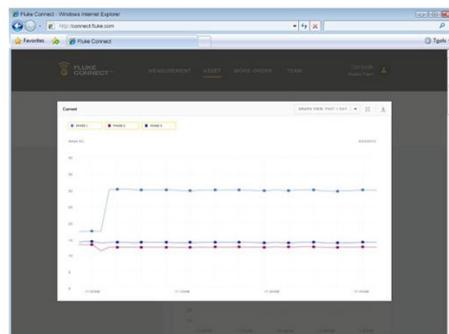
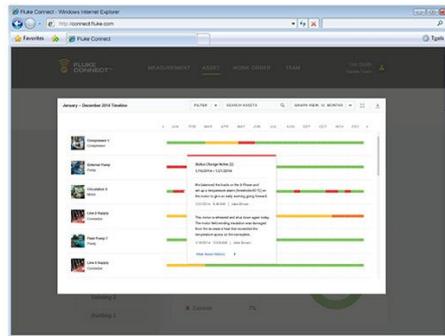


Datos técnicos

# Módulo inalámbrico de CA/CC Fluke a3002 FC





## Características principales

El módulo inalámbrico de pinza amperimétrica de CA/CC Fluke a3002 FC está diseñado para su uso con las pinzas amperimétricas de CA/CC i410 o i1010 (no se incluyen con el módulo). El módulo de corriente CA/CC a3002 FC transmite, de forma inalámbrica, las mediciones a otras unidades maestras habilitadas de Fluke Connect® que se enumeran a continuación:

- Multímetro digital Fluke 3000 FC
- Cámara infrarroja Fluke Ti200/300/400
- PC vía adaptador opcional pc3000 FC
- Aplicación móvil Fluke Connect

Las características principales del Fluke a3002 FC incluyen:

- Mediciones de hasta 400 AAC o 400 ACC con la i410 (se vende por separado)
- Mediciones de hasta 600 AAC o 1000 ACC con la i1010 (se vende por separado)
- Use el multímetro de manera independiente o como parte de un sistema
- Utilizar la función de registro para grabar y guardar hasta 65.000 lecturas

## Descripción general del producto: Módulo inalámbrico de CA/CC Fluke a3002 FC

**Véalo. Guárdelo. Compártalo.**

Todos los datos en el terreno. El módulo inalámbrico de corriente CA/CC Fluke a3002 FC forma parte de una familia de herramientas de prueba inalámbricas que permiten compartir los datos de las pruebas mediante la aplicación Fluke Connect® con videollamada ShareLive™.

Las herramientas de prueba inalámbricas Fluke Connect colocan a las herramientas, no su cuerpo, cerca de los paneles eléctricos abiertos. Es sencillo. Conecte el módulo de corriente a3002 FC, o cualquiera de los otros módulos remotos Fluke Connect, y lea los resultados en el multímetro inalámbrico Fluke Connect o en una PC portátil desde una distancia segura.

Aún mejor, las herramientas de prueba Fluke Connect pueden enviar datos de medición a su teléfono inteligente, de modo que puede guardar y compartir mediciones cuando quiera con su equipo desde el terreno o cualquier lugar.

### **No se complique mientras aísla fallas eléctricas intermitentes**

La sincronización es fundamental cuando intenta encontrar un problema intermitente y la parte difícil es que no siempre aparece cuando tiene un medidor conectado. Hemos resuelto el problema con Fluke Connect: puede dejar sus módulos remotos conectados para registrar mediciones y retirarse para resolver otros problemas. Posteriormente puede descargar los datos para análisis adicionales.

### **Trabaje de manera segura cerca de paneles eléctricos mientras usa menos equipo de protección personal (EPP)**

El equipo de protección personal (EPP) puede salvar su vida, pero es voluminoso, caluroso y complica el trabajo. Con Fluke Connect, no hay necesidad de trabajar frente a paneles de control abiertos o maquinaria en movimiento/peligrosa.

