

MEGÓHMETROS

MANIVELA DE 500 V Y 1000 V

MODELO 6503

Diseñado para pruebas de aceptación y mantenimiento preventivo de cableado, cables, interruptores y motores

Económico!

ESPECIFICACIONES

MODELO	6503	
PRUEBAS DE AISLAMIENTO		
Rangos de prueba*	250 V	(1 a 500) MΩ
	500 V	(1 a 500) MΩ
	1000 V	(10 a 5000) MΩ (5GΩ)
Corriente de cortocircuito	5mA (máx)	
Prueba de tensión/ Verificación de seguridad	(0 a 600) V _{CA}	
Precisión (MΩ)	±2,5% de la escala completa	
Descarga automática	8 s/μF	
Tiempo de carga	250 V	0,2 s/μF
	500 V	0,5 s/μF
	1000 V	0,5 s/μF
PRUEBAS DE RESISTENCIA		
Rango de medición	-	
Corriente de prueba	-	
Precisión	-	
PRUEBAS DE CONTINUIDAD		
Rango de medición	-	
Tensión de prueba	-	
Precisión	-	
SEGURIDAD		
Seguridad eléctrica	EN 61010-1, 600 V CAT II, 300 V CAT III	

*Tensión CC de prueba generada de (5,5 a 200) MΩ durante el rango completo de medición. Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.



CARACTERÍSTICAS

- True Megohmmeter®
- Tensiones de prueba (250, 500 y 1000) V (dependiendo del modelo)
- Mediciones de aislamiento hasta 5000 MΩ
- LED para indicar salida de tensión constante y velocidad adecuada de rotación de la manivela
- Descarga automática al terminar la medición
- Auto-Rango – operación con escala dual para mayor sensibilidad y lecturas más fáciles
- Estuche compacto; manivela plegable
- Visualización de la tensión antes, durante y después de terminar la medición
- Amplia escala de lectura directa

INCLUYE

MODELO 6503

Bolsa de transporte, tres cables de prueba y tres pinzas tipo cocodrilo identificados por colores (rojo/negro/azul), punta de prueba (negra) y manual de usuario.



Nº DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

2126.52 Megóhmetro modelo 6503 (manivela, 250 V, 500 V, 1000 V)

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 V _{CA}	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 V _{CA} /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 V _{CA} 1000 V _{CC}	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 V _{CA} /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 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 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 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	(variable en pasos de 1 V)									
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 V _{CA}	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 V _{CA} 4000 V _{CC}	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 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	—			(0,001 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	—			(0,001 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 19,99) μF	2500 V _{CA} 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 19,99) μF	2500 V _{CA} 4000 V _{CC}	Batería de NiMH recargable	Digital/ Analógica	Sí

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.