

Especificaciones técnicas

Tensión CC

Rango	Resolución	Precisión
400.0mV	0.1mV	$\pm 0.7\% \pm 3\text{dgt}$
4.000V	1mV	$\pm 1.0\% \pm 3\text{dgt}$
40.00V	10mV	$\pm 1.0\% \pm 3\text{dgt}$
400.0V	0.1V	$\pm 1.3\% \pm 3\text{dgt}$
500V	1V	$\pm 1.3\% \pm 3\text{dgt}$

Máxima tensión de entrada: 600VCC/VCA

Tensión CA

Rango	Resolución	Precisión
4.000V	1mV	$\pm 1.0\% \pm 10\text{dgt}$
40.00V	10mV	$\pm 1.0\% \pm 10\text{dgt}$
400.0V	0.1V	$\pm 2.3\% \pm 5\text{dgt}$
500V	1V	$\pm 2.3\% \pm 5\text{dgt}$

Máxima tensión de entrada: 600VCC/VCA | Rango frecuencias: 40Hz a 60Hz

Resistencia

Rango	Resolución	Precisión
400.0 Ω	0.1 Ω	$\pm 2.0\% \pm 5\text{dgt}$
4.000k Ω	0.001k Ω	$\pm 2.0\% \pm 5\text{dgt}$
40.00k Ω	0.01k Ω	$\pm 2.0\% \pm 5\text{dgt}$
400.0k Ω	0.1k Ω	$\pm 2.0\% \pm 5\text{dgt}$
4.000M Ω	0.001M Ω	$\pm 5.0\% \pm 5\text{dgt}$
40.00M Ω	0.01M Ω	$\pm 10.0\% \pm 5\text{dgt}$

Capacidades

Rango	Resolución	Precisión
4.000nF	0.001nF	$\pm 5.0\% \pm 30\text{dgt}$
40.00nF	0.01nF	$\pm 5.0\% \pm 30\text{dgt}$
400.0nF	0.1nF	$\pm 3.0\% \pm 15\text{dgt}$
4.000 μ F	0.001 μ F	$\pm 10.0\% \pm 15\text{dgt}$
40.00 μ F	0.01 μ F	$\pm 10.0\% \pm 15\text{dgt}$
200.0 μ F	0.1 μ F	$\pm 10.0\% \pm 15\text{dgt}$

Frecuencia

Rango	Resolución	Precisión
5.000Hz	0.001Hz	$\pm 2.0\% \pm 5\text{dgt}$
50.00Hz	0.01Hz	$\pm 2.0\% \pm 5\text{dgt}$
5000.0Hz	0.1Hz	$\pm 2.0\% \pm 5\text{dgt}$
5.000kHz	0.001kHz	$\pm 2.0\% \pm 5\text{dgt}$
50.00kHz	0.01kHz	$\pm 2.0\% \pm 5\text{dgt}$
500.0kHz	0.1kHz	$\pm 2.0\% \pm 5\text{dgt}$
10Mhz	1MHz	$\pm 2.0\% \pm 5\text{dgt}$

Ciclo de trabajo

Rango
0.1-99%

Prueba de diodos

Rango	Descripción
▶	Muestra la caída de tensión aproximada del diodo.

Protección sobrecargas: 250VCA rms

Prueba de Continuidad

Rango	Descripción
•)))	El zumbador incorporado suena cuando la resistencia es menor a 60Ω.

Características generales

Máxima tensión de entrada	600V CA/CC
Sensibilidad /Rangos frecuencia	10Vrms min. <9.999KHz 40Vrms min. <99.99KHz
Prueba de diodos	Corriente de prueba 1mA máx., tensión circuito abierto de 1.5V
Prueba de continuidad	Señal sonora si la resistencia es <60Ω
Visualizador	4000 puntos LCD 3¼ dígitos
Indicación fuera de rango	El LCD muestra "OL"
Polaridad	Signo menos (-) para polaridad negativa
Indicación pilas bajas	El símbolo "BAT" indica pilas bajas
Pilas	CR2032 3V Litio
Temperatura de trabajo	0°C a 40°C
Temperatura de almacenamiento	-10°C a 50°C
Peso	50g
Tamaño	108x56x11.5mm
Estándar	IEC1010 CATIII 300V, CATII 600V Nivel de polución 2, Aprobado CE

Accesorios en dotación

Pila	3V CR2030	1
Funda de transporte		1
Manual de instrucciones		1
Puntas de prueba integradas		1
Caja		