Características especiales ▼

MEGÓHMETROS

Digital/analógico y multifuncional para voz, datos y pruebas de cable de video

Modelos 1030, 1040 y 1045

Para motores, cables, interruptores y aplicaciones generales

Aprenda como medir aislamiento en cables telefónicos

▼

▶ESPECIFICACIONES

MODELOS		1030	1040	1045
PRUEBAS DE AISLAMIENTO				
Tensión de prueba	250 V	50kΩ a 2000 MΩ (2 GΩ)	–	50 kΩ a 2000 MΩ (2 GΩ)
	500 V	100 kΩ a 2000 MΩ (2 GΩ)	100 kΩ a 2000 MΩ (2 GΩ)	100 kΩ a 2000 MΩ (2 GΩ)
	1000 V	–	200 kΩ a 2000 MΩ (2 GΩ)	200 kΩ a 2000 MΩ (2 GΩ)
Corriente de cortocircuito		≤3 mA		
Precisión	<40 MΩ	3% de la lectura ± 5 cuentas		
	≥40 MΩ	3% de la lectura ± 2 cuentas		
Prueba de tensión/ Verificación de seguridad		0 a 600 VCA/CC		
Indicador de alarma de tensión		>25 V		
Inhibición de prueba		Si tensión >25 V		
PRUEBAS DE RESISTENCIA (MODELOS 1040 y 1045)				
Rango de medición		–	0,0 a 400 kΩ	
Tensión de prueba		–	7 a 9 V	
Corriente de prueba		–	600 µA	
Precisión	>4 kΩ	–	3% de la lectura ± 1 cuenta	
PRUEBAS DE CONTINUIDAD				
Rango de medición		0,00 a 19,99 Ω		
Corriente de prueba		≥200 mA		
Precisión		3% de la lectura ± 1 cuenta		
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				
Fuente de alimentación		6 baterías alcalinas AA de 1,5 V (incluidas)		

▶INCLUYE

Kit de trabajo de 1040 y 1045

Megóhmetro, estuche blando de transporte, maletín de transporte, dos cables de identificación por colores, dos terminales tipo cocodrilo, sonda de prueba negra, sonda de prueba remota, baterías y manual del usuario.

Kit de trabajo de 1035

Megóhmetro, estuche blando de transporte, maletín de transporte, cables identificados por colores, sonda de prueba negra, terminales tipo cocodrilo, dos sondas de sujeción, sonda de prueba remota, baterías y manual del usuario.

▶Estuche blando portátil

Incluido en todos los modelos

▶Estuche portátil "manos libres"

Nº de catálogo 2118.99 ***(opcional)***

Modelos 1035 y 1039

Para aplicaciones de voz, data y video cable

▶CARACTERÍSTICAS

- *True Megohmmeter®*
- Combinaciones de tensiones de prueba de 250 V, 500 V y 1000 V
- Mediciones de aislamiento hasta 2000 MΩ (2 GΩ)
- Inhibición de prueba automática (si la tensión de la muestra es >25 V)
- Descarga automática para seguridad del usuario
- Pantalla digital retroiluminada, de 4000 cuentas, multilineal, con gráfico de barras analógico
- Mediciones de resistencia hasta 400 kΩ
- Continuidad con corriente de prueba de 200 mA
- Función de temporizador para facilitar la obtención de la relación de absorción dieléctrica (RAD) y el índice de polarización (IP) (modelo 1045)
- Estuche protector resistente, antideslizante y para uso en el campo
- Con cables de prueba y estuche de transporte blando
- Combinaciones de tensiones de prueba de 50 V, 100 V, 250 V y 500 V
- Medición de aislamiento hasta 20000 MΩ (20 GΩ) (modelo 1035)
- Medición de aislamiento de 400 MΩ (modelo 1039)
- Medición de capacitancia de 4000 nF (modelo 1039)
- Medición de longitud de cable de 80,0 km (>264000 pies) (modelo 1039)
- Ideal para pruebas de telecomunicaciones y mediciones de alta sensibilidad
- Pantalla retroiluminada (modelos 1035, 1039, 1040 y 1045)

▶ESPECIFICACIONES

MODELOS		1035	1039
PRUEBAS DE AISLAMIENTO			
Tensión de prueba	50 V	10 kΩ a 2000 MΩ (2 GΩ)	10 kΩ a 400 MΩ
	100 V	20 kΩ a 2000 MΩ (2 GΩ)	20 kΩ a 400 MΩ
	250 V	50 kΩ a 20000 MΩ (20 GΩ)	–
	500 V	100 kΩ a 20000 MΩ (20 GΩ)	–
Tensión en circuito abierto		<75 V @ 50 V, <150 V @ 100 V, <375 V @ 250 V, <750 V @ 500 V	
Corriente de cortocircuito		≤3 mA	
Precisión		±3% de la lectura ± 5 cuentas	
Prueba de tensión / Verificación de seguridad		0 a 600 VCA/CC	
Indicador de alarma de tensión		>25 V	
Inhibición de prueba		Si tensión >25 V	
PRUEBAS DE RESISTENCIA			
Rango de medición		0,0 a 400 kΩ	0,0 a 40,0 kΩ
Tensión de prueba		7 a 9 V	7 a 9 V
Corriente de prueba		600 µA < 400 Ω; 6 µA > 40 Ω	600 µA < 400 Ω
Precisión	>400 kΩ	±3% de la lectura ± 1 cuenta	±3% de la lectura ± 1 cuenta
PRUEBAS DE CORRIENTE			
Escala de corriente CA/CC		–	0,00 a 400 mA (240 A) (con la opción de la sonda)
CAPACITANCIA/LONGITUD DE CABLE			
Rango de capacitancia		–	0,00 a 4000 nF
Rango de longitud de cable		–	0,000 a 80,0 km
PRUEBAS DE TENSIÓN			
Rango de medición		–	0 a 400 VCA
Precisión		–	±3% de la lectura ± 1 cuenta
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS			
Fuente de alimentación		6 baterías alcalinas AA de 1,5 V (incluidas)	

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2116.89	Megóhmetro modelo 1030 (digital, con gráfico de barras analógico, 250 V, 500 V)
2116.92	Megóhmetro modelo 1040 (digital, con gráfico de barras analógico, alarma, luz de pantalla, 500 V, 1000 V, 400 kΩ, continuidad)
2116.93	Megóhmetro modelo 1045 (digital, con gráfico de barras analógico, alarma, temporizador, luz de pantalla, 250 V, 500 V, 1000 V, 400 kΩ, continuidad)
2117.30	Kit de trabajo de megóhmetro modelo 1040 (modelo 1040, sonda de prueba remota y estuche de trabajo impermeable)
2117.31	Kit de trabajo de megóhmetro modelo 1045 (modelo 1045, sonda de prueba remota y estuche de trabajo impermeable)
2116.90	Megóhmetro modelo 1035 (digital, con gráfico de barras analógico, alarma, luz de pantalla, 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 400 kΩ)
2116.91	Megóhmetro modelo 1039 (digital, con gráfico de barras analógico, alarma, temporizador, ΔRel, retroiluminación, 50 V, 100 V, mA, nF, km)
2115.42	Kit de trabajo de megóhmetro modelo 1035 (modelo 1035, sonda de prueba remota y estuche de trabajo impermeable)
Accesorios (opcionales)	
2118.97	Sonda de prueba remota
2118.98	Estuche de campo (impermeable)
2118.99	Estuche portátil “manos libres”