

Modelos 5050 y 5060

Diseñados con el más alto nivel de seguridad



ESPECIFICACIONES



MODELOS	5050	5060
PRUEBAS DE AISLAMIENTO		
Tensión de prueba	500 V 1000 V 2500 V 5000 V	30 kΩ a 2000 GΩ (2 TΩ) 100 kΩ a 4000 GΩ (4 TΩ) 100 kΩ a 10000 GΩ (10 TΩ) 300 kΩ a 10000 GΩ (10 TΩ)
Tensión de prueba seleccionable por el usuario	Programable: 40 a 1000 V: incrementos de 10 V 1000 a 5100 V: incrementos de 100 V	
Incremento automático de tensión	-	
Precisión	1 kΩ a 40 GΩ: ±5% de la lectura ± 3 cuentas 40 GΩ a 10 TΩ: ±15% de la lectura ± 10 cuentas	
Prueba de tensión / Verificación de seguridad	2500 Vca/4000 Vcc	
Indicador de alarma de tensión	Si >25 V	
Inhibición de prueba*	Sí: ajustable de 25 a 1000 V dependiendo del rango de tensión de prueba en uso	
Función de estabilización de lectura (Smooth) (seleccionable por el usuario)	El filtrado digital estabiliza las lecturas de la pantalla	
COMUNICACIONES		
Almacenamiento de la lecturas en el tiempo R(t)	Memoria de 4 kB	Memoria de 128 kB
Almacenamiento de resultados de pruebas	20 lecturas	Almacena más de 1500 resultados de pruebas
Conexión de comunicaciones	-	con adaptador de RS-232 a USB
Software de PC / Generación de informes	No	DataView® (incluido)
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Fuente de alimentación	Conjunto de baterías de NiMH recargables de 9,6 V (incluidas) - alimentación de la red: 85 a 256 V (50/60 Hz)	

* La tensión de inhibición es seleccionable al 3, 10 ó 20% de la tensión de prueba



DataView®

Imprime informes de mediciones directamente desde su computadora utilizando el software DataView® (modelos 5060 y 5070)

INCLUYE

5050, 5060 y 5070

Cable, PC RS-232

Nº de catálogo 2119.45
Cruzado de 2 m (6 pies), DB9 H/H
Nº de catálogo 5000.60
Cable - RS-232 a USB 2,0

Pendrive USB

Suministrado con el software DataView® y manual del usuario (Modelos 5060 y 5070)

Bolsa extra grande para accesorios, un cable rojo, uno azul y uno negro con terminales sujetadores integrales de régimen nominal de 5 kV con clips tipo hipo, un cable de puente para utilizarse con el terminal protector, cable de alimentación de 120 V (USA), batería recargable, y manual del usuario.



Nº DE CATÁLOGO

DESCRIPCIÓN

2130.20

Megóhmetro modelo 5050 (digital, con gráfico de barras analógico, retroiluminación, alarma, temporizador, 500 V, 1000 V, 2500 V, 5000 V, relación de absorción dieléctrica/índice de polarización/descarga dieléctrica (RAD/IP/DD) automáticos)

2130.21

Megóhmetro modelo 5060 (digital, con gráfico de barras analógico, retroiluminación, alarma, temporizador, 500 V, 1000 V, 2500 V, 5000 V, relación de absorción dieléctrica/índice de polarización/descarga dieléctrica (RAD/IP/DD) automáticos, software USB con DataView®)

DataView®

Software de análisis e informes de datos para megóhmetros

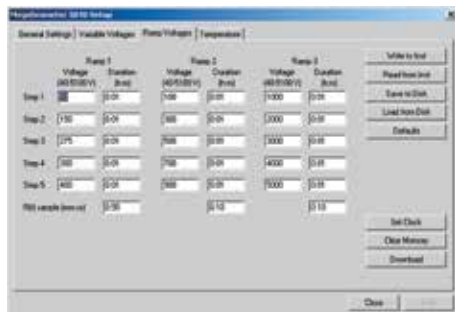


Configura todas las funciones de los megóhmetros modelos 1060, 5060, 5070, 6550 y 6555



- Imprime los informes de todos los resultados de las pruebas
- Selecciona la tensión de prueba y hace pruebas desde su computadora con tan sólo hacer un clic, y ejecuta el proceso
- Captura y visualiza datos en tiempo real
- Recupera datos de la memoria del instrumento:
 - Más de 1500 mediciones de resistencia de aislamiento
 - Más de 4000 mediciones de resistencia
- Visualiza las relaciones RAD (absorción dieléctrica) e IP (índice de polarización)
- Realiza los gráficos de pruebas manuales y temporizadas
- Incluye comentarios del usuario en el informe
- Guarda un listado de configuraciones para diferentes aplicaciones
- Certificación de resultados mediante la generación de informes
- Se encuentran disponibles actualizaciones gratuitas en nuestro sitio web www.aemc.com

Pantallas funcionales típicas de DataView®



El modelo 5070 incluye Función de Rampa que permite la programación de tres perfiles de prueba de rampa diferentes; cada uno de ellos contiene hasta cinco escalones de tensión entre 41 y 5100 V y tiempo por paso de hasta 10 horas.



Cuatro opciones de ventanas con fichas que permiten configurar fácilmente las funciones del modelo 5070, incluyendo la configuración de tensión variable y puntos establecidos de alarma, como también pruebas de incremento de tensión y compensación de temperatura.

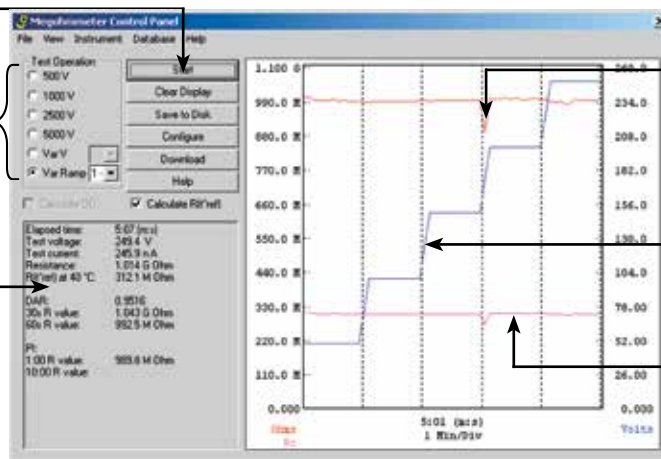


Configuración clara y sencilla en una ventana de diálogo para el modelo 5060.

Al hacer clic se inicia la prueba y se grafican los resultados

Selección de tensiones de prueba

La ventana de estado de resultados muestra todos los resultados de pruebas en tiempo real



Resistencia de aislamiento durante la ejecución de la prueba

Incrementos de tensión escalonado durante la ejecución de la prueba

Resistencia de aislamiento con compensación de temperatura

Realiza las pruebas y visualiza los resultados gráficos y en texto desde la sola ventana. El modelo 5070 también muestra la tensión en incrementos.

