

BOLETÍN DE PRENSA

Diciembre 18, 2025

AEMC® Instruments presenta el **NUEVO** Analizador de Verificación y Rastreo de Cables Modelo 6683

La herramienta ideal para localizar, rastrear y verificar cables, conductores y tuberías metálicas

El **NUEVO** Analizador de Verificación y Rastreo de Cables Modelo 6683 **localiza, identifica y diagnostica rápidamente cables eléctricos y tuberías metálicas**, incluso cuando están enterrados o detrás de paredes. Su sistema de transmisor y receptor combina detección precisa, seguridad y claridad digital para solucionar problemas de forma rápida y confiable.

El Modelo 6683 convierte los diagnósticos complejos en pocos pasos intuitivos **ya sea para identificar líneas energizadas, rastrear interruptores automáticos o encontrar averías en conductores enterrados**. Detecta circuitos abiertos e interrupciones; localiza cables detrás de paredes, en techos o bajo tierra; identifica la presencia de tensión mediante su función de detección sin contacto (NCV); funciona en sistemas energizados o no energizados (modos Unipolar/Bipolar) y proporciona retroalimentación en tiempo real mediante sus pantallas LCD y señal acústica.

CARACTERÍSTICAS

- **Localización, rastreo y verificación** de cables, conductores y tuberías metálicas aún enterrados o detrás de las paredes
- **Detección de tensión sin contacto (NCV)** hasta 1000 V_{CA}
- **Rápida detección de fallas** – ubica cortos, circuitos abiertos y averías con precisión y facilidad.
- **Dos modos de operación** – funciona en sistemas energizados y no energizados (modos Unipolar/Bipolar)
- **Indicadores digitales, visuales y acústicos claros** con tono ajustable o silencio opcional para un rastreo preciso
- **Múltiples códigos de identificación del transmisor** (hasta 7) para identificar varias líneas simultáneamente
- **Pantallas LCD retroiluminadas** en el receptor y transmisor para mostrar potencia de transmisión, identificación digital, indicador de presencia de tensión y estado de la batería
- **Linterna LED integrada** para facilitar la visibilidad en condiciones de poca luz
- **Apagado automático** en el receptor para extender la vida de la batería

NUEVO



Reemplaza al Modelo 6681

APLICACIONES

- Telecomunicaciones y centros de datos
- Servicios públicos y distribución de energía
- Construcción y servicios eléctricos
- Instalaciones industriales y de manufactura
- Plomería y calefacción

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Cat. #2127.89 – Modelo 6683

Analizador de Verificación y Rastreo de Cables Modelo 6683

Incluye transmisor y receptor, funda blanda de transporte, juego de dos cables de prueba de silicona de 1,5 m (2 pies) identificados por colores (rojo/negro) con terminales tipo banana de 4 mm recto/en ángulo, juego de dos pinzas tipo cocodrilo identificadas por colores (rojo/negra), cable de alimentación de 115 V (EE. UU.) con terminales tipo banana, una pica de puesta a tierra pequeña, adaptador para bombilla E14, seis baterías AAA de 1,5 V (LR03) y manual del usuario en múltiples idiomas.

ACCESORIOS

Cat. #5000.97 – Punta de prueba negra

Cat. #5000.98 – Punta de prueba roja

ACCESORIOS: WWW.AEMC.COM

ENVIADO POR:

Kathleen Annis, *Marketing Communications Manager*
AEMC® Instruments • 15 Faraday Dr. • Dover, NH 03820
(800) 343-1391 • (603) 742-2346 (fax) • marketing@aemc.com

ASISTENCIA TÉCNICA:

Lucía Garduño, *Ingeniera de Aplicaciones*
+1 (603) 740-6434 (ext. 544)
techsupport@aemc.com