



Español

Ficha De Producto

Stock No: 161-1631

FLEXIBLE MEDIDOR DE ABRAZADERA True RMS 3000 A AC

ES



PRECAUCIONES

- El uso incorrecto de este medidor puede causar daños, golpes, lesiones o la muerte. Lea y comprenda este manual de usuario antes de operar el medidor.
- Inspeccione la condición de la bobina de prueba y del medidor en sí para detectar cualquier daño antes de operar el medidor. Repare o reemplace cualquier daño antes de usar.
- Tenga mucho cuidado cuando realice mediciones si los voltajes son mayores que 25 V ca RMS o 35 V cc. Estos voltajes se consideran un peligro de choque.
- Si el equipo se utiliza de una manera no especificada por el fabricante, la protección proporcionada por el equipo puede verse afectada.
- No opere el medidor mientras la advertencia 'Batería baja' esté encendida. Reemplace las baterías inmediatamente.

Especificaciones

Funcion	Rango	Rango de medicion	Tensión de salida	precision
AC Corriente 50 - 400 Hz True RMS	30 A ac	0.30 A to 30 A	100 mV/A	$\pm(3.0\% + 5 \text{ mV})$
	300 A ac	30 A to 300 A	10 mV/A	$\pm(3.0\% + 3 \text{ mV})$
	3000 A ac	300 A to 3000 A	1 mV/A	$\pm(3.0\% + 3 \text{ mV})$

Nota: La precisión se da como \pm (% de lectura + conteos del dígito menos significativo) a $23\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$, con una humedad relativa inferior al 80% de HR. El conductor medido se coloca en el centro de la bobina.

Salida de Ruido: $< 5.5 \text{ mV}$ para cada rango.

Max. tensión de salida: 5,8 V. Si la tensión de salida es superior a 3 V, los resultados indican que la medida ha estado fuera de rango y no se debe utilizar como evaluación del indicador.

Especificaciones generales

Indicación de La Carga	Luz LED verde
Indicación de batería baja	luz LED rojo
Temperatura de funcionamiento	41°F a 104°F (5°C a 40°C)
Temperatura de funcionamiento	-4°F a 140°F (-20°C a 60°C)
Humedad de funcionamiento	Máx. 80% hasta 87 °F (31 °C) disminuyendo linealmente hasta 50% a 104 °F (40 °C)
Humedad de almacenamiento	< 80%
Altitud de funcionamiento	7000ft. (2000 metros)maximo.
Bateria	Batería de tamaño "AAA" de 1.5V X 2
Estándar de seguridad	EN 61010-1, EN 61010-2-032, EN 61326-1. Categoría de sobretensión III 1000V y categoría IV 600 V, Grado de contaminación