

**Datos técnicos**

## Sonda de pinza amperimétrica de CA i800



### Características principales

- Mide corrientes CA de 100 mA a 800 A
- Rango de frecuencia de 30 Hz a 10 kHz
- Clasificado como CAT III 600 V
- Acepta un diámetro máximo del conductor de hasta 54 mm (2.1 pulg.)
- Factor de conversión de 1000:1 para cálculos fáciles
- Diseño de acción positivo robusto

### Descripción general del producto: Sonda de pinza amperimétrica de CA i800

La sonda de pinza amperimétrica de CA Fluke i800 está diseñada para usarse con multímetros, registradores, comprobadores de seguridad, etc., para obtener mediciones precisas de CA no intrusivas. Amplía las capacidades de medición de corriente de un multímetro digital hasta 800 A de CA. Es compatible con multímetros digitales que admitan conectores aislados tipo banana de 4 mm y dispongan de un rango de miliamperios de CA.

## Especificaciones: Sonda de pinza amperimétrica de CA i800

Especificaciones	
Rango de corriente nominal	Valor eficaz de 800 A CA
Rango de corriente continua	100 mA a 800 A rms
Corriente máxima no destructiva	1500 A rms (50/60 Hz)
Corriente mínima de medición	100 mA
Precisión básica	±1 % de lectura
Frecuencia usable	De 30 Hz a 10 kHz (-3dB)
Niveles de salida	1 mA / A
Especificaciones de seguridad	
Seguridad	CAT III 600 V
Voltaje máximo	600 V CA rms o CC
Especificaciones mecánicas y generales	
Garantía	1 año
Diámetro máximo del conductor	54 mm (2.13 pulg.)
Longitud del cable de salida	1.6 m (63 in)
Conector de cable	Conectores tipo banana recubiertos

## Modelos



### **Fluke-i800**

Pinza amperimétrica de CA

Peso: 85 kg

Medidas: (L x An x Al): 11,8 x 26,67 x 7,6 cm

**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](http://www.fluke.com)**

**Latin America**  
Tel: +1 (425) 446-5500  
[www.fluke.com/laam](http://www.fluke.com/laam)

©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.**