

PARA DISTRIBUCIÓN INMEDIATA

5 de febrero, 2018

AEMC® presenta un **NUEVO** Micróhmetro de 10 A Modelo 6255

El Micróhmetro de 10 A Modelo 6255 es un medidor de resistencias bajas robusto, diseñado para mantenimiento de plantas, control de calidad y uso en el campo. El Modelo 6255 utiliza el método de medición de cuatro hilos de Kelvin, y es uno de los micróhmetros más precisos disponibles, con una precisión de 0,05%.

Las mediciones de resistencia se calculan y se muestran automáticamente, considerando el valor de la medición, la temperatura ambiente, la temperatura de referencia y el coeficiente de temperatura del metal. El usuario puede ingresar manualmente la temperatura del dispositivo bajo prueba, o el Modelo 6255 la puede medir directamente mediante una sonda de temperatura RTD externa.

El modelo 6255 está especialmente diseñado para realizar pruebas tanto en materiales inductivos como resistivos; el usuario puede hacer tal selección directamente en el panel frontal. Hay tres modos de prueba disponibles; modo resistivo (pruebas instantáneas), modo inductivo (pruebas continuas) y modo automático (pruebas múltiples). Incluye el software DataView® para recuperación de datos, visualización en tiempo real, análisis y generación de informes.

CARACTERÍSTICAS:

- Mediciones de 1 $\mu\Omega$ (resolución de 0,1 $\mu\Omega$) a 2500,0 Ω
- Selección de corrientes de prueba de 1 mA, 10 mA, 100 mA, 1 A y 10 A
- Ejecución de pruebas de 10 A con duración de hasta 60 minutos
- Sonda de temperatura RTD (opcional)
- Selección de tipos de metal
- Corrección de temperatura automática y manual
- Programación de dos puntos de alarma establecidos
- Almacenamiento de hasta 1500 resultados de pruebas
- Modos de prueba inductivo o resistivo, seleccionables
- Modo automático de múltiples pruebas (ejecución de múltiples pruebas sin presionar el botón de prueba)
- Pantalla grande electroluminiscente de múltiples líneas
- Baterías recargables con cargador interno - para realizar hasta 5000 pruebas de 10 A
- Estuche rígido, resistente al agua, con aislamiento doble



Cat. #2129.84 - Modelo 6255..Precio \$4575.00

(Micróhmetro de 10 A)

APLICACIONES:

- Mantenimiento de plantas, control de calidad y uso en el campo
- Medición de resistencia de recubrimientos metálicos en el sector aeroespacial
- Medición de resistencia de uniones en motores y transformadores
- Verificación de conexiones en sistemas de puesta a tierra
- Verificación de la integridad de uniones de soldadura
- Medición de resistencia de contacto en disyuntores e interruptores
- Verificación de uniones en aeronaves y vías férreas
- Verificación de conexiones y resistencia entre un cable y un terminal
- Verificación de resistencia de los puentes de conexión en baterías
- Verificación de uniones de cables y de conexiones en barras colectoras
- Pruebas de uniones mecánicas

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 TÉCNICO:

Ray Brady, *Technical Engineer*

(800) 343-1391 (X351)
techsupport@aemc.com