

MEDIDOR DE AISLAMIENTO 1 KV CON BLUETOOTH

IT1000BT



Residencial



Industria

Características destacadas:

- ☐ Gran pantalla con lectura dual, barra gráfica y retroiluminación LED.
- ☐ Auto retroiluminación (puede ser desactivada)
- ☐ Medición de aislamiento
 - ☐ 50V, 100V, 250V, 500V, 1000V
 - ☐ Hasta 200GΩ
 - ☐ Índice de Polarización (PI)
 - ☐ Relación de Absorción Dieléctrica (DAR)
 - ☐ Temporización de la prueba (Hasta 40 minutos)
- ☐ Continuidad de los conductores de tierra
 - ☐ 0.01Ω a 40kΩ
 - ☐ Corrientes de prueba: 20mA/200mA (seleccionable)
 - ☐ Prueba bidireccional automática (muestra el valor mayor)
- ☐ Mediciones de tensión: 600V DC & AC (TRMS)
 - ☐ Filtro pasa bajo (LPF)
- ☐ Medición de capacidad de 0.1nF a 10μF
- ☐ Función de comparación (Pasa/Falla)
- ☐ Función de memorización y recuperación de resultados
 - ☐ 1500 registros para cada función
- ☐ Comunicación Bluetooth con APP KPS Link
- ☐ Incluye punta de prueba remota, cables de prueba, cocodrilos y correa magnética.



IT1000BT

MEDIDOR DE AISLAMIENTO 1 kV CON BLUETOOTH

General	
Pantalla	4000 cuentas
Barra gráfica	✓
Ratio de muestreo	2 veces/seg
Apagado automático	✓
Retroiluminación automática	✓
Auto escala	✓
Detección automática de tensión AC/DC	✓
Autodescarga tras prueba de aislamiento	✓
Indicador de batería baja	✓
Memorización y recuperación de resultados	✓
Grado de protección IP	IP40
Prueba a caídas	Prueba de caídas de 4 pies
Dimensiones	96mm x207mm x 54mm con correa
Peso	630g incluyendo pilas
Alimentación	4 x Pilas AA Alcalinas
Normativas	EC 61010-1, IEC/EN61010-2-034, EN61557-2, EN61557-4
Conectividad	Bluetooth
Categoría de sobretensión	CAT III 1000V/CAT IV 600V
Accesorios incluidos	Pilas, Manual, Funda de transporte, Punta remota, cables de prueba, cocodrilos y correa magnética

IT1000BT

MEDIDOR DE AISLAMIENTO 1 kV CON BLUETOOTH

Especificaciones		
Multimeter		
FUNCIÓN	ESCALA	RESOLUCIÓN
Tensión AC	600.0V	0.1V
Tensión DC	600.0V	0.1V
Frecuencia	100.0Hz/1000Hz	0.1Hz/1Hz
Resistencia conductores de tierra	40.00Ω/400.0Ω/4.000kΩ/40.00kΩ	0.01Ω/0.1Ω/0.001kΩ/0.01kΩ
Capacidad	100.0nF/1000nF/10.00μF	0.1nF/1nF/0.01μF
Otras características / funcionalidades		
TRMS	✓	
Filtro pasa bajo	✓	
Prueba continuidad	Corriente de prueba:200mA / 20mA (Seleccionable)	

IT1000BT

MEDIDOR DE AISLAMIENTO 1 kV CON BLUETOOTH

Especificaciones		
Medición de aislamiento		
FUNCIÓN	ESCALA	RESOLUCIÓN
Tensión de prueba	50V, 100V, 250V, 500V, 1000V	
Resistencia de aislamiento	400.0KΩ/4.000MΩ/40.00MΩ/400.0MΩ/4.000GΩ/40.0GΩ/200GΩ	0.1KΩ/0.001MΩ/0.01MΩ/0.1MΩ/0.001GΩ/0.01GΩ/0.1GΩ/1GΩ
Otras características / funcionalidades		
Índice de Polarización (PI)	✓	
Relación de Absorción Dieléctrica (DAR)	✓	
Temporización	Hasta 40 minutos	
Descarga de tensión capacitiva	✓	
Visualización de la corriente de fuga	✓	
Punta para control remoto	✓	

Información logística	
SKU	KPSIT1000BTCBINT
Código EAN	8435394788210
Código UPC	810053678503
Uds/export carton	20