

Especificaciones

Función	Margen y Resolución	Precisión (% de la lectura)
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	
	40.00 VCC	± (1.5% + 2 dígitos)
	400.0 VCC	
	600 VCC	
Tensión CA TRMS	400.0 mVCA	± (1.0% + 10 dígitos)
	4.000 VCA	
	40.00 VCA	± (1.5% + 8 dígitos)
	400.0 VCA	
	600 VCA	
Resistencia	400.0 Ω	± (1.0% + 4 dígitos)
	4.000KΩ	
	40.00KΩ	
	400.0KΩ	± (1.5% + 2 dígitos)
	4.000MΩ	
	40.00MΩ	
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)	
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

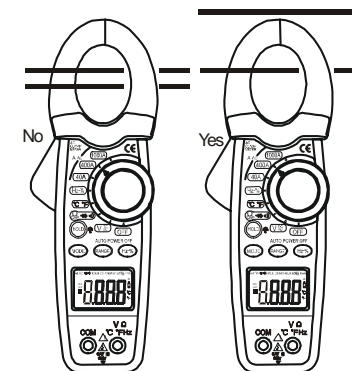
Funcionamiento

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 CA TRMS

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

1. 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.
2. Presione el gatillo para abrir el Maxilar. Engatille el conductor a medir.
3. 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.