

KOBAN



EG000044

EC002078

Medidor de resistencia de aislamiento digital con categoría de empleo CATIII 1000V. Destinado a realizar mediciones o comprobaciones de resistencia de aislamiento, tensión AC/DC, tensiones de ensayo y continuidad. Dispone de pantalla retroiluminada, detector de partes activas, así como otras diversas características. Permite realizar mediciones de forma rápida en multitud de instalaciones.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Medidor de alta precisión y fiabilidad
- ✓ Medición de aislamiento hasta 1000V
- ✓ Medición de tensión AC/DC, resistencia y continuidad
- ✓ Gran pantalla de visualización digital personalizada
- ✓ Función bloqueo
- ✓ Función zero
- ✓ Bloqueo automático
- ✓ IP40

INCLUIDO CERTIFICADO DE
CALIBRACIÓN
DE FÁBRICA TRAZABLE



EMC & LVD

- ✓ EN-61010-1
- ✓ EN-61010-031
- ✓ EN-61010-2-030
- ✓ EN-61010-2-033
- ✓ EN-61326-1
- ✓ EN-61326-2-1



ESPECIFICACIONES GENERALES

Pantalla	Pantalla LCD con imagen doble
Rango de medición	4000M Ω /125V, 4000M Ω /250V, 4000M Ω /500V, 4000M Ω /1000V, 400 Ω /BZ, 1000V/DCV, 750V/ACV
Frecuencia de muestreo	2,5 veces por segundo
Ajuste cero	Ajuste automático
Indicador de exceso de límite	Se muestra "OL" del dígito más elevado
Indicación de batería baja	 La imagen se muestra cuando la tensión de la batería cae por debajo de la tensión operativa
Temperatura operativa	0 ° C a 40 ° C (32 ° F a 104 ° F) y Humedad por debajo del 80% 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

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Las precisiones se especifican en la forma:

\pm (...% de lectura + ... dígitos) a 23 ° C \pm 5 ° C, por debajo del 80% de HR

Resistencia

Rango	Resolución	Precisión a toda escala	Tensión máxima de circuito abierto	Protección contra sobrecarga
40 Ω	0.01 Ω	\pm 1.2% \pm 3d	5.8V	250Vrms
400 Ω	0.1 Ω		5.8V	

Continuidad

Rango	Resolución	Precisión a toda escala	Tensión máxima de circuito abierto	Protección contra sobrecarga
	0.01 Ω	Resistencia \leq 35 Ω	5.8V	250Vrms
Corriente de cortocircuito		\geq 200mA		

Tensión DC

Rango	Resolución	Precisión a toda escala	Tensión máxima de circuito abierto	Protección contra sobrecarga
1000V	1V	\pm 0.8% \pm 3d	10M Ω	1000Vrms

Tensión AC (40Hz-400Hz)

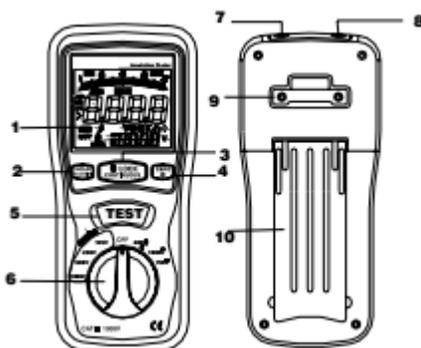
Rango	Resolución	Precisión a toda escala	Tensión máxima de circuito abierto	Protección contra sobrecarga
750V	1V	$\pm 1.2\% \pm 10d$	10M Ω	750Vrms

Mega OHMS

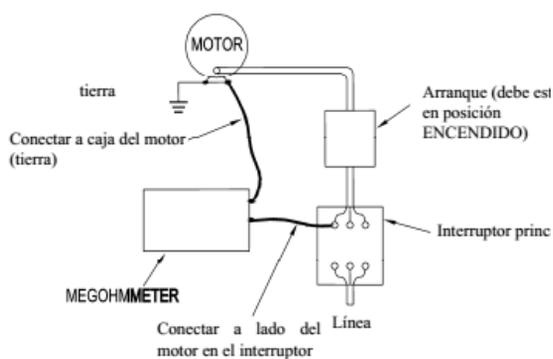
Tensión terminal	Rango	Resolución	Precisión	Corriente de prueba	Corriente de cortocircuito
125V (0%-+10%)	0.125-4.000M Ω	0.001M Ω	$\pm 2\% \pm 1d$	1mA@load125k Ω	$\leq 1mA$
	4.001-40.00M Ω	0.01M Ω	$\pm 2\% \pm 1d$		
	40.01-400.0M Ω	0.1M Ω	$\pm 4\% \pm 5d$		
	400.1-4000M Ω	1M Ω	$\pm 5\% \pm 5d$		
250V (0%-+10%)	0.250-4.000M Ω	0.001M Ω	$\pm 2\% \pm 1d$	1mA@load250k Ω	$\leq 1mA$
	4.001-40.00M Ω	0.01M Ω	$\pm 2\% \pm 1d$		
	40.01-400.0M Ω	0.1M Ω	$\pm 3\% \pm 5d$		
	400.1-4000M Ω	1M Ω	$\pm 4\% \pm 5d$		
500V (0%-+10%)	0.500-4.000M Ω	0.001M Ω	$\pm 2\% \pm 1d$	1mA@load500k Ω	$\leq 1mA$
	4.001-40.00M Ω	0.01M Ω	$\pm 2\% \pm 1d$		
	40.01-400.0M Ω	0.1M Ω	$\pm 2\% \pm 5d$		
	400.1-4000M Ω	1M Ω	$\pm 4\% \pm 5d$		
1000V (0%-+10%)	1.000-4.000M Ω	0.001M Ω	$\pm 3\% \pm 1d$	1mA@load1M Ω	$\leq 1mA$
	4.001-40.00M Ω	0.01M Ω	$\pm 2\% \pm 1d$		
	40.01-400.0M Ω	0.1M Ω	$\pm 2\% \pm 5d$		
	400.1-4000M Ω	1M Ω	$\pm 4\% \pm 5d$		

CONTROLES

- 1- Pantalla digital
- 2- Botón bloquear
- 3- Botón cero y retro-iluminación
- 4- Botón de prueba
- 5- Interruptor función rotatoria
- 6- Conector V Ω
- 7- Conector de entrada COM
- 8- Pothook
- 9- Tapa de la batería



MOTORES



CABLES

