

PARA DISTRIBUCIÓN INMEDIATA

15 de junio, 2017

AEMC[®] Presenta el **NUEVO** Localizador de Cables Modelo 6681

El Localizador de Cables Modelo 6681 de AEMC detecta cables de telecomunicaciones enterrados o detrás de las paredes, energía eléctrica, otros tipos de cables, y tuberías de metal durante trabajos de modificación o de mantenimiento en instalaciones de categoría III (o menor), con tensiones de 300 V (o menores), con respecto a tierra. El sistema puede localizar circuitos abiertos y cortocircuitos, rastrear cables y también localizar fusibles o interruptores de circuitos.

El instrumento es un sistema portátil que incluye un transmisor, un receptor y accesorios. Tanto el transmisor como el receptor tienen una pantalla LCD con retroiluminación y teclas de función.

El transmisor aplica una señal CA modulada al circuito que se quiere localizar, lo cual genera un campo eléctrico alterno proporcional. El transmisor también es un voltímetro CA/CC; la tensión medida se muestra junto con un símbolo de advertencia en la pantalla. Además, el transmisor tiene una función de autoprueba que indica si existe una buena transmisión entre el transmisor y el receptor. Tanto la unidad del transmisor como la del receptor tienen la función de linterna, que resulta útil cuando un operador trabaja en lugares oscuros sin iluminación.

El receptor cuenta con un sensor que genera una visualización gráfica proporcional al campo eléctrico detectado. Las variaciones de esta señal permiten al usuario determinar la localización de los cables y las tuberías enterrados, y detectar cualquier falla en ellos. El receptor también cuenta con una alarma acústica que varía el tono de acuerdo a la intensidad de la señal.



Cat. #2127.85 – Modelo 6681.....Precio \$399
(Localizador de Cables)

CARACTERÍSTICAS:

- Opera en los modos unipolar y bipolar
- Localiza y rastrea cables escondidos
- Detecta y localiza rupturas en las líneas
- Detecta fallas en sistemas de calefacción por suelo radiante
- Detecta secciones restringidas de tuberías no metálicas
- Detecta interruptores de circuitos y fusibles
- Detecta cortocircuitos
- Detecta circuitos energizados
- Cuenta con las funciones de retroiluminación y de linterna
- Cumple con el estándar de seguridad eléctrica EN 61010-1 y el estándar de compatibilidad electromagnética EN 61326-1

APLICACIONES:

- Detección de rupturas en conductores detrás de las paredes o debajo del piso
- Detección de fallas en sistemas de calefacción por suelo radiante
- Localización de secciones restringidas de tuberías de materiales no conductores tales como plástico
- Localización de tuberías metálicas de agua y radiadores de calefacción
- Identificación de circuitos derivados que se encuentran en el mismo piso
- Rastreo de circuitos enterrados
- Detección de interruptores de circuitos y fusibles
- Detección de cortocircuitos
- Clasificación e identificación de conductores en par
- Medición de tensión CA o CC en la línea

ENVIADO POR:

Kathleen Annis, Marketing Communications Manager
AEMC[®] Instruments • 200 Foxborough Blvd. • Foxborough, MA 02035-2872
(508) 698-2115 • (508) 698-2118 (fax) • marketing@aemc.com

CONTACTO TECNICO:

Ray Brady, Technical Engineer
(800) 343-1391 (X351)
techsupport@aemc.com