

# MEGÓHMETROS

## DIGITAL / ANALÓGICO, MULTIFUNCIONAL Y PORTÁTIL

MODELOS 6522, 6524, 6526, 6532, 6534 Y 6536



DataView®  
6526, 6532 Y 6534



### ESPECIFICACIONES

MODELOS	6522	6524	6526	6532	6534	6536
<b>PRUEBAS DE AISLAMIENTO</b>						
Tensión de prueba	250 V, 500 V, 1000 V	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V		50 V, 100 V	10 V, 25 V, 100 V, 250 V, 500 V	Variable de 10 a 100 V (pasos de 1 V)
Resistencia de aislamiento	40 GΩ (40,000 MΩ)	200 GΩ (20,000 MΩ)		20 GΩ (20,000 MΩ)	50 GΩ (50,000 MΩ)	20 GΩ (20,000 MΩ)
Relaciones PI/DAR	-		Sí		-	-
Función Test Lock para mantener en modo de prueba				Sí		
Función Timer (temporizador)				0 a 40 min		
Descarga automática				Sí		
Inhibición de prueba automática				> 25 V		
<b>FUNCIONES DE MULTÍMETRO DIGITAL</b>						
Tensión				700 VCA/CC		
Resistencia	-			1000 kΩ		
Continuidad	10 Ω			10 Ω, 100 Ω		
Corriente de prueba				200 mA		
Capacitancia	-	-		0,1 nF a 10 μF		-
Frecuencia	-		15,3 a 800 Hz			-
<b>FUNCIONES GENERALES</b>						
Alarma / Δ Rel	No/No			Sí / Sí		
Apagado automático				Sí		
Función HOLD (retención de lecturas)				Sí		
Compensación de sonda de prueba				Sí (opcional)		
Sonda de prueba remota				Sí (opcional)		
Memoria	-	300 mediciones		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		
Seguridad eléctrica				600 V CAT IV		
Fuente de alimentación				6 baterías alcalinas AA		
Categoría de protección				IP54/IK04		
Montaje magnético				Sí		
Características adicionales	-		Indicador verde/rojo de pasó/falló	Medición de longitud de cable (0 a 100 km) (0 a 62 mi)		-
Aplicaciones		Mantenimiento Industrial		Telecomunicaciones	Electrónica, descarga electrostática	Aviónica, espacio, defensa

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2155.51	Megohmetro modelo 6522 (digital con gráfico de barras analógico, 250 V, 500 V, 1000 V, continuidad, voltios)
2155.52	Megohmetro modelo 6524 (digital con gráfico de barras analógico, alarma, 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V, ohmios, continuidad, voltios, kΩ, memoria)
2155.53	Megohmetro 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®)
2155.54	Megohmetro modelo 6532 (digital con gráfico de barras analógico, alarma, 50 V, 100 V, ohmios, continuidad, voltios, kΩ, capacitancia, memoria, Bluetooth con software DataView®)
2155.55	Megohmetro 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	Megohmetro modelo 6536 (digital con gráfico de barras analógico, alarma, 10 a 100 V variable, ohmios, continuidad, voltios, kΩ)
2155.57	Kit del megohmetro modelo 6536 para piso antiestático (medidor, juego de dos pesas de 2,27 kg (5 lbs), bolsa de transporte)



Rev.00 10/2021

Asistencia técnica +1 (603) 749-6434 ext. 544

www.aemc.com

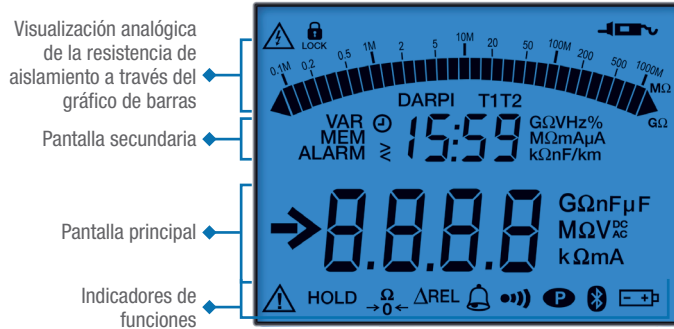
89

# MEGÓHMETROS

## DIGITAL / ANALÓGICO, MULTIFUNCIONAL Y PORTÁTIL

### MODELOS 6522, 6524, 6526, 6532, 6534 Y 6536

#### Panel frontal y pantallas de funciones



Visualización analógica de la resistencia de aislamiento a través del gráfico de barras

Pantalla secundaria

Pantalla principal

Indicadores de funciones

### INCLUYE

#### 6522 Y 6524

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 del usuario.

#### 6526

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, guía de inicio rápido, pendrive USB con el software DataView® y manual del usuario.

#### 6532 Y 6534

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, dos puntas de prueba con pinza retráctil identificadas por colores (rojo/negro), 6 baterías AA, guía de inicio rápido, pendrive USB con el software DataView® y manual del 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 identificados 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 del 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 identificados 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 lbs) con base de hule conductivo, dos adaptadores de 4 mm sin aislamiento, 6 baterías AA y manual del usuario.

EN LA FOTO:  
MODELO 6532



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 y Timer, 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, C y longitud de cable
- Modo  $\Delta$ Rel 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®
6501	2126.51	500 V	0,5 a 200 MΩ	0 a 500 kΩ	0 a 100 Ω	—	0 a 600 V <sub>CA</sub>	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 <sub>CA</sub>	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 <sub>CA</sub> 0 a 1000 V <sub>CC</sub>	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 <sub>CA</sub> /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 <sub>CA</sub> /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 <sub>CA</sub> /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 <sub>CA</sub> /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 <sub>CA</sub> /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 <sub>CA</sub> /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 <sub>CA</sub> /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 <sub>CA</sub> /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 <sub>CA</sub> /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 <sub>CA</sub> /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 <sub>CA</sub> 4000 V <sub>CC</sub>	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 <sub>CA</sub> 4000 V <sub>CC</sub>	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 <sub>CA</sub> 4000 V <sub>CC</sub>	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 <sub>CA</sub> 4000 V <sub>CC</sub>	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 <sub>CA</sub> 0 a 4000 V <sub>CC</sub>	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 <sub>CA</sub> 0 a 4000 V <sub>CC</sub>	Batería de NiMH recargable	Digital/ Analógica	Sí

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.