

# MICRÓHMETROS

10 A



DataView®



tapa cerrada



tapa abierta



## MODELO 6255

Resultados con 0,05 % de precisión y pruebas de 10 A con duración extendida sin sobrecalentamiento

### ESPECIFICACIONES

MODELO	6255						
Rango	5,0000 mΩ	25,000 mΩ	250,00 mΩ	2500,0 mΩ	25,000 Ω	250,00 Ω	2500,0 Ω
Precisión	± 0,15 % de la lectura + 1,0 μΩ	± 0,05 % de la lectura + 3 μΩ	± 0,05 % de la lectura + 30 μΩ	± 0,05 % de la lectura + 0,3 mΩ	± 0,05 % de la lectura + 3 mΩ	± 0,05 % de la lectura + 30 mΩ	± 0,05 % de la lectura + 300 mΩ
Resolución	0,1 μΩ	1 μΩ	10 μΩ	0,1 mΩ	1 mΩ	10 mΩ	100 mΩ
Corriente de prueba	10 A			1 A	100 mA	10 mA	1 mA
Modo de medición	Seleccionable: Inductivo (prueba continua), Resistivo (prueba instantánea) o Auto (pruebas múltiples)						
Tipo de Metal Alfa	Seleccionable: cobre, aluminio u otro metal Programable de 000,00 a 99,99						
Alarmas	Dos: puntos establecidos programables desde (0,0 a 2500,0) Ω						
Memoria	Almacena hasta 1500 resultados de prueba. Los datos en memoria pueden ser recuperados en la pantalla del instrumento, en una computadora o por impresión directa						
Fuente de alimentación	Batería de NiMH de 6 V, 8,5 Ah, recargable (incluida)						
Autonomía de la batería	Aproximadamente 5000 pruebas de 10 A						

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.

### ACCESORIOS

Nº DE CATÁLOGO 1017.84 Pinzas Kelvin, 3 m (10 pies) (10 A – tipo hipo)

Nº DE CATÁLOGO 2118.70 Pinzas Kelvin, 6 m (20 pies) (10 A – tipo hipo)

Nº DE CATÁLOGO 2118.73

Sondas Kelvin, 3 m (10 pies) (1 A – accionamiento por resorte)

Nº DE CATÁLOGO 2118.74

Sondas Kelvin, 6 m (20 pies) (1 A – accionamiento por resorte)

Nº DE CATÁLOGO 2118.84

Sondas Kelvin tipo pistola, 3 m (10 pies) (25 A – accionamiento por resorte)

Nº DE CATÁLOGO 2118.85

Sondas Kelvin tipo pistola, 6 m (20 pies) (25 A – accionamiento por resorte)

Nº DE CATÁLOGO 2118.77

Sondas Kelvin, 3 m (10 pies) (10 A – accionamiento por resorte)

Nº DE CATÁLOGO 2118.78

Sondas Kelvin, 6 m (20 pies) (10 A – accionamiento por resorte)

Nº DE CATÁLOGO 2118.79

Pinzas Kelvin, 3 m (10 pies) (1-10) A - Reemplazo para Nº de catálogo 2118.71

Nº DE CATÁLOGO 2118.80

Pinzas Kelvin, 6 m (20 pies) (1-10) A - Reemplazo para Nº de catálogo 2118.72

Nº DE CATÁLOGO 2119.45

Cable cruzado DB9 H/H de 1,83 m (6 pies), RS-232, para computadora

Nº DE CATÁLOGO 2129.95 Sonda de temperatura RTD (conectar en la placa frontal para la medición de la temperatura ambiente)

Nº DE CATÁLOGO 2129.96

Sonda de temperatura RTD con cable de extensión de 2 m (7 pies)



### CARACTERÍSTICAS

- Mide desde 1 μΩ (resolución de 0,1 μΩ) hasta 2500,0 Ω
- Selección de corrientes de prueba de (1, 10 y 100 mA) y (1 y 10) A
- Sonda de temperatura RTD (opcional)
- Tipos de metal seleccionables
- Corrección de temperatura automática y manual
- Dos puntos establecidos de alarma programables

- Almacena hasta 1500 resultados de prueba
- Modos de prueba Inductivo o Resistivo (seleccionables)
- Modo automático de pruebas múltiples (pruebas continuas sin presionar el botón de prueba)
- Pantalla grande electroluminiscente de líneas múltiples
- Configuración y control de pruebas local o remoto
- Baterías recargables internas - para realizar hasta 5000 pruebas de 10 A
- Estuche hermético, firme, con aislamiento doble
- Incluye software DataView® para recuperación de datos, análisis y generación de informes

### INCLUYE

Nº DE CATÁLOGO 2129.84

Bolsa de transporte extra grande, un cable cruzado RS-232 DB9 H/H de 1,83 m (6 pies), adaptador de RS-232 a USB, cable de alimentación de 115 V (EE. UU.), batería recargable NiMH (instalada), juego de dos cables de prueba Kelvin de 3 m (10 pies) con pinzas tipo hipo (10 A), juego de dos sondas Kelvin de 3 m (10 pies) (1 A - accionamiento por resorte), guía de inicio rápido, pendrive USB con software DataView® y manual de usuario.



### Nº DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

2129.84 Micróhmetro modelo 6255 (10 A, prueba instantánea, continua y múltiple, compensación de temperatura manual/automática, incluye pinzas Kelvin de 3 m (10 pies) (10 A - tipo hipo, Nº de catálogo 1017.84), sondas Kelvin de 3 m (10 pies) (1 A - accionamiento por resorte, Nº de catálogo 2118.73) y software DataView®)



Rev.01 01/2024

export@aemc.com

www.aemc.com

97