

FLUKE i1000s

i1000s Sonda amperimétrica AC (1.000 A)

Sonda de corriente AC de gran tamaño



El Fluke i1000s es una sonda de corriente AC de pinza diseñado para ampliar aplicaciones del osciloscopio en entornos industriales y eléctricos. La sonda de corriente (mostrada en la figura) proporciona las siguientes características: Ideal para medir formas de onda de corriente distorsionadas y armónicos.

- Permite la medida precisa de corrientes de 100 mA a 1000 A rms, 5 Hz a 100 kHz sin interrumpir el circuito
- Un filtro pasivo elimina el ruido y los zumbidos de la forma de onda di/dt en rápido ascenso, asegurando una presentación en pantalla precisa
- Conecta directamente a un osciloscopio a través de un cable coaxial reforzado y un conector BNC aislado
- Puede utilizarse con multímetros con adaptador tipo banana/BNC PM9081/001 opcional
- 1 año de garantía

i1000s Sonda amperimétrica AC (1.000 A)

| Especificaciones | |
|---|--|
| Rango de corriente nominal | 10 A 100 A 1000 A |
| Rango de corriente continua | 0,1 A - 10 A 0,1 A - 100 A 1 A - 1000 A |
| Corriente máxima no destructiva: | 2000 A |
| Corriente mínima mensurable | 0,1 |
| Precisión básica | 1% + 1 A (48-65 Hz) (Lectura de porcentajes + especificaciones de suelo) |
| Frecuencia utilizable | 5 Hz - 100 kHz |
| Niveles de salida | 100 mv/A 10 mv/A 1 mv/A |
| Homologación de seguridad | |
| Seguridad | CAT III, 600 V CAT IV, 300 V |
| Tensión máxima | 600 V AC |
| Especificaciones mecánicas y generales | |

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Garantía | 1 año |
| Diámetro máximo del conductor | 54 mm |
| Longitud del cable de salida | 1,6 m |
| Adaptador BNC | Si |