

Datos técnicos

Comprobador eléctrico Fluke 1AC II VoltAlert™



Características principales

- Tecnología y autocomprobación continua Voltbeat™: siempre sabrá que está en funcionamiento
- Cuando detecta la existencia de tensión en un circuito, la punta se enciende y se emite un sonido
- Categoría de seguridad CAT IV 1000 V para mayor protección
- Rango ampliado: de 90 V a 1000 V CA o de 200 V a 1000 V CA (en función del modelo)
- También disponible modelo de circuito de control de 20 V a 90 V CA
- Dos años de garantía

Descripción general del producto: Comprobador eléctrico Fluke 1AC II VoltAlert™

Detector de tensión de bolsillo

La nueva generación de comprobadores de tensión de CA sin contacto VoltAlert™ de Fluke es muy fácil de utilizar: solo hay que acercar la punta a un terminal, toma o cable. Si la punta cambia a color rojo y la unidad emite un sonido, indica la presencia de tensión. Electricistas, técnicos de mantenimiento, servicio o seguridad, así como propietarios de viviendas particulares, pueden comprobar fácilmente la existencia de tensión en los circuitos tanto en el lugar de trabajo como en sus propias casas.

Especificaciones: Comprobador eléctrico Fluke 1AC II VoltAlert™

Especificaciones		
Principio de funcionamiento	Detecta el campo electrostático estable producido por una corriente de tensión de CA a través del aislamiento sin necesidad de entrar en contacto con conductores no aislados. Una luz de color rojo en la punta y un pitido (si no está desconectado) le indica la presencia de tensión.	
Rangos de detección de tensión	Tensión nominal de 90 V CA a 1000 V CA o de 200 V CA a 1000 V CA, en función del modelo; de 45 Hz a 405 Hz, además de un modelo de circuito de control de 20 V a 90 V	
Tipo de punta del detector	Plana o redonda, en función del modelo	
Fuente de luz	LED rojo de alta intensidad	
Cumple con		
Categoría de seguridad	1000 V, CAT IV	
Grado de protección IP		IP 40



Temperatura de trabajo	-10 °C a 50 °C	
Rangos de humedad de trabajo	0 % a 95 %	(0 °C a 30 °C)
	0 % a 75 %	(30 °C a 40 °C)
	0 % a 45 %	(40 °C a 55 °C)
Altitud de trabajo	3000 metros	
Baterías	Dos baterías alcalinas AAA incluidas	

Nota: este producto no responde a una descarga electrostática aleatoria.

Modelos



Fluke 1AC II

Fluke-1AC-A1-II Non-Contact Voltage Tester

Detector de tensión VoltAlert

- La tecnología Voltbeat™ y la autocomprobación permanente garantizan un funcionamiento sin interrupciones
- Si se detecta tensión, la punta se ilumina y se emite un sonido
- Categoría de seguridad CAT IV 1000 V para mayor protección
- Rango ampliado: 90 V a 1000 V CA

Fluke-1LAC-A-II

Fluke 1LAC II A VoltAlert™ Electrical Tester

Includes:

- Low Voltage Detector 20-90 VA
- AMERICAS PACIFIC Round-tip

Optional accessories

Bolsa de herramientas con gancho magnético para colgar Fluke CPAK

Description

La bolsa de herramientas de alta resistencia para colgar de Fluke está indicada para alicates, destornilladores y pequeños instrumentos. El gancho magnético permite colgar la bolsa en la puerta del armario eléctrico.

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Ibérica, S.L.
Avda de la Industria, 32
Edificio Payma
28108 Alcobendas (Madrid)
Spain
Tel: +34 91 414 0100
E-mail: cs.es@fluke.com
www.fluke.es

©2026 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos.
Información sujeta a modificación sin previo aviso.
05/2026

No se permite ninguna modificación de este documento sin permiso escrito de Fluke Corporation.