

KOBAN



EC001193

EG000044

La pinza amperimétrica para medida de tierras, con categoría de medida CAT III 1000V / CAT IV 600V y 9999 cuentas de resolución, permite realizar mediciones de corriente AC de forma no invasiva y segura, gracias a su maxilar de 45 mm de diámetro, que facilita la medición de resistencia de puesta a tierra sin desconectar el sistema ni interrumpir el circuito.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Prueba de corriente de CA
- ✓ Prueba de corriente de fuga
- ✓ Medida de resistencia de tierra sin contacto
- ✓ Registro y memoria (hasta 2000 registros)
- ✓ Con filtro de paso bajo
- ✓ Medición TRMS
- ✓ Alta resolución de 1 μ A
- ✓ Retención de datos
- ✓ Pantalla LCD TFT

INCLUIDO CERTIFICADO DE
CALIBRACIÓN
DE FÁBRICA TRAZABLE



True RMS

• *Low pass filter for current*

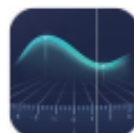


EMC & LVD

- ✓ IEC 61010-1
- ✓ EN 61010-2-030
- ✓ EN 61010-2-032
- ✓ EN 61010-2-033
- ✓ EN 63000:2018



Meterbox Pro App



ESPECIFICACIONES GENERALES

Pantalla	LCD TFT retroiluminada de 9999 cuentas
Mordaza	Aprox 45 mm.
Indicador de sobrecarga	Se muestra "OL" en la pantalla
Velocidad de medición	3 lecturas por segundo, nominal
Condiciones de funcionamiento	De 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F) 80 % de HR como máximo a 31° disminuyendo linealmente hasta 50% a 40°C
Condiciones de almacenamiento	-20 a 60 °C (de -4 a 140 °F); < 80 % de HR
Altitud de funcionamiento	2000 metros máximo
Batería	Batería AA de 4 x 1,5 V
Apagado automático	5 min, 10 min, 15 min, 30 min
Dimensiones	289 x 48 x 104 mm (alto x ancho x largo)
Peso	1000g incluyendo pilas
Certificados	IEC61010-1 (2001): EN61010-2-030 EN61010-2-032 EN61010-2-033 Categoría de sobretensión III 1000 V Categoría IV 600 V, Grado de contaminación 2.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

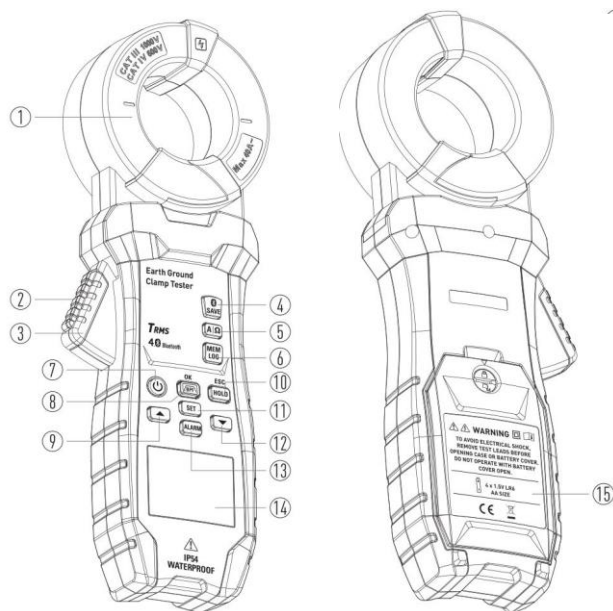
Función	Rango	Resolución	Precisión – 45/60Hz (% de lectura + dígitos)	Precisión – > 60Hz < 1kHz (% de lectura + dígitos)
Corriente CA TRMS	40,00 A	10 mA	± 1,5 % de lectura + 8 díg.	± 2,0 % de lectura + 8 díg.
	4,000 A	1 mA	± 1,5 % de lectura + 5 díg.	± 2,0 % de lectura + 7 díg.
	400,0 mA	0,1 mA		
	40,00 mA	10 µA		
	4,000 mA	1 µA	± 1,0 % de lectura + 10 díg.	± 2,0 % de lectura + 10 díg.

