

COMPROBADOR DE AISLAMIENTO DE 1kV Y MULTÍMETRO TRUE-RMS CON CONECTIVIDAD BLUETOOTH

IT1000BT



Residencial



Industria

Características principales :

- ☐ Gran pantalla retroiluminada con gráfico de barras y visualización de doble lectura.
- ☐ Retroiluminación automática (se puede desactivar)
- ☐ **Prueba de aislamiento**
 - ☐ 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V
 - ☐ Hasta 200 G Ω
 - ☐ Índice de polarización (PI)
 - ☐ Relación de absorción dieléctrica (DAR)
 - ☐ Prueba de aislamiento cronometrada (hasta 40 minutos)
- ☐ **Resistencia de conexión a tierra (continuidad)**
 - ☐ 0,01 Ω a 40 k Ω
 - ☐ Modo 20 mA / 200 mA (seleccionable)
 - ☐ Prueba bidireccional automática (muestra la más alta)
- ☐ **Medición de 600 V AC y DC (TRMS)**
 - ☐ Filtro de paso bajo (LPF)
- ☐ **Medición de capacitancia de 0,1 nF a 10 μ F**
- ☐ **Función COMPARAR (Pasa/No pasa)**
 - ☐ Disponible para pruebas de aislamiento y resistencia de conexión a tierra.
 - ☐ Indicador LED de 2 colores (verde/rojo) y sonidos (pitido continuo/pitido dos veces)
- ☐ **Función de almacenamiento/recuperación**
 - ☐ 1500 registros para cada función
- ☐ **Conexión Bluetooth con la aplicación KPS Link**
- ☐ Incluye sonda remota, cables de prueba, pinzas de cocodrilo y funda con imán incorporado.



IT1000BT

COMPROBADOR DE AISLAMIENTO DE 1kV Y MULTÍMETRO TRUE-RMS CON CONECTIVIDAD BLUETOOTH

General	
Pantalla	4000 cuentas
Gráfico de barras analógico	✓
Tasa de muestreo	2 veces/segundo
Auto apagado	
Auto-Retroiluminación	✓
Rango automático	✓
Detección automática de voltaje AC/DC	✓
Autodescarga de tensión capacitiva	✓
Indicador de batería baja	✓
Almacenar/Recuperar registros	✓
Clasificación IP	IP40
Test de caída	Altura de 122 cm
Dimensiones	96 mm x 207 mm x 54 mm con funda
Peso	630 gramos, batería incluida.
Alimentación	4 pilas ALCALINAS tipo AA
Normas	CE 61010-1, IEC/EN61010-2-034, EN61557-2, EN61557-4
Conectividad	Bluetooth
Clasificación de seguridad	CAT III 1000 V/CAT IV 600 V
Accesorios incluidos	Manual, bolsa de transporte, sonda de pruebas remota, cables de prueba, pinzas cocodrilo, funda con imán incorporado y pilas.

IT1000BT

COMPROBADOR DE AISLAMIENTO DE 1kV Y MULTÍMETRO TRUE-RMS CON CONECTIVIDAD BLUETOOTH

Especificaciones		
Multímetro		
FUNCIÓN	RANGO	RESOLUCIÓN
Voltaje AC	600,0 V	0,1 V
Voltaje DC	600,0 V	0,1 V
Frecuencia	100,0 Hz/1000 Hz	0,1 Hz/1 Hz
OHM/ Resistencia	40.00 Ω /400,0 Ω /	0.01 Ω /0.1 Ω /
Tierra	4.000 Ω /40.00 k Ω	0,001 k Ω /0.01 k Ω
Capacidad	100,0 nF/1000 nF/10,00 μ F	0,1 nF/1 nF/0,01 μ F
Otro características/Funcionalidades		
True-RMS	✓	
Filtro de paso bajo	✓	
Test de continuidad	Corriente de salida: 200 mA / 20 mA (Seleccionable)	

IT1000BT

COMPROBADOR DE AISLAMIENTO DE 1kV Y MULTÍMETRO TRUE-RMS CON CONECTIVIDAD BLUETOOTH

Especificaciones		
Comprobador de aislamiento		
FUNCIÓN	RANGO	RESOLUCIÓN
Prueba de tensión de salida	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V	
Resistencia del aislamiento	400.0 K Ω /4.000 M Ω / 40,00 M Ω /400,0 M Ω / 4.000 G Ω /40.0 G Ω /200 G Ω	0,1 K Ω /0,001 M Ω / 0,01 M Ω /0,1 M Ω / 0,001 G Ω /0,1 G Ω /1 G Ω
Otro características/Funcionalidades		
Índice de Polarización(PI)		✓
Ratio de Absorción Dieléctrico (DAR)		✓
Temporización del test de aislamiento	Hasta 40 minutos	
Autodescarga de tensión capacitiva		✓
Corriente de fuga en pantalla		✓
Sonda de control remoto		✓
Información de códigos del producto		
Código SKU	KPSIT1000BTCBINT	
Código EAN	8435394788210	
Código UPC	810053678503	
Unidades/caja de exportación	20	