MEGÓHMETROS
DIGITAL / ANALÓGICO, MULTIFUNCIONAL Y PORTÁTIL

MODELOS 6522, 6526, 6534 Y 6536

6522 y 6526 - ideal para probar cables, motores pequeños, bombas de agua, transformadores y equipos industriales

6534 - ideal para mediciones de aislamiento en cableado de CC de baja tensión, cables de comunicación y de Ethernet

6536 - ideal para aplicaciones especiales en los sectores del espacio aéreo, defensa y para pruebas de descarga electrostática en donde se requieren tensiones de prueba específicas



6522 6526



6534



6536

ESPECIFICACIONES

MODELOS	6522	6526	6534	6536
PRUEBAS DE AISLAMIENTO				
Tensión de prueba	(250, 500, 1000) V	(50, 100, 250, 500, 1000) V	(10, 25, 50, 100, 250, 500) V	Variable de (10 a 100) V (pasos de 1 V)
Resistencia de aislamiento	40 GΩ (40000 MΩ)	200 GΩ (200000 MΩ)	50 GΩ (50000 MΩ)	20 GΩ (20000 MΩ)
Relaciones PI/DAR	–	Sí	–	
Función TEST LOCK (mantener modo prueba)	Sí			
Función TIMER (temporizador)	(0 a 40) minutos			
Descarga automática	Sí			
Inhibición de prueba automática	> 25 V			
FUNCIONES DE MULTÍMETRO DIGITAL				
Tensión	700 VCA/CC			
Resistencia	–	1000 kΩ		
Continuidad	10 Ω	10 Ω, 100 Ω		
Corriente de prueba	200 mA			
Capacitancia	–	0,2 nF a 10 µF	–	
Frecuencia	–	(15,3 a 800) Hz	–	
FUNCIONES GENERALES				
Alarma / Δ REL (modo relativo)	–	Sí / Sí		
Apagado automático	Sí			
Función HOLD (retención)	Sí			
Compensación de sondas de medición	Sí			
Sonda de prueba remota	Sí (opcional)			
Memoria	–	1300 mediciones		–
Bluetooth	–	2.1 Clase II		–
Software DataView®	–	Incluido		–
Tipo de pantalla	Digital con gráfico de barras analógico			
Número de cuentas	4000			
Retroiluminación	Sí			
Fuente de alimentación	6 baterías alcalinas AA			
Montaje magnético	Sí			
SEGURIDAD				
Seguridad eléctrica	IEC / EN 61010-1, 600 V CAT IV			

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.

GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE INFORMES
DataView®
únicamente 6526 y 6534

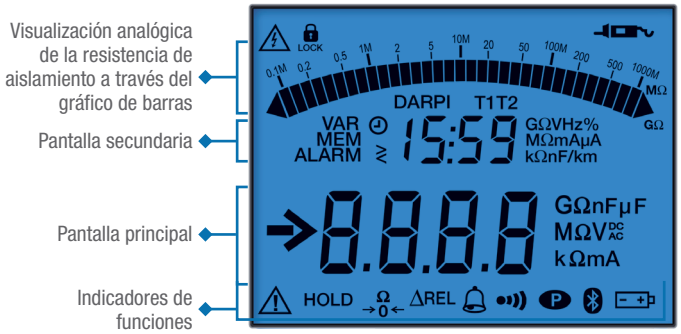
600V CAT IV CLASIFICACIÓN DE SEGURIDAD

IP 54

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2155.51	Megóhmetro modelo 6522 (digital con gráfico de barras analógico, 250 V, 500 V, 1000 V, continuidad, voltios)
2155.53	Megóhmetro modelo 6526 (digital con gráfico de barras analógico, alarma, 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V, ohmios, continuidad, voltios, kΩ, capacitancia, memoria, Bluetooth con software DataView®)
2155.55	Megóhmetro modelo 6534 (digital con gráfico de barras analógico, alarma, 10 V, 25 V, 100 V, 250 V, 500 V, ohmios, continuidad, voltios, kΩ, memoria, Bluetooth con software DataView®)
2155.56	Megóhmetro modelo 6536 (digital con gráfico de barras analógico, alarma, (10 a 100) V variable, ohmios, continuidad, voltios, kΩ)
2155.57	Kit del megóhmetro modelo 6536 para piso antiestático [medidor, juego de dos pesas de 2,27 kg (5 lb), bolsa de transporte]

MEGÓHMETROS
DIGITAL / ANALÓGICO, MULTIFUNCIONAL Y PORTÁTIL

MODELOS 6522, 6526, 6534 Y 6536
Panel frontal y pantallas de funciones



INCLUYE

MODELO 6522
Medidor, bolsa de transporte, dos cables de prueba de 1,5 m (5 pies) identificados por colores (rojo/negro), dos pinzas tipo cocodrilo identificados por colores (rojo/negro), una sonda de prueba (negra), 6 baterías AA y manual de usuariol.

6526
Medidor, bolsa de transporte, dos cables de prueba de 1,5 m (5 pies) identificados por colores (rojo/negro), dos pinzas tipo cocodrilo identificadas por colores (rojo/negro), una sonda de prueba (negra), 6 baterías AA, guía de inicio rápido, pendrive USB con software DataView® y manual de usuario.

