

KOBAN



EC000069

EG000044

Multímetro de bolsillo con categoría de medida CATII 600V, 2000 cuentas de resolución, detección de tensión sin contacto y pantalla retroiluminada. Realiza mediciones de tensión AC/DC, corriente DC y resistencia. Dispone de prueba de diodos y continuidad y test para transistores.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Pantalla LCD retroiluminada de 2000 cuentas
- ✓ Medición de corriente AC y voltaje CC/CA
- ✓ Ergonómica y fácil manejo
- ✓ Posibilidad de adaptar KPA FLEX-01
- ✓ Auto-rango
- ✓ Diodo y continuidad
- ✓ Función REL
- ✓ Función MAX/MIN
- ✓ Detección de tensión sin contacto
- ✓ Cumple norma CE, EN-61010-1
- ✓ IP40




EMC & LVD

- ✓ EN-61010-1
- ✓ EN-61010-2-032
- ✓ EN-61010-2-033
- ✓ EN-61326-1



Especificaciones generales

Pantalla	LCD de 2000 cuentas
Polaridad	Indicador de polaridad negativa (-) automática
Exceso de límite	Indicación de marca "OL"
Indicador de batería baja	"BAT" aparece en pantalla cuando la tensión de batería cae por debajo del nivel operativo
Frecuencia de medición	2 veces por segundo nominal
Apagado automático de corriente	El medidor se apaga automáticamente después de unos 15 minutos de inactividad
Entorno operative	De 0 °C a 50 °C a <70% de humedad relative
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4°F a 140F) con <80% de humedad relativa.
Humedad de funcionamiento	Max 80% hasta 31°C con disminución lineal del 50% hasta 40°C
Altitud de funcionamiento	Máximo 7000 pies (2000 metros)
Alimentación	Una batería de 12V
Dimensiones	108 x 53 x 32 (mm)
Peso	102 g
Seguridad	Este medidor cumple norma EN61010-1 y una clase de aislamiento doble clase 2. Su categoría de empleo es CATII 600V 

Especificaciones eléctricas

Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Voltaje de CA	2000 V	1 mV	± 1.2 % de lectura ± 4 dígitos.
	20 V	10 mV	± 1.5 % de lectura ± 3 dígitos.
	200 V	100 mV	± 2% de lectura + 4 dígitos
	600 V	1 V	

Impedancia de entrada: 10MΩ

Rango de frecuencia: 50 a 60Hz

Entrada máxima: 600C DC o 600V AC

Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Voltaje de CC	200 mV	0.1 mV	± 0.5 % de lectura ± 4 dígitos.
	2000 V	1 mV	
	20 V	10 mV	± 1.2 % de lectura ± 2 dígitos.
	200 V	100 mV	
	600 V	1 V	± 1.5 % de lectura ± 2 dígitos.

Impedancia de entrada: 10MΩ

Entrada máxima: 600V DC o 600V AC

Función	Rango	Resolución	<5kHz
Corriente de CC	200 μ A	0.1 μ A	± 1 % de lectura ± 3 díg.
	2000 μ A	1 μ A	± 1.5 % de lectura ± 3 díg.
	20 mA	10 μ A	
	200 mA	100 μ A	

Protección contra sobrecarga: 0.2A/ 250V

Entrada máxima: 200mA DC / AC en rango de μ A/mA

Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Resistencia	200 Ω	0,1 Ω	± 1.5 % de lectura ± 4 díg.
	2 K ω	1 Ω	± 1.2 % de lectura ± 2 díg.
	20 k Ω	10 Ω	± 1.5 % de lectura ± 2 díg.
	200 k Ω	100 Ω	
	2 M Ω	1 k Ω	
	20 M Ω	10 k Ω	± 2 % de lectura ± 3 díg.

Protección contra sobrecarga: 500V DC/AC

Función	Corriente de prueba	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Prueba de diodo	0.3 mA nominal	1 mV	± 10 % de lectura ± 5 díg.

Tensión de circuito abierto: 1.5V DC nominal

Protección contra sobrecarga: 500V DC/AC

DESCRIPCIÓN DE LOS ICONOS DEL DISPOSITIVO

- Continuidad
- Batería baja
- Diodo
- Autorango
- Corriente alterna o tensión
- Corriente continua o tensión

CONTROLES

- 1-Pantalla LCD de 2000 cuentas
- 2-Botón de sostener y MAX
- 3-Interruptor de función
- 4-Conector de entrada COM (negativo)
- 5-Conector de entrada positivo
- 6-Botón de modo selección

