

Especificaciones

Función	Margen y Resolución	Precisión (% de la lectura)
Corriente CC	40.00 ACC	± (2.8% + 10 dígitos)
	400.0 ACC	± (2.8 % + 5 dígitos)
	1000 ACC	± (3.0 % + 5 dígitos)
Corriente CA	40.00 ACA	± (3.0% + 10 dígitos)
	400.0 ACA	± (3.0 % + 5 dígitos)
	1000 ACA	± (3.0 % + 5 dígitos)
Tensión CC	400.0 mVCC	± (0.8% + 3 dígitos)
	4.000 VCC	± (1.5% + 3 dígitos)
	40.00 VCC	
	400.0 VCC	
	600 VCC	± (2.0% + 3 dígitos)
Tensión CA	400.0 mVCA	± (0.8% + 20 dígitos)
	4.000 VCA	± (1.8% + 5 dígitos)
	40.00 VCA	
	400.0 VCA	
	600 VCA	± (2.5% + 5 dígitos)
Resistencia	400.0 Ω	± (1.0% + 4 dígitos)
	4.000KΩ	± (1.5% + 2 dígitos)
	40.00KΩ	
	400.0KΩ	
	4.000MΩ	± (2.5% + 3 dígitos)
	40.00MΩ	± (3.5% + 5 dígitos)
Capacidades	40.00nF	±(5.0% lectura + 100 dígitos)
	400.0nF	±(3.0% lectura + 5 dígitos)
	4.000μ F	±(3.5% lectura + 5 dígitos)
	40.00μ F	±(5.0% lectura + 5 dígitos)
	100.0μ F	
Frecuencia	5.000Hz	±(1.5% lectura + 5 dígitos)
	50.00Hz	±(1.2% lectura + 2 dígitos) Sensibilidad: 10Vrms min.
	500.0Hz	
	5.000kHz	
	50.00kHz	
	100.0kHz	
Ciclo de trabajo	0.5 a 99.0%	±(1.2% lectura + 2 dígitos)
	Pulso: 100μs - 100ms, Frecuencia: 5.000Hz ~ 100.0kHz	
Temp (tipo-K) (precisión de la sonda no incluida)	-20 a 1000 °C	±(3.0% lectura + 5°C)
	-4 a 1832 °F	±(3.0% lectura + 7°F)

Nota: No es Autorango en el margen de tensión 400mV CA

Tamaño del Maxilar	30mm aprox. de apertura
Prueba de Diodos	Corriente de prueba 0.3mA típica; Tensión a circuito abierto 1.5V DC típica
Indicador Acústico	Umbral <100Ω; Corriente de prueba < 1mA
Indicación de Pila Baja	Se visualiza el símbolo de las pila.
Indicación Sobremargen	Se visualiza "OL"
Muestreo	2 por segundo, nominal
Impedancia de entrada	7.8MΩ (VCC y VCA)
Visualizador	4000 cuentas LCD
CA Corriente	50/60Hz (ACA)
Ancho de banda V CA	50/60Hz (VCA)
Temperatura de trabajo	14 a 122°F (-10 a 50°C)
Temperatura almacenaje	-14 a 140°F (-30 a 60°C)
Humedad Relativa	90%(0°C a 30°C); 75%(30°C a 40°C); 45%(40°C a 50°C)
Altitud	Uso: 3000m; Almacenaje: 10,000m
Sobretensión	Categoría III 600V
Pila	1 pila 9V (NEDA1604, 6F22 006P)
Auto apagado	aprox. 35 minutos
Dimensiones/Peso	229x80x49mm / 303g
Seguridad	Para uso interior y de acuerdo a la Categoría III de Sobretensión, Grado de Polución 2.

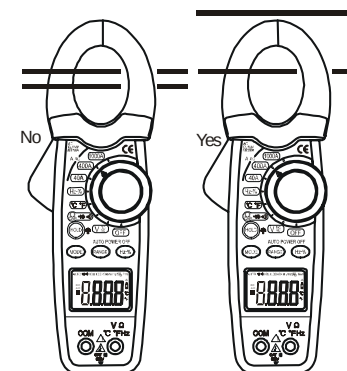
Funcionamiento

NOTAS: Lea todas las **advertencias** y **precauciones** indicadas en la sección de seguridad de este manual antes de utilizar el medidor. Sitúe el selector de funciones en la posición OFF cuando no utilice el instrumento.

Mediciones de Corriente CC/CA

ADVERTENCIA: Asegúrese de que las puntas de prueba están desconectadas del medidor antes de realizar mediciones de intensidad.

- Sitúe el selector de funciones en los márgenes de **1000A**, **400A** o **40A**. Si desconoce el margen de medición, seleccione el más elevado primero y luego, si es necesario, cambie a un margen inferior.
- Selecione CA o CC con el pulsador **MODE**. Presione el gatillo para abrir el Maxilar. Engatille el conductor a medir.
- Se visualiza la medición.



Mediciones de Tensión CC/CA

- Inserte el cable de prueba negro en el terminal **COM** y el cable de prueba rojo al terminal positivo **V**.
- Sitúe el selector de funciones en la posición V.