

MEGÓHMETROS

DIGITAL / ANALÓGICO DE 5000 V

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	10 kΩ a 2000 GΩ (2 TΩ) 10 kΩ a 4000 GΩ (4 TΩ) 10 kΩ a 10000 GΩ (10 TΩ) 10 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	
Precisión	10 kΩ a 399,9 GΩ 400 GΩ a 10 TΩ	±5% de la lectura ± 3 cuentas ±15% de la lectura ± 10 cuentas
Prueba de tensión / Verificación de seguridad	2500 Vca/4000 Vcc	
Indicador de alarma de tensión	Sí >25 V	
Inhibición de prueba	Sí: seleccionable al 3, 10, ó 20% de la tensión de prueba	
Función de estabilización de lectura (Smooth) (seleccionable por el usuario)	El filtrado digital estabiliza las lecturas de la pantalla	
COMUNICACIÓN		
Almacenamiento de la lecturas en el tiempo R(t)	Memoria de 4 kB	Memoria de 128 kB
Almacenamiento de resultados de pruebas	20 lecturas	Más de 1500 lecturas
Conexión de comunicaciones	-	Con adaptador de RS-232 a USB
Software de computadora / Generación de informes	No	DataView® (incluido)
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Fuente de alimentación	Bloque de baterías de NiMH recargables de 9,6 V (incluidas) Alimentación de la red: 85 a 256 V (50/60 Hz)	

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.

INCLUYE

5050, 5060 Y 5070

Bolsa extra grande para accesorios, un cable rojo, uno azul y uno negro con pinzas tipo hipo (5 kV), un cable puente para utilizarse con el terminal protector, cable de alimentación de 115 V (EE. UU.), baterías recargables, y manual del usuario.

CABLE RS-232 PARA COMPUTADORA

Nº DE CATÁLOGO 2119.45

Cable cruzado DB9 H/H de 1,83 m (6 pies)

Nº DE CATÁLOGO 5000.60

Adaptador RS-232 a USB

(Modelos 5060 y 5070)

PENDRIVE USB

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



EN LA FOTO: MODELO 5050



5050

5060



DataView®

Sólo modelo 5060

CARACTERÍSTICAS

- True Megohmmeter®
- Selección de tensiones de prueba de 500 V, 1000 V, 2500 V y 5000 V
- Tensión de prueba ajustable de 50 a 5100 V (modelo 5060)
- Amplio rango de medición hasta 10 TΩ
- Descarga automática al terminar la prueba
- Medición de tensión hasta 4000 V
- Inhibición de prueba automática si la tensión detectada es superior a un valor determinado por el usuario
- Alarmas programables para todas las funciones
- Cálculo automático de relación de absorción dieléctrica (RAD), índice de polarización (IP), y tasa de descarga dieléctrica (DD)
- Pantalla LCD digital grande retroiluminada y con gráfico de barras
- Medición de capacitancia hasta 49,99 µf
- Almacenamiento de 1500 mediciones (modelo 5060)
- Incluye software DataView® para recuperación de datos, visualización en tiempo real, análisis y generación de informes



Nº DE CATÁLOGO 2119.45 Y 5000.60 (solamente 5060 y 5070)

Nº DE CATÁLOG	DESCRIPCIÓN
2130.20	Megohmetro 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	Megohmetro 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, pendrive USB con software DataView®)

