

KOBAN



EC000069

EG000044

Multímetro de bolsillo con categoría de medida CATIII 300V y 2000 cuentas de resolución. Realiza mediciones de tensión y corriente AC/DC, resistencia, capacidad y frecuencia. Dispone de prueba de diodos y continuidad y ciclo de trabajo.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Medición de corriente y voltaje CC/CA
- ✓ Ergonómica y fácil manejo
- ✓ Posibilidad de adaptar KPA FLEX-01
- ✓ Auto-rango
- ✓ Diodo y continuidad
- ✓ Función REL
- ✓ 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
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	CR2032 3V Litio
Dimensiones	108 (alto) x 56 (ancho) x 11.5 (grosor) mm
Peso	50g
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	4 V	0.001 V	± 1 % de lectura ± 10 dígitos.
	40 V	0.01 V	
	400 V	0.1 V	± 2.3 % de lectura ± 5 dígitos.
	500 V	1 V	

Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Voltaje de CC	400 mV	0.1 mV	± 0.7 % de lectura ± 3 dígitos.
	4 V	0.001 V	± 1 % de lectura ± 3 dígitos.
	40 V	0.01 V	
	400 V	0.1 V	± 1.3 % de lectura ± 3 dígitos.
	500 V	1 V	

Función	Rango	Resolución	<5kHz
Corriente de CA	40 mA	0.01 mA	± 2 % de lectura ± 5 díg.
	400 mA	0.1 mA	

Función	Rango	Resolución	<5kHz
Corriente de CC	4 mA	0.01 mA	± 2.5 % de lectura ± 10 díg.
	400 mA	0.1 mA	

Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Resistencia	400 Ω	0,1 Ω	± 2 % de lectura ± 5 díg.
	4 kΩ	1 Ω	
	40 kΩ	10 Ω	
	400 kΩ	100 Ω	± 5 % de lectura ± 5 díg.
	4 MΩ	1 kΩ	
	40 MΩ	10 kΩ	

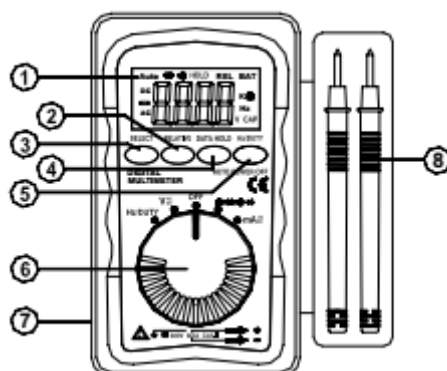
Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Capacitancia	4 nF	0.001 nF	± 5 % de lectura ± 30 díg.
	40 nF	0.01 nF	± 5 % de lectura ± 30 díg.
	400 nF	0.1 nF	± 3 % de lectura ± 15 díg.
	4 uF	0.001 uF	± 10 % de lectura ± 15 díg.
	40 uF	0,01 uF	
	200 uF	0.1 uF	

Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Frecuencia	9.999 Hz	0,001 Hz	± 2 % de lectura ± 5 díg. díg.
	99.99 Hz	0,01 Hz	
	999.9 Hz	0,1 Hz	
	9.999 kHz	1 Hz	
	99.99 kHz	10 Hz	
	999.9 kHz	100 Hz	
	10 MHz	1 kHz	

Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Ciclo de trabajo	0.1 a 99.90%	0.1%	± 2% % de lectura + 10díg

CONTROLES

- 1-Pantalla LCD de 4000 cuentas
- 2-Botón REL
- 3-Botón seleccionar
- 4-Botón sostener lectura
- 5-Botón Hz/DUTY
- 6-Interruptor de función
- 7-Estuche plástico
- 8-Cables de prueba



DESCRIPCIÓN DE LOS ICONOS

	Continuidad
BAT	Batería baja
	Diodo
HOLD	Sostener datos
AUTO	Autorango
AC	Corriente alterna o tensión
DC	Corriente continua o tensión