Entrada máxima de 40A; CF ≤ 3

Función	Rango	Resolución	Precisión – 45/60Hz (% de lectura + dígitos)	Precisión – > 60Hz < 1kHz (% de lectura + dígitos)
Corriente con filtro paso bajo	40,00 A	10 mA	± 1,5 % de lectura + 8 díg.	No especificado
	4,000 A	1 mA		
	400,0 mA	0,1 mA		
	40,00 mA	10 µA	± 1,5 % de lectura + 15 díg.	
	4,000 mA	1 µA		

Función	Rango	Resolución	Precisión – 45/60Hz (% de lectura + dígitos)
Medición de tierra	0,025 a 0,249 Ω	0,001Ω	1,5% + 0.020 Ω
	0,250 a 1,999 Ω	0,001Ω	1,5% + 0.050 Ω
	1,000 a 9,999 Ω	0,001Ω	1,5% + 0.100 Ω
	10,00 a 29,99 Ω	0,01Ω	1,5% + 0.5 Ω
	30,00 a 99.99 Ω	0,01Ω	1,5% + 2.5 Ω
	100,0 a 299,9 Ω	0,1Ω	5,0% + 5.0 Ω
	300 a 599 Ω	1Ω	10,0% + 10 Ω
	600 a 1500 Ω	1Ω	20,00%

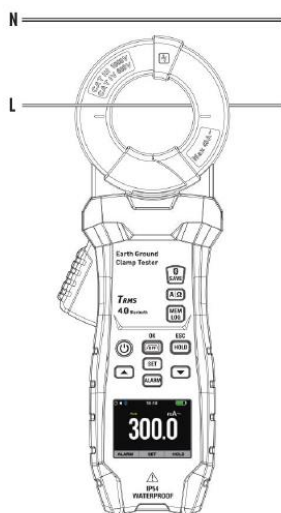
CONTROLES Y DESCRIPCIÓN DE ICONOS



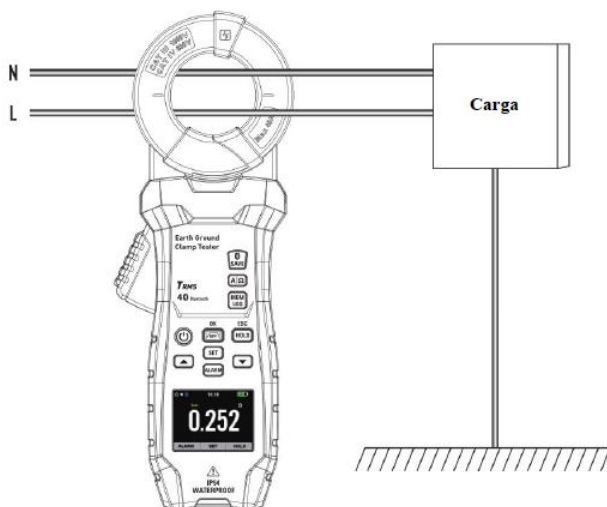
- 1 - Pinza de detección de fugas
- 2 - Bloqueo del disparador de mordaza
- 3 - Disparador de pinza
- 4 - Botón GUARDAR/Bluetooth
- 5 - Botón Corriente/Resistor
- 6 - Botón Registrar/Memoria
- 7 - Botón Encendido/Apagado
- 8 - Botón LPF/ACEPTAR
- 9 - Botón Arriba
- 10 - Botón MANTENER/ESC
- 11 - Botón ESTABLECER
- 12 - Botón Abajo
- 13 - Botón Alarma
- 14 - Pantalla LCD TFT
- 15 - Tapa de la batería

MEDICIONES

Medida de corriente AC



Medida de corriente de fuga AC



Medida de resistencia de puesta a tierra

