

MEGÓHMETROS

Digital/analógico de 5000 V

Modelo 6505

Contribuye a la seguridad de equipos e instalaciones eléctricas

► ESPECIFICACIONES

MODELO	6505	
PRUEBAS DE AISLAMIENTO		
Tensión de Prueba / Rango	500 V 1000 V 2500 V 5000 V	30 kΩ a 2000 GΩ (2 TΩ) 100 kΩ a 4000 GΩ (4 TΩ) 100 kΩ a 10000 GΩ (10 TΩ) 300 kΩ a 10000 GΩ (10 TΩ)
Medición programable por el usuario	40 a 1000 V: incrementos de 10 V 1000 a 5100 V: incrementos de 100 V	
Corriente de cortocircuito	<1,6 mA ± 5%	
Precisión	10 kΩ a 40 GΩ 40 GΩ a 10 TΩ	±5% de la lectura ± 3 cuentas ±15% de la lectura ± 10 cuentas
Relación de absorción dieléctrica (RAD) (1 min. / 30 s)	0,02 a 50,00	
Índice de polarización (IP) (10 min. / 1 min y programables por el usuario)	0,02 a 50,00	
Medición de capacitancia	0,005 a 49,99 μF; resolución máx.: 1 nF	
Medición de corriente de fuga	0,00 nA a 3 mA; resolución máx.: 1 pA	
Tiempo de ejecución programable R(t)	1 a 60 minutos	
Descarga después de la prueba	Sí, automática	
Visualización de la tensión de descarga	Sí	
Prueba de tensión / Verificación de seguridad	2500 Vca/4000 Vcc (16 a 420 Hz); resolución de 1 V	
Indicador de alarma de tensión	Si >25 V	
Inhibición de prueba*	Si >25 V	
Terminal de protección	Sí	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Fuente de alimentación	Bloque de baterías 9,6 V NiMH (incluidas); Alimentación de la red: 85 a 256 Vca (50/60 Hz)	

* La tensión de inhibición puede seleccionarse a 3, 10 ó 20% de la tensión de prueba

► INCLUYE

Bolsa de herramientas clásica extra grande, tres cables identificados por colores, tres terminales tipo cocodrilo, un cable de puente azul para uso con terminal de protección (600 V CAT IV), cable de alimentación de 120 V (USA), paquete de batería recargable, y manual del usuario.



► CARACTERÍSTICAS

- True Megohmmeter®
- Funcionamiento sencillo
- Selección de tensiones de prueba de 500 V, 1000 V, 2500 V y 5000 V
- Mediciones de aislamiento desde 30 kΩ hasta 10 TΩ (10000 GΩ)
- Tensión de prueba ajustable y programable (40 a 5100 V)
- Cálculo automático de relación de absorción dieléctrica (RAD) e índice de polarización (IP)
- Medición directa y visualización de capacitancia y corriente de fuga
- Visualización de resistencia, tensión de prueba y tiempo de ejecución
- Tiempos programables de ejecución de prueba e índice de IP
- Inhibición de prueba automática (si la tensión de la muestra es >25 V)
- Descarga automática y visualización de tensión de descarga
- Pantalla grande doble con visualización de tiempo, tensión y mediciones
- Estuche impermeable, resistente, de doble pared
- Diseñado y fabricado bajo normas de seguridad IEC
- EN 61010-1, 1000 V CAT III

Nº DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

2130.18 Megóhmetro modelo 6505 (digital, con gráfico de barras analógico, luz de pantalla, 500 V, 1000 V, 2500 V, 5000 V, relación de absorción dieléctrica/índice de polarización (RAD/IP) automáticos)

Accesorios (opcionales)

2119.76	Cables: juego de tres cables de seguridad de 3 m (10 pies), 5 kV, identificados por colores (rojo, azul, negro) y juego de tres terminales tipo cocodrilo (1000 V CAT IV) 15 A para uso con megóhmetros modelos 5050/5060/5070/6505
2119.77	Cable: repuesto, juego de tres cables de seguridad, 5 kV, identificados por colores, 1,8 m (6 pies) para megóhmetro modelo 6505
2119.85	Cables: juego de tres cables de seguridad de 3 m (10 pies), con hipo clip identificados por colores: uno rojo, uno azul y uno negro con terminales sujetadores integrales tipo hipo, 5 kV y cable de puente para uso con megóhmetro modelo 6505 (reemplazo para 5050/5060/5070)
2119.86	Cables: juego de tres cables de seguridad de 7,6 m (25 pies), con hipo clip identificados por colores: uno rojo, uno azul y uno negro con terminales sujetadores integrales tipo hipo, 5 kV para uso con megóhmetro modelos 5050/5060/5070/6505 (no incluye el cable de puente)
2119.87	Cables: juego de tres cables de seguridad de 13,7 m (45 pies), con hipo clip identificados por colores: uno rojo, uno azul y uno negro con terminales sujetadores integrales tipo hipo, 5 kV para uso con megóhmetro modelos 5050/5060/5070/6505 (no incluye el cable de puente)