

# MEGÓHMETROS DIGITAL DE 1000 V

## MODELO 6527

Diseñado especialmente para probar instalaciones y equipos incluyendo funciones de DMM

## ESPECIFICACIONES

MODELO	6527			
Rango	4 MΩ	40 MΩ	400 MΩ	4000 MΩ (4 GΩ)
<b>PRUEBAS DE AISLAMIENTO (250 V)</b>				
Resolución	0,001 MΩ	0,01 MΩ	0,1 MΩ	1 MΩ
Precisión	±2 % de la lectura ±10 cuentas		±3 % de la lectura ±5 cuentas	±4 % de la lectura ±5 cuentas
Corriente de prueba	1 mA con carga de 250 kΩ			
<b>PRUEBAS DE AISLAMIENTO (500 V)</b>				
Resolución	0,001 MΩ	0,01 MΩ	0,1 MΩ	1 MΩ
Precisión	±2 % de la lectura ±10 cuentas		±3 % de la lectura ±5 cuentas	±4 % de la lectura ±5 cuentas
Corriente de prueba	1 mA con carga de 500 kΩ			
<b>PRUEBAS DE AISLAMIENTO (1000 V)</b>				
Resolución	0,001 MΩ	0,01 MΩ	0,1 MΩ	1 MΩ
Precisión	±3 % de la lectura ±10 cuentas	±2 % de la lectura ±10 cuentas	±2 % de la lectura ±5 cuentas	±4 % de la lectura ±5 cuentas
Corriente de prueba	1 mA con carga de 1 MΩ			
<b>VOLTÍMETRO</b>				
V CA/CC	600 V		1000 V	
Resolución	1 V			
Precisión	±0,8 % de la lectura ±3 cuentas			
Impedancia de entrada	±1,2 % de la lectura ±10 cuentas			
	10 MΩ			
Impedancia de entrada	10 MΩ (40/400) Hz			
<b>PRUEBAS DE RESISTENCIA – ÓHMETRO</b>				
Rango	(0 a 400) Ω			
Resolución	0,1 kΩ			
Precisión	±1,2 % de la lectura ±3 cuentas			
<b>PRUEBAS DE CONTINUIDAD</b>				
Rango	(0 a 400) Ω			
Resolución	0,01 Ω			0,1 Ω
Precisión	±1,2 % de la lectura ±3 cuentas			
Corriente de prueba	> 200 mA; (0,2/2) Ω			
Compensación de las sondas de prueba	Sí, botón dedicado			
Señal acústica	Sí, < 35 Ω ±3 Ω			
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>				
Fuente de alimentación	Seis baterías AA de 1,5 V- Se recomiendan alcalinas (incluidas)			
<b>SEGURIDAD</b>				
Seguridad eléctrica	EN 61557, 600 V CAT IV			
Protección	IP51			

## INCLUYE

Funda de transporte liviana, dos cables de prueba de 1,52 m (5 pies) y pinzas tipo cocodrilo identificados por colores (rojo/negro), una punta de prueba (negra) y manual de usuario.



### Nº DE CATÁLOGO

2126.53

### DESCRIPCIÓN

Megóhmetro modelo 6527 (Digital, 250 V, 500 V, 1000 V, continuidad, 400 kΩ, V)



## CARACTERÍSTICAS

- True Megohmmeter®
- Selecciones de tensión de prueba de aislamiento de (250, 500 y 1000) V
- Mediciones de aislamiento hasta 4000 MΩ (4 GΩ)
- Función TEST LOCK para mediciones dependientes del tiempo de hasta 15 minutos
- Auto descarga después de la prueba de aislamiento
- Voltímetro CA/CC de hasta 600 V<sub>CA</sub>/ 1000 V<sub>CC</sub>
- Óhmetro hasta 400 kΩ
- Medidor de continuidad de hasta 200 mA de corriente de prueba
- Compensación de resistencia de las sondas de prueba para la medición precisa de resistencias bajas
- Función Auto HOLD para retener lecturas en la pantalla
- Pantalla grande, brillante, de dos líneas y con retroiluminación azul
- Apagado automático
- Carcasa ergonómica sobremoldeada con soporte posterior

# 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 <sub>CA</sub>	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 <sub>CA</sub> /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 <sub>CA</sub> 1000 V <sub>CC</sub>	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 <sub>CA</sub> /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 <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 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 <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	(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 <sub>CA</sub>	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 <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	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 <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	—			(0,001 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	—			(0,001 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 19,99) μF	2500 V <sub>CA</sub> 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 19,99) μF	2500 V <sub>CA</sub> 4000 V <sub>CC</sub>	Batería de NiMH recargable	Digital/ Analógica	Sí

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.