MEGÓHMETROS

TABLA DE SELECCIÓN

Nº DE MODELO AEMC	Nº DE CATÁLOGO AEMC	TENSIÓN DE PRUEBA	RANGO DE AISLAMIENTO	RANGO DE RESISTENCIA	RANGO DE CONTINUIDAD	RANGO DE CAPACITANCIA	DETECCIÓN DE TENSIÓN	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	PANTALLA	SOFTWARE DATAVIEW®
6501	2126.51	500 V	0,5 a 200 MΩ	0 a 500 kΩ	0 a 100 Ω	—	0 a 600 V _{CA}	Accionamiento manual	Analógica	No
6503	2126.52	250 V 500 V 1000 V	1 a 500 MΩ 1 a 500 MΩ 10 a 50000 MΩ	—		—	0 a 600 V _{CA}	Accionamiento manual	Analógica	No
6527	2126.53	250 V 500 V 1000 V	1 kΩ a 4 GΩ 1 kΩ a 4 GΩ 1 kΩ a 4 GΩ	0,0 a 400,0 kΩ	0,00 a 400 Ω	—	0 a 600 V _{CA} 0 a 1000 V _{CC}	Seis baterías alcalinas AA	Digital/ Analógica	No
6522	2155.51	250 V 500 V 1000 V	50 kΩ a 40 GΩ	—	10 Ω	—	700 V _{CA} /cc	Seis baterías alcalinas AA	Digital/ Analógica	No
6528	2156.51	250 V 500 V 1000 V	0,050 MΩ a 4200 MΩ 0,100 MΩ a 4200 MΩ 0,20 MΩ a 11GΩ	0 a 420 kΩ	0 a 40Ω	—	700 V _{CA} /cc	Seis baterías alcalinas AA	Digital	No
6529	2156.52	50 V 100 V 250 V 500 V 1000 V	0,010 MΩ a 420 MΩ 0,020 MΩ a 420 MΩ 0,050 MΩ a 4200 MΩ 0,100 MΩ a 4200 MΩ 0,20 MΩ a 11 GΩ	0 a 420 kΩ	0 a 40Ω	—	700 V _{CA} /cc	Seis baterías alcalinas AA	Digital	No
6524	2155.52	50 V 100 V 250 V 500 V 1000 V	10 kΩ a 200 GΩ	1000 kΩ	10 Ω, 100 Ω	—	700 V _{CA} /cc	Seis baterías alcalinas AA	Digital/ Analógica	No
6526	2155.53	50 V 100 V 250 V 500 V 1000 V	10 kΩ a 200 GΩ	1000 kΩ	10 Ω, 100 Ω	0,1 nF a 10 μF	700 V _{CA} /cc	Seis baterías alcalinas AA	Digital/ Analógica	Sí
6532	2155.54	50 V 100 V	10 kΩ a 20 GΩ	1000 kΩ	10 Ω, 100 Ω	0,1 nF a 10 μF	700 V _{CA} /cc	Seis baterías alcalinas AA	Digital/ Analógica	Sí
6534	2155.55	10 V 25 V 100 V 250 V 500 V	2 kΩ a 50 GΩ	1000 kΩ	10 Ω, 100 Ω	—	700 V _{CA} /cc	Seis baterías alcalinas AA	Digital/ Analógica	Sí
6536	2155.56	10 V 100 V	2 kΩ a 20 GΩ	1000 kΩ	10 Ω, 100 Ω	—	700 V _{CA} /cc	Seis baterías alcalinas AA	Digital/ Analógica	No
6536 Kit piso ESD	2155.57									
1050	2130.01	50 V 100 V 250 V 500 V 1000 V	2 kΩ a 200 GΩ 4 kΩ a 400 GΩ 10 kΩ a 1 TΩ 20 kΩ a 2 TΩ 40 kΩ a 4 TΩ	0,01 a 400 kΩ	0,01 a 39,99 Ω	0,005 a 49,99 F	0 a 1000 V _{CA} /cc	Ocho baterías C de 1,5 V	Digital/ Analógica	No
1060	2130.03	50 V 100 V 250 V 500 V 1000 V	2 kΩ a 200 GΩ 4 kΩ a 400 GΩ 10 kΩ a 1 TΩ 20 kΩ a 2 TΩ 40 kΩ a 4 TΩ	0,01 a 400 kΩ	0,01 a 39,99 Ω	0,005 a 49,99 μF	0 a 1000 V _{CA} /cc	Batería de NiMH recargable	Digital/ Analógica	Sí
6505	2130.18	500 V 1000 V 2500 V 5000 V	10 kΩ a 2000 GΩ 10 kΩ a 4000 GΩ 10 kΩ a 10000 GΩ 10 kΩ a 10000 GΩ	—	—	0,005 a 49,99 μF	2500 V _{CA} 4000 V _{CC}	Batería de NiMH recargable	Digital/ Analógica	No
5050	2130.20	500 V 1000 V 2500 V 5000 V	10 kΩ a 2 TΩ 10 kΩ a 4 TΩ 10 kΩ a 10 TΩ 10 kΩ a 10 TΩ	—	—	0 a 49,99 μF	2500 V _{CA} 4000 V _{CC}	Batería de NiMH recargable	Digital/ Analógica	No
5060	2130.21	500 V 1000 V 2500 V 5000 V	10 kΩ a 2 TΩ 10 kΩ a 4 TΩ 10 kΩ a 10 TΩ 10 kΩ a 10 TΩ	—	—	0 a 49,99 μF	2500 V _{CA} 4000 V _{CC}	Batería de NiMH recargable	Digital/ Analógica	Sí
5070	2130.30	500 V 1000 V 2500 V 5000 V	10 kΩ a 2 TΩ 10 kΩ a 4 TΩ 10 kΩ a 10 TΩ 10 kΩ a 10 TΩ	—	—	0 a 49,99 μF	2500 V _{CA} 4000 V _{CC}	Batería de NiMH recargable	Gráfica/ Digital	Sí
6550	2130.31	500 V 1000 V 2500 V 5000 V 10000 V	10 kΩ a 2000 GΩ 10 kΩ a 4000 GΩ 10 kΩ a 10000 GΩ 10 kΩ a 15000 GΩ 10 kΩ a 25000 GΩ	—	—	0,001 a 9999 μF 10,00 a 49,99 μF	0 a 2500 V _{CA} 0 a 4000 V _{CC}	Batería de NiMH recargable	Digital/ Analógica	Sí
6555	2130.32	500 V 1000 V 2500 V 5000 V 10000 V 15000 V	10 kΩ a 2000 GΩ 10 kΩ a 4000 GΩ 10 kΩ a 10000 GΩ 10 kΩ a 15000 GΩ 10 kΩ a 25000 GΩ 10 kΩ a 30000 GΩ	—	—	0,001 a 9999 μF 10,00 a 49,99 μF	0 a 2500 V _{CA} 0 a 4000 V _{CC}	Batería de NiMH recargable	Digital/ Analógica	Sí

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.