

Datos técnicos

# Sonda de corriente CA i1000s



## Características principales

- 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 usarse con multímetros con adaptador tipo banana/BNC PM9081/001 opcional
- Un año de garantía

## Descripción general del producto: Sonda de corriente CA i1000s

El dispositivo Fluke i1000s es una sonda de CA de pinza diseñada para ampliar aplicaciones del osciloscopio en entornos industriales y eléctricos. Ideal para medir formas de onda de corriente distorsionadas y armónicos.

## Especificaciones: Sonda de corriente CA i1000s

Especificaciones	
Rango de corriente nominal	10 A 100 A 1000 A

Rango de corriente continua	0.1 A a 10 A 0.1 A a 100 A 1 A a 1000 A
Corriente máxima no destructiva	2000 A
Corriente mínima de medición	0.1
Precisión básica	1 % + 1 A (48 Hz a 65 Hz) (% de lectura + especificaciones de suelo)
Frecuencia usable	5 Hz a 100 kHz
Niveles de salida	100 mv/A 10 mv/A 1 mv/A
<b>Especificaciones de seguridad</b>	
Seguridad	CAT III, 600 V CAT IV, 300V
Voltaje máximo	600 V de CA
<b>Especificaciones mecánicas y generales</b>	
Garantía	1 año
Diámetro máximo del conductor	54 mm
Longitud del cable de salida	1.6 m
Adaptador BNC	Sí

## Modelos



**Fluke i1000s**

---

**Fluke.** *Manteniendo su mundo en marcha.*

**Fluke Corporation**

Everett, WA 98206 EE.UU.

**Para obtener información adicional En EE. UU.**

**(800) 443-5853**

**En Europa/Medio Oriente/África**

**+31 (0)40 267 5100**

**En Canadá (800)-36-FLUKE**

**www.fluke.com**

**Latin America**

Tel: +1 (425) 446-5500

[www.fluke.com/es-co](http://www.fluke.com/es-co)

©2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.

04/2025

**No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.**