
- Funciona con cables de par trenzado, paralelo y coaxial
- Banda muerta inferior a 2,74 m (9 pies)
- Impedancia de cable seleccionable (25, 50, 75 y 100) Ω
- Protección para sobrecarga de tensión de hasta 250 V
- Cursor ajustable que ayuda a localizar fallas y terminaciones

#### Nº DE CATÁLOGO

2127.84

#### DESCRIPCIÓN

Fault Mapper Pro® modelo CA7027 (probador de teléfono / TDR gráfico)



Rev.00 03/2023

export@aemc.com

www.aemc.com

5