

Especificaciones

Función	Margen y Resolución	Precisión (% de la lectura)
Corriente CC	40.00 ACC	± (2.8% + 10 dígitos)
	400.0 ACC	± (2.8 % + 8 dígitos)
	1000 ACC	± (3.0 % + 8 dígitos)
Corriente CA TRMS	40.00 ACA	± (2.8% + 10 dígitos)
	400.0 ACA	± (2.8 % + 8 dígitos)
	1000 ACA	± (3.0 % + 8 dígitos)
Tensión CC	400.0 mVCC	± (0.8% + 2 dígitos)
	4.000 VCC	± (1.5% + 2 dígitos)
	40.00 VCC	
	400.0 VCC	
	600 VCC	± (2.0% + 2 dígitos)
Tensión CA TRMS	400.0 mVCA	± (1.0% + 10 dígitos)
	4.000 VCA	± (1.5% + 8 dígitos)
	40.00 VCA	
	400.0 VCA	
	600 VCA	± (2.0% + 8 dígitos)
Resistencia	400.0 Ω	± (1.0% + 4 dígitos)
	4.000KΩ	± (1.5% + 2 dígitos)
	40.00KΩ	
	400.0KΩ	
	4.000MΩ	± (2.5% + 5 dígitos)
40.00MΩ	± (3.5% + 10 dígitos)	
Capacidades	4.000nF	±(5.0% lectura + 30 dígitos)
	40.00nF	±(5.0% lectura + 20 dígitos)
	400.0nF	±(3.0% lectura + 5 dígitos)
	4.000μ F	
	40.00μ F	
	400.0μ F	±(4.0% lectura + 10 dígitos)
	4.000mF	±(4.5% lectura + 10 dígitos)
40.00mF	±(5.0% lectura + 10 dígitos)	
Frecuencia	0 ~ 4.000 KHz	±(1.5% lectura + 2 dígitos) Sensibilidad: 5 Vrms min.
Temp (tipo-K) (precisión de la sonda no incluida)	-40 a 1000 °C	±(2.5% lectura + 3°C)
	-40 a 1832 °F	±(2.5% lectura + 5°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 <35Ω; Corriente de prueba < 1mA

Indicación de Pila Baja

Se visualiza símbolo pila

Indicación Sobremargen

Se visualiza "OL"

Muestreo

2 por segundo, nominal

Impedancia de entrada

10MΩ (VCC y VCA)

Visualizador

4000 cuentas LCD

CA Corriente

50/60Hz (ACA). Medición en Verdadero Valor Eficaz TRMS

Ancho de banda V CA

50/60Hz (VCA). Medición en Verdadero Valor Eficaz TRMS

Temperatura de trabajo

-10 a 50°C

Temperatura almacenaje

-30 a 60°C

Humedad Relativa

Hasta el 85%

Sobretensión

Categoría III 600V

Pila

1 pila 9V (NEDA1604, 6F22 006P)

Auto apagado

aprox. 20 minutos

Dimensiones/Peso

229x80x49mm / 303g

Seguridad

Diseñado de acuerdo a la Normativa Internacional de Seguridad IEC1010 CAT III 600 V / CAT II 1000 V, Grado de Polución 2

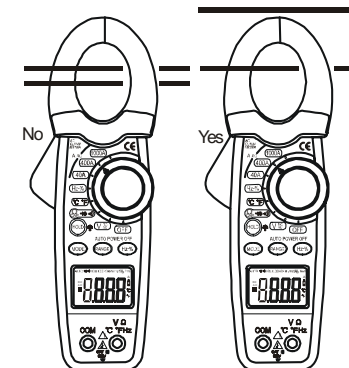
Funcionamiento

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 TRMS

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.
- Seleccione **CA** o **CC** con el pulsador **MODE**. Presione el gatillo para abrir el Maxilar. Engatille el conductor a medir.
- Se visualiza la medición.



NOTA: Durante la medición de corriente, mantenga las mordazas del maxilar completamente cerradas, de otra forma la precisión de la medida se verá afectada.

Al medir corrientes elevadas el maxilar puede emitir un zumbido.

Esto no es un defecto y no afecta a la precisión de la medida.