KRT-01-4P

Medidor de resistencia de tierra

KOBAN

Medidor de resistencia de tierra digital o telurómetro a 3 hilos con categoría de empleo CATIII 1000V. Destinado a mediciones de resistencia a tierra, tensión AC/DC, resistividad del terreno y continuidad. Dispone de pantalla retroiluminada así como de otras funciones. Es de gran aplicación en industrias, sistemas de tracción eléctrica, redes de telecomunicaciones…

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Medidor de alta precisión y fiabilidad
- ✓ Medición de resistencia de tierra con picas hasta 2000Ω
- ✓ Medición del voltaje de tierra
- ✓ Medición de tensión AC/DC y resistencia
- ✓ Gran pantalla de visualización digital personalizada
- ✓ Botón de puesta a cero
- ✓ Bloqueo automático
- ✓ IP40

CE

ESPECIFICACIONES GENERALES

Rango de resistencia a tierra	20, 200, 2000Ω
Pantalla	LCD grande con imagen doble
Rango de función multímetro	200kΩ, 750VAC, 1000VDC
Indice de muestreo	2,5 veces por segundo
Ajuste cero	Ajuste automático
Indicador sobre el límite	Se muestra en pantalla el número 1 del dígito más elevado
Indicación de batería baja	La se muestra en pantalla cuando la tensión de la batería cae por debajo de la tensión operativa
Apagado automático de corriente	Para conservar la vida útil de la batería, el medidor se apagará automáticamente 15 minutos después de no estar en uso
Temperatura operativa	0 ° C a 40 ° C (32 ° F a 104 ° F) y humedad por debajo del 70% de HR
Temperatura de almacenamiento	-10 ° C a 60 ° C (14 ° F a 140 ° F) y humedad por debajo del 70% de HR
Alimentación	Batería de 6x1.5V tamaño "AA" o equivalente (DC9V)
Dimensiones	200(L) x 92(An) x 50(Al) mm
Peso	Aproximadamente 700g incluyendo la batería
Accesorios	4 kits de prueba, picas metálicas necesarias para la medición, 6pcs de batería, estuche de transporte, manual.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Resistencia de tierra

Rango	Resolución	Precisión a toda escala
20Ω	0.01Ω	± 2% ± 10d
200Ω	0.1Ω	± 2% ± 3%
2000Ω	1Ω	± 2% ± 3d

Voltaje de tierra

Rango	Resolución	Precisión a toda escala
200V	0.1V	± 3% ± 3d

KRT-01-4P

Medidor de resistencia de tierra

Resistencia

Rango	Resolución	Precisión a toda escala	Protección por sobrecarga
200kΩ	0.1kΩ	± 1% ± 2d	250Vrms

Tensión DC

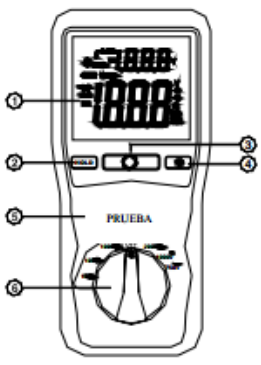
Rango	Resolución	Precisión	Impedancia de entrada	Protección por sobrecarga
1000V	1V	± 8% ± 3d	10MΩ	1000Vrms

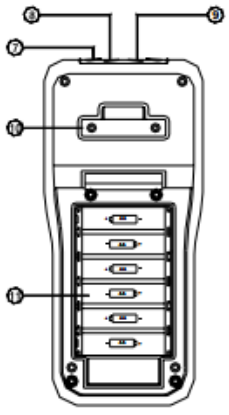
Tensión AC (40Hz-400Hz)

Rango	Resolución	Precisión	Impedancia de entrada	Protección por sobrecarga
750V	1V	± 1.2% ± 10d	10MΩ	750Vrms

CONTROLES

1- Pantalla digital
2- Botón de sostener lectura
3- ADJ (CERO)
4- Botón de retro-iluminación
5- Botón de prueba
5- Interruptor de función giratorio
6- Conector V Ω C
7- Conector J
8- Conector COM E
9- Soporte para cinta
10- Cubierta de batería





Este equipo incluye todos los accesorios para llevar a cabo la medición de resistencia de tierra, como son las **picas metálicas** y los **cables de prueba**.

- Longitud de los cables de prueba: **10 metros**