

## Especificaciones

Función	Margen y Resolución	Precisión (% de la lectura)
Corriente CA	20.00 ACA	± (2.5% + 10 dígitos)
	200.0 ACA	± (2.5 % + 10 dígitos)
	1000 ACA	± (3.0 % + 8 dígitos)
Tensión CC	200.0 mVCC	± (0.8% + 5 dígitos)
	2.000 VCC	± (1.2% + 3 dígitos)
	20.00 VCC	
	200.0 VCC	± (1.5% + 3 dígitos)
600 VCC		
Tensión CA	200.0 mVCA	± (1.5% + 30 dígitos)
	2.000 VCA	± (1.5% + 3 dígitos)
	20.00 VCA	
	200.0 VCA	
600 VCA	± (2.0% + 4 dígitos)	
Resistencia	200.0 Ω	± (1.0% + 4 dígitos)
	2.000KΩ	± (1.5% + 2 dígitos)
	20.00KΩ	
	200.0KΩ	
	2.000MΩ	± (2.0% + 3 dígitos)
20.00MΩ	± (3.0% + 5 dígitos)	

**Nota:** No es Autorango en el margen de tensión 200mV CA

<b>Tamaño del Maxilar</b>	30mm aprox. de apertura
<b>Prueba de Diodos</b>	Corriente de prueba 0.3mA típica; Tensión a circuito abierto 1.5V DC típica
<b>Indicador Acústico</b>	Umbral <120Ω; Corriente de prueba < 1mA
<b>Indicación de Pila Baja</b>	Se visualiza "BAT"
<b>Indicación Sobremargen</b>	Se visualiza "OL"
<b>Muestreo</b>	2 por segundo, nominal
<b>Impedancia de entrada</b>	7.8MΩ (VCC y VCA)
<b>Visualizador</b>	2000 cuentas LCD
<b>CA Corriente</b>	50/60Hz (ACA).
<b>Ancho de banda V CA</b>	50/60Hz (VCA).
<b>Temperatura de trabajo</b>	-10 a 50°C
<b>Temperatura almacenaje</b>	-30 a 60°C
<b>Humedad Relativa</b>	Hasta el 85%
<b>Sobretensión</b>	Categoría III 600V
<b>Pila</b>	2 pilas 1.5V tipo AAA
<b>Auto apagado</b>	aprox. 15 minutos
<b>Dimensiones/Peso</b>	229x80x49mm / 303g
<b>Seguridad</b>	Diseñado de acuerdo a la Normativa Internacional de Seguridad IEC1010 CAT III 600 V / CAT II 1000 V, Grado de Polución 2

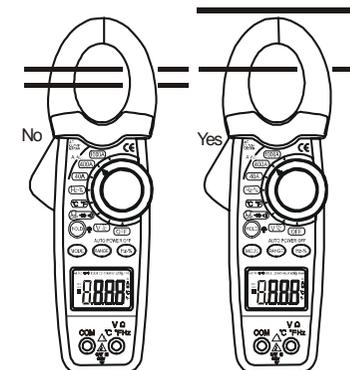
## Funcionamiento

**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

**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**, **200A** o **20A**. Si desconoce el margen de medición, seleccione el más elevado primero y luego, si es necesario, cambie a un margen inferior.
- 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.**

### Mediciones de Tensión CC

- 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 =**.
- Conecte las puntas de prueba en paralelo al circuito en prueba.
- Se visualiza la medición de tensión. Se visualiza el signo " - " si la punta de prueba roja se conecta al potencial negativo.

### Mediciones de Tensión 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 ~**.
- Conecte las puntas de prueba en paralelo al circuito en prueba.
- Se visualiza la medición de tensión.