6534
Medidor, bolsa de transporte, dos cables de prueba de 1,5 m (5 pies) identificados por colores (rojo/negro), dos pinzas tipo cocodrilo identificadas por colores (rojo/negro), una sonda de prueba (negra), dos puntas de prueba con pinza retráctil identificadas por colores (rojo/negro), 6 baterías AA, guía de inicio rápido, pendrive USB con software DataView® y manual de usuario.

6536
Medidor, bolsa de transporte, dos cables de prueba de 1,5 m (5 pies) identificados por colores (rojo/negro), dos pinzas tipo cocodrilo identificadas por colores (rojo/negro), una sonda de prueba (negra), dos puntas de prueba con pinza retráctil identificadas por colores (rojo/negro), 6 baterías AA y manual de usuario.

KIT DEL MODELO 6536 PARA PISO ANTIESTÁTICO
Medidor, bolsa de transporte, dos cables de prueba de 1,5 m (5 pies) identificados por colores (rojo/negro), dos pinzas tipo cocodrilo identificadas por colores (rojo/negro), una punta de prueba (negra), dos puntas de prueba con pinza retráctil identificadas por colores (rojo/negro), dos pesas de 2,27 kg (5 lb) con base de hule conductivo, dos adaptadores de 4 mm sin aislamiento, 6 baterías AA y manual de usuario.

EN LA FOTO: MODELO 6526





600V CAT IV CLASIFICACIÓN DE SEGURIDAD · IP 54 · CE · ETL LISTED · GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE INFORMES

DataView®
6526, 6532 y 6534

CARACTERÍSTICAS*

- True Megohmmeter®
- Tensiones de prueba de (10 a 1000) V
- Resistencia de aislamiento hasta 200 GΩ
- Modo manual, LOCK (mantener en modo de pruebas) y TIMER (temporizador), y cálculo de las relaciones PI/DAR
- Aprobación visual: indicador verde/rojo de pasó/falló
- Continuidad de 200 mA/20 mA con protección activa sin fusibles
- Mediciones de V (TRMS y CC), F, Ω, kΩ, Hz, y C
- Modo Δ REL (relativo) para comparar mediciones
- Alarmas configurables
- Almacenamiento de datos
- Descarga automática después de realizar pruebas
- Inhibición automática de pruebas si el equipo bajo prueba está energizado con > 25 V

*Las características dependen del modelo. Bluetooth en algunos modelos.

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®
6503	2126.52	250 V 500 V 1000 V	(1 a 500) MΩ (1 a 500) MΩ (10 a 5000) MΩ	—			600 VCA	Accionamiento manual	Analógica	No
6522	2155.51	250 V 500 V 1000 V	50 kΩ a 10 GΩ 100 kΩ a 20 GΩ 200 kΩ a 40 GΩ	—	10 Ω	—	700 VCA/CC	Seis baterías alcalinas AA	Digital/ 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 a 400) kΩ	(0 a 400) Ω	—	600 VCA 1000 VCC	Seis baterías alcalinas AA	Digital/ Analógica	No
6529	2156.52	50 V 100 V 250 V 500 V 1000 V	(0,010 a 420) MΩ (0,020 a 420) MΩ (0,050 a 420) MΩ (0,100 a 4200) MΩ 0,20 MΩ a 11 GΩ	(0 a 420) kΩ	(0 a 40) Ω (corriente de prueba 200 MA, ≤ 2 Ω)	—	700 VCA/CC	Seis baterías alcalinas AA	Digital	No
6526	2155.53	50 V 100 V 250 V 500 V 1000 V	10 kΩ a 10 GΩ 20 kΩ a 20 GΩ 50 kΩ a 50 GΩ 100 kΩ a 100 GΩ 200 kΩ a 200 GΩ	1000 kΩ	10 Ω, 100 Ω	0,1 nF a 10 µF	700 VCA/CC	Seis baterías alcalinas AA	Digital/ Analógica	Sí
6534	2155.55	10 V 25 V 100 V 250 V 500 V	2 kΩ a 1 GΩ 5 kΩ a 2 GΩ 10 kΩ a 10 GΩ 50 kΩ a 25 GΩ 100 kΩ a 50 GΩ	1000 kΩ	10 Ω, 100 Ω	—	700 VCA/CC	Seis baterías alcalinas AA	Digital/ Analógica	Sí
6536	2155.56	10 V 100 V (variable en pasos de 1 V)	2 kΩ a 20 GΩ	1000 kΩ	10 Ω, 100 Ω	—	700 VCA/CC	Seis baterías alcalinas AA	Digital/ Analógica	No
6536 Kit piso ESD	2155.57									
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	1000 VCA	Batería de NiMH recargable	Digital/ Analógica	Sí
6505	2130.18	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	—		(0,001 a 49,99) µF	2500 VCA 4000 VCC	Batería de NiMH recargable	Digital/ Analógica	No
5050	2130.20	500 V 1000 V 2500 V 5000 V	30 kΩ a 2 TΩ 100kΩ a 4 TΩ 100 kΩ a 10 TΩ 300 kΩ a 10 TΩ	—		(0,001 a 49,99) µF	2500 VCA 4000 VCC	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	—		(0,001 a 49,99) µF	2500 VCA 4000 VCC	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	—		(0,001 a 49,99) µF	2500 VCA 4000 VCC	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 19,99) µF	2500 VCA 4000 VCC	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 19,99) µF	2500 VCA 4000 VCC	Batería de NiMH recargable	Digital/ Analógica	Sí

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.