

Trazador de Fallas Fault Mapper® Medidor de Longitud de Cable y Localizador de Fallas TDR Alfanumérico Modelo CA7024



El Fault Mapper Modelo CA7024 es un instrumento de mano, Alfa-Numérico, TDR, medidor de longitud de cable y localizador de fallo, el cual esta designado para medir la longitud en cables de potencia y de comunicación, o indicar la distancia del fallo o problema en el cable, dándole solo acceso a un final.

Incorporando al rápido crecimiento tecnológico en los equipos TDR, el Fault Mapper CA7024, mide longitudes de cables e indica la distancia donde esta abierto o hay un corto circuito, a una distancia de 6000 pies (2000m) en cualquier tipo de cable.

El Fault Mapper CA7024 indica la longitud del cable o la distancia del fallo y la descripción, alfa numéricamente en una pantalla LCD de 128 x 64.

Con una librería con diferentes modelos de cables hace que la resolución de la medida sea mas precisa, sin la necesidad de tener, que hacer uso de introducir los datos de la Velocidad de Propagación V_p , el Fault Mapper CA7024 automáticamente compensa las diferentes impedancias de los cables.

El Modelo CA7024 incorpora un generador de tono, que es detectable

con cualquier detector de tonos de cable, para el uso del trazador e identificador de pares.

La unidad esta provista de un "Detector de Voltaje" advirtiend con una alarma con sonido cuando el cable esta conectado a mas de 10V, con lo que prohíbe la prueba.

Características

- Detecta aberturas, cortes y distancia entre dos puntos
- Mide longitud de cables hasta 6000 pies (2000 m)
- Incluye biblioteca de los cables más comunes y su valor Vp (velocidad de propagación)
- Selección manual de Vp para todos los cables no incluidos en la biblioteca
- Se muestra el valor Vp elegido junto con la longitud y el tipo de cable (si está en la biblioteca)
- Compensación automática de la impedancia del cable
- Incluye generador de tono para trazar y localizar los cables
- Gran display con iluminación posterior azul electroluminiscente de alta visibilidad

Aplicaciones

- Determinar la longitud de cables en carretes, rollos o en cajas
- Determinar el cable que hay en la pared, conducto u otras superficies
- Detecta cables abiertos o en corto y la longitud de estos
- Rastrea la localización de los cables



Modelo CA7024 comprobando la longitud de un cable eléctrico en un rollo.



El Modelo CA7026 incluye medidor, estuche blando para transporte, cable cola de chanco BNC con caimanes, 4 x Baterías Alcalinas AA de 1.5V y manual de usuario

Especificaciones

MODELO	CA7024
MEDICIONES	
Rango @ Vp = 70%	6000 pies (2000m)
Resolución	0.1 pies hasta 100 pies, luego 1 pie (0.1m hasta 100m, luego 1m)
Exactitud	±2% de Lectura
Longitud mínima del cable	12 pies (4m)
Biblioteca de Cables	Incluida, seleccionable por el operador
Vp (Velocidad de Propagación)	Ajustable de 0 a 99%
Pulso de Salida	5V (pico a pico) en circuito abierto; Función Escalón con subida en nanosegundos
Impedancia de Salida	Compensación automática
Resolución del Display	LCD gráfico de 128 x 64 pixeles
Generador de Tono	Oscilante de 810 a 1110 Hz
Advertencia de Voltaje	Se dispara a >10Vac/dc
Alimentación	4 x Baterías Alcalinas AA de 1.5V
Apagado automático	Después de 3 minutos
Peso	12 oz (350g)

Construcción



INFORMACION PARA REALIZAR PEDIDOS

NUM. CATALOGO

Trazador de Fallas Fault Mapper® Modelo CA7024 (TDR Alfanumérico)	Cat. #2127.80
Receptor de Tono/Trazador de Cable Modelo TR02	Cat. #2127.75

Receptor de Tono/ Trazador de Cables Modelo TR02



Modelo TR02

El Receptor de tono/ trazador de cables Modelo TR02 es pequeño y manejable que le ayudara a identificar el tono en los cables sin necesidad de pinchar o dañar el aislamiento. Dispone de un amplificador y un robusto, altavoz mylar en forma de cono resistente a la humedad. Cuando es utilizado en conjunción con la función de tonos de los Modelos CA7024, CA7026, CA7028, el seguimiento de cables y la localización es más rápida y eficiente.

Cuando se presiona el botón para encender el instrumento y se mantiene apretado se activara el receptor. El control de volumen le permitirá poner el volumen de la señal al nivel deseado. El conector jack de salida de audio le permite utilizar unos auriculares opcionales, el cual inhibirá el altavoz interno del instrumento del Modelo TR02. Esto le permitirá efectuar mediciones en ambientes silenciosos como puede ser en oficinas sin molestar pero dándole al operador una perfecta señal audible.

Especificaciones

MODEL	TR02
GENERAL	
Alimentación	Batería Alcalinas de 9V
Tamaño	5.12 x 1.26 x 1.26" (130 x 32 x 32mm)
Peso	3.18 oz (90g)

Características

- Compatible con los AEMC Modelos CA7024, CA7026 y CA7028
- Dispone de un amplificador de frecuencia selectivo de gran impedancia para una perfecta toma de señal
- Dispone de un robusto, altavoz mylar en forma de cono resistente a la humedad
- Funciona con una batería de 9V
- Control de volumen
- Salida de audio
- Tiene el tamaño de un bolígrafo, entra en un bolsillo

Aplicaciones

- Localiz cables
- Detecta cables rotos
- Encuentra cables en paneles



Modelo TR02 encuentra cables en paneles.

Construccion



Contactos

América del Sur, América Central, Mexico, Caribe, Australia y Nueva Zelanda:

Chauvin Arnoux[®], Inc.
d.b.a. AEMC[®] Instruments
15 Faraday Drive
Dover, NH 03820 USA
(978) 526-7667 • Fax (978) 526-7605
export@aemc.com
www.aemc.com

Servicio al Cliente – para hacer un pedido, obtener precio y envíos:
customerservice@aemc.com

Departamento de Ventas – para información de ventas en general:
sales@aemc.com

Servicio de Reparación y Calibración – para información en reparación y calibración, obtener manual del usuario:
repair@aemc.com

Soporte Técnico y aplicación de Producto – para soporte técnico y aplicación:
techinfo@aemc.com

Webmaster – para información referente a www.aemc.com:
webmaster@aemc.com

Estados Unidos y Canadá:

Chauvin Arnoux[®], Inc.
d.b.a. AEMC[®] Instruments
200 Foxborough Blvd.
Foxborough, MA 02035 USA
(508) 698-2115 • Fax (508) 698-2118
www.aemc.com

Otros Países:

Chauvin Arnoux
190, rue Championnet
75876 Paris Cedex 18, France
33 1 44 85 45 28 • Fax 33 1 46 27 73 89
info@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com