

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
PRUEBAS DE AISLAMIENTO						
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	-	-
FUNCIONES DE MULTÍMETRO DIGITAL						
Tensión	-	-		700 VCA/CC	-	-
Resistencia	-	-		1000 kΩ	-	-
Continuidad	10 Ω	-		10 Ω, 100 Ω	-	-
Corriente de prueba	-	-		200 mA	-	-
Capacitancia	-	-	0,1 nF a 10 μF	-	-	-
Frecuencia	-	15,3 a 800 Hz		-	-	-
FUNCIONES GENERALES						
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	Megóhmetro modelo 6522 (digital con gráfico de barras analógico, 250 V, 500 V, 1000 V, continuidad, voltios)
2155.52	Megóhmetro 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	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®)
2155.54	Megóhmetro 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	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 lbs), bolsa de transporte)

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.