

Sonda para medición de Corriente AC/DC TES ADC 1000



Atributos principales:

- Sonda permite la medición en forma indirecta de corrientes peligrosas
- Lectura de corrientes 1000A
- No se requiere desconectar equipo para hacer la medición
- Valores de escala permiten su lectura en gran variedad de multímetros

Características principales:

- Ideal para mediciones de cables de gran tamaño (para cable hasta 42mm)
- Posee ajuste a cero con un sólo toque
- Permite conexión a osciloscopio para obtener formas de onda
- Conectores de banana que permiten emplear la sonda con multímetros

Rango de medición:

- Rango de medición: 1000A (0 a 1000A, AC/DC)

	Rango/Precisión		
Señal de salida	0~1Vrms o DC con impedancia de entrada \geq Megaohms		
Rango de transferencia	1mV/1A		
Precisión del sistema	Precisión de adaptador de corriente + precisión del multímetro		
Precisión del adaptador de corriente (DC)	0 ~ 400A		$\pm(1.5\%+2A)$
	400A ~ 800A		$\pm(1.5\%+2A)$
	800A ~ 1000A		$\pm(1.5\%+2A)$
Precisión del adaptador de corriente (AC)	0 ~ 400A	50Hz ~ 60Hz	$\pm(1.5\%+2A)$
	0 ~ 400A	61Hz ~ 400Hz	$\pm(3.0\%+2A)$
	400A ~ 1000A	50Hz ~ 60Hz	$\pm(2.0\%+3A)$
	400A ~ 1000A	61Hz ~ 400Hz	$\pm(3.5\%+3A)$

Especificaciones generales:

Condiciones ambientales:	Categoría de instalación:	III (EN-61010-1, EN-61010-2-32)
	Grado de Polución:	2
	Altura máxima para operar:	2000m
	Uso:	En interiores únicamente
Indicador de batería baja:	La luz roja LED de batería baja se enciende cuando el voltaje de la batería cae por debajo del voltaje normal de operación	
Fuente de alimentación:	Batería de 9V (006p o IEC F22)	
Duración de la batería:	75 horas aproximadamente	
Temperatura y humedad de operación:	De 0 a 50 °C (32 °F a 122 °F), HR < 80% sin condensación	
Temperatura y humedad de almacenamiento:	De -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F), HR < 70% sin condensación	
Coefficiente de temperatura:	0.1 x (precisión especificada)/1 °C (0 a 18 °C, 28 °C a 50 °C)	
Dimensiones:	174mm (L) x 90mm (An) x 40mm (Al)	
Peso:	370g aproximadamente	
Diámetro de apertura del gancho:	Para cables ϕ 42mm	
Salida:	Cable enrollado con conector de banana	

Accesorios incluidos:

Batería de 9V, manual de usuario

Cumple con normas y estándares de:

EN-61010-1, EN-61010-2-32: Cat II 1000V, Cat III 600V