

# Fluke i400E

## Pinza amperimétrica de CA (Accesorio del multímetro digital)

### Datos técnicos

#### Amplíe el uso de su multímetro digital.

La pinza amperimétrica de CA Fluke i400E es una herramienta ideal para ampliar las medidas de corriente. Está diseñada para funcionar con los nuevos multímetros digitales de mano Fluke 101, 106 y 107, y con la mayoría de los multímetros y herramientas de medida de tensión Fluke compatibles con fichas de tipo banana de 19,05 mm con aislamiento; además, tiene capacidad para medir mV de CA.

#### Características del producto

- Compatible con la mayoría de los multímetros y herramientas de medida de mV de CA de Fluke que ofrezcan estas funciones:
  - Rango de detección de 400 mV CA
  - Conectores hembra para fichas tipo banana de 19,05 mm
  - Precisión de entrada del 2 % o superior para aprovechar al máximo la precisión del producto
  - Impedancia de entrada  $>1\text{ M}\Omega$
- Salida de 1 mV/A CA que facilita las lecturas de corriente en el medidor
- Categoría de seguridad CAT III 600 V
- Diseño especial para ofrecer la máxima utilidad en un formato reducido
- Realice lecturas precisas de la corriente sin abrir el circuito
- Un año de garantía



<b>Especificaciones eléctricas</b>	
Rango de corriente de CA	1 A a 400 A
Señal de salida	1 mV/A CA
Precisión	2,0 % ±5 dígitos (45 a 65 Hz) 2,5% ±5 dígitos (65 a 400 Hz)
Ancho de banda normal	5 Hz a 20 kHz
Tensión de servicio	600 V CA rms, según IEC 61010-1 e IEC 61010-2-030
Impedancia de carga	>1 MΩ
Corriente máxima no destructiva	600 A
Diámetro interno de la mordaza	30 mm
Tamaño máximo del conductor	600 MCM
Conectores estándar	Dos fichas tipo banana de 19,04 mm

<b>Especificaciones de seguridad</b>	
Categoría de seguridad	IEC 61010-1 e IEC 61010-2-030/IEC 61010-2-031 e IEC 61010-2-032: 600 V CAT III Grado de contaminación 2
Entorno electromagnético	IEC 61326-1: Portátil

<b>Especificaciones generales</b>	
Longitud del cable de salida	1 m
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a +60 °C
Humedad relativa	≤90 % de 10 °C a 530 °C; ≤75 % de 30 °C a 540 °C; ≤45 % de 40 °C a 50 °C
Clasificación IP	IEC 60529: IP30 con la mandíbula cerrada
Coefficientes de temperatura	Sumar 0,1 x la precisión especificada por cada grado centígrado por arriba de 28 °C o por debajo de 18 °C.
Altitud de trabajo	2,000 metros
Altitud de almacenamiento	12.000 metros
Requisitos de vibración	MIL-PRF-28800F, Clase 2
Requisitos de la prueba de caída	-10 °C, 1 m, 6 lados, madera de roble
Requisitos de pruebas de impacto de mandíbula	Seguir normas EN/IEC 61010-2-032:2012
EMI, RFI, EMC	IEC/EN 61326-1
Dimensiones (LARGOxANCHOxPROF.)	146 mm x 62 mm x 34 mm
Peso	150 g

**Fluke.** *Los instrumentos más confiables en el mundo.*

## Información para realizar pedidos

**FLUKE-i400E** Pinza amperimétrica de CA

**Incluido con el producto:**

Accesorio para pinza amperimétrica de CA con cable de salida integrado, tarjeta de registro e instrucciones para usuarios

**Fluke Corporation**  
Everett, WA 98206 EE.UU.

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

**Para obtener información adicional póngase en contacto con:**  
En EE. UU. (800) 443-5853 o  
Fax (425) 446-5116  
En Europa/Medio Oriente/África  
+31 (0) 40 2675 200 o  
Fax +31 (0) 40 2675 222  
En Canadá (800)-36-FLUKE o  
Fax +1 (425) 446-5116  
Acceso a Internet: [www.fluke.com](http://www.fluke.com)

©2013 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.  
9/2013 6000787A\_LAES

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