



EC000069

EG000044

Multímetro de bolsillo con categoría de medida CATIII 600V, 3999 cuentas de resolución, detección de tensión sin contacto y función de autoapagado. Realiza mediciones de tensión AC/DC, corriente AC/DC, frecuencia, resistencia y capacidad. Dispone de prueba de diodos y continuidad.



### **CARACTERÍSTICAS**

- ✓ Medición de corriente y voltaje AC/DC
- ✓ Ergonómico y fácil manejo
- ✓ Linterna
- ✓ 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 3999 cuentas
Multímetro	Rango automático con rango completo de 3999 cuentas
MATENER	Función de retención de datos
Indicador de batería baja	Visualización de baja tensión de batería
	Apagado automático
Condiciones de referencia	Temp. ambiente 23 ± 5°C <75% de humedad relativa
Alimentación	2 x batería AAA de 1,5 V
Dimensiones	107 (alto) x 56 (ancho) x 25 (grosor) mm
Peso	94g (sin batería)
	Este medidor cumple norma EN61010-1 y una clase de
Seguridad	aislamiento doble clase 2. Su categoría de empleo es CATII
	600V

# **Especificaciones eléctricas**

Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Voltaje de CC	4 V	0.001 V	± 0.8 % de lectura ± 2 dig.
	40 V	0.01 V	
	400 V	0.1 V	
	600 V	1 V	± 1 % de lectura ± 2 dig.

Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Voltaje de CA	4 V	0.001 V	± 1 % de lectura ± 3 díg.
	40 V	0.01 V	
	400 V	0.1 V	± 1.2 % de lectura ± 3 díg.
	600 V	1 V	

www.grupotemper.com Instrumentación

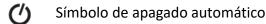
Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Corriente de CA	4 A	0.001 A	± 2.5 % de lectura ± 5 díg.
Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Corriente de CC	4 A	0.001 A	± 3.5 % de lectura ± 5 díg.
Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Resistencia	400 Ω 4 kΩ 40 kΩ 400 kΩ 4 MΩ	<ul><li>0.1 Ω</li><li>0.001 ΚΩ</li><li>0.01 ΚΩ</li><li>0.1 ΚΩ</li><li>0.001 ΜΩ</li></ul>	± 1.2 % de lectura ± 3 díg.
,	40 ΜΩ	0.01 ΜΩ	± 2 % de lectura ± 5 díg.
Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Capacitancia	4 nF	0.001 nF	(solo para información)
	40 nF	0.01 nF	± 4 % de lectura ± 5 díg.
	400 nF	0.1 nF	
	4 uF	0.001 uF	
	40 uF	0.01 uF	
	400 uF	0.1 uF	
	4 mF	0.001 mF	
Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Frecuencia	4 Hz 40 Hz 400 Hz 4 kHz 40 kHz 400 kHz 4 MHz	0.001 Hz 0.01 Hz 0.1 Hz 1 Hz 10 Hz 100 Hz 1 kHz	± 2 % de lectura ± 5 díg. díg.
Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Ciclo de trabajo	0.1 a 99.90%	0.1%	± 2% % de lectura + 10dig

#### **CONTROLES**

- 1- Pantalla LCD de 3999 cuentas
- 2- Botones de SEL y linterna
- 3- Botón de bloqueo
- 4- Botón de encendido y apagado
- 5- Botones de NCV y LIVE
- 6- Toma de corriente de entrada de tierra común
- 7- Entrada de corriente
- 8- Entrada de cable rojo
- 9- Terminal de tensión de detección sin contacto
- 10- Iluminación de luz intermitente



## **DESCRIPCIÓN DE LOS ICONOS**



**DC** Tensión CC

AC Corriente alterna

NCV Señal de tensión sin contacto

Live Modo LIVE

Identificador de encendido y apagado

Modo de medición de diodo

**nmF** Nano, micro, mili Faradio

 $kM\Omega$  Kilo ohmio, Mega ohmio, Ohmio

V Tensión (V)

A Corriente (A)

**Hz** Frecuencia (Hz)

Indicador de batería baja

H Símbolo de bloqueo



