

PROBADORES DE CABLE

Fault Mapper medidor de longitud de cables y localizador de fallas TDR alfanumérico



Modelo CA7024

Detecta circuitos abiertos, cortocircuitos y longitud de cable

► ESPECIFICACIONES

| MODELO | CA7024 |
|-------------------------------|--|
| MEDICIONES | |
| Rango a Vp = 70% | 2000 m ó 6000 pies (seleccionable) |
| Resolución | 0,1 m a 100 m, y luego 1 m (0,1 pies a 100 pies, y luego 1 pie) |
| Precisión | ±2% de la lectura |
| Longitud de cable mínima | 4 m (12 pies) |
| Listado de cables | Integrado, seleccionable y programable por el usuario |
| Velocidad de propagación (Vp) | Ajustable de 0 a 99% |
| Pulso de salida | 5 V (pico a pico) en circuito abierto; función de escalón, elevación en nanosegundos |
| Impedancia de salida | Compensación automática |
| Resolución de pantalla | LCD gráfica de 128 x 64 pixels |
| Generador de tono | En oscilación 810 a 1110 Hz |
| Advertencia de tensión | Se activa a >10 Vca/CC |
| Fuente de alimentación | Cuatro baterías alcalinas AA de 1,5 V (incluidas) |
| Apagado automático | Después de 3 minutos |
| Peso | 350 g (12 oz) |

► CARACTERÍSTICAS

- Medidor de longitud de cable portátil y localizador de fallas por los cables multiconductores
- Detecta circuitos abiertos, cortocircuitos y la distancia a ellos desde un extremo del cable
- Mida longitudes de cables hasta 2000 m ó 6000 pies (seleccionable)
- Compensación automática de impedancia del cable
- Incluye listado de la mayoría de los cables más comunes y su velocidad de propagación (Vp)
- Selección manual de Vp para todos los cables que no se encuentren en el listado
- Listado de cables programable por el usuario con 15 posiciones de almacenamiento
- Visualización del parámetro Vp junto con la longitud y el tipo de cable (si está en el listado)
- Generador de tono integrado para rastrear y localizar cables
- Pantalla grande de alta visibilidad con retroiluminación de pantalla electroluminiscente azul

Receptor de tono/Trazador de cable modelo TR03 (opcional):

- Compatible con los modelos CA7024, CA7026 y CA7028
- Funcionamiento de un solo botón
- Control de volumen
- Salida de audio



► Receptor de tono/
Trazador de cable
modelo TR03
disponible como accesorio



► INCLUYE

Un estuche blando portátil, un cable tipo helicoidal BNC con terminales tipo cocodrilo, cuatro baterías AA de 1,5 V y manual del usuario.

| Nº DE CATÁLOGO | DESCRIPCIÓN |
|-------------------------|--|
| 2127.80 | Fault Mapper modelo CA7024 (medidor de longitud de cable y localizador de fallas TDR alfanumérico) |
| Accesorios (opcionales) | |
| 2127.76 | Receptor de tono/Trazador de cable modelo TR03 |