Imagine la capacidad de acceder a lecturas en vivo sin tener que exponerse a un panel abierto. Es sencillo. Solo corte la energía hacia el gabinete, abra el panel usando EPP y conecte uno o más módulos a3002 FC. Cierre la caja, vuelva a energizarla y deje que el sistema Fluke Connect funcione y reduzca los riesgos de crear un arco eléctrico al apartarse de situaciones de medición peligrosas.

### **Realizar pruebas en sistemas trifásicos ahora es más rápido y menos costoso**

Cuando el gabinete no tenga energía, conecte una pinza amperimétrica Fluke Connect a cada fase. Cíérrela, vuelva a energizarla y comience a realizar lecturas. Lo que solía demorar horas y requerir costosos equipos ahora se puede hacer en minutos con el económico sistema inalámbrico Fluke Connect.

### **Haga mediciones de 3 fases en 1/3 de tiempo. Agregue su laptop y registre, analice y diagnostique.**

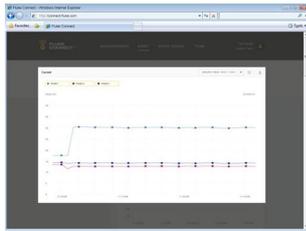
Puede resolver problemas más rápido al poder ver mediciones en vivo provenientes de varios puntos de prueba en una sola pantalla. Utilizando módulos de pinzas amperimétricas a3002 FC con pinzas amperimétricas de CA/CC Fluke i410 o i1010 (no se incluyen con el módulo), usted puede:

- Realizar mediciones de 3 fases en un tercio del tiempo en comparación con métodos anteriores.
- Enviar datos a su laptop y registrar, analizar y diagnosticar.
- Registrar datos para monitorear cambios de carga de circuitos para una hora, un turno o una semana.
- Utilizar el adaptador inalámbrico USB Fluke Connect para reunir datos registrados provenientes de módulos remotos al pasar caminando por un módulo en funcionamiento y descargando los datos registrados.
- Realizar análisis con su PC y compartir los resultados usando almacenamiento Fluke Cloud™ y videollamada ShareLive™. Visualice datos o gráficos para recibir aportes de los miembros del equipo.

## Especificaciones: Módulo inalámbrico de CA/CC Fluke a3002 FC

Función de corriente CA/CC		
A CC	<b>Rango/resolución</b>	1000 A/0,1 A
	Precisión <sup>1</sup>	(0,5 % + 3)
A CA	<b>Rango/resolución</b>	600,0 A/0,1 A
	Precisión <sup>1</sup>	(1,0 % + 3)
1. La frecuencia de CA se especifica desde 45 Hz a 1000 Hz		
Especificaciones		
Tensión máxima en terminal y puesta a tierra (módulo)	30 V	
LCD c/luz de fondo	3 ½ dígitos, 6000 conteos, velocidad de actualización de 4/seg	
Frecuencia/intervalo de registro	Ajustable a través de PC; desde 1 s a 1 hora, 1 minuto como valor predeterminado	
Tipo de batería	2 baterías alcalinas AA, NEDA 15A, IEC LR6	
Duración de la batería	400 horas como mínimo	
Memoria	Registra hasta 65.000 lecturas	
Comunicaciones RF	Banda ISM 2,4 GHz	
Rango de comunicación RF	<b>Aire libre, sin obstrucciones</b>	Hasta 20 m
	Pared obstruida, Sheetrock	Hasta 6,5 m
	Pared obstruida de concreto o gabinete eléctrico de acero	Hasta 3,5 m
Temperatura de funcionamiento	-10 a: +50 °C	
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +60 °C	
Coeficiente de temperatura	0,1 X (precisión especificada) / °C (< 18 °C o > 28 °C)	
Humedad relativa	0 % a 90 % (0 °C a 35 °C) 0 a 75 % (de 35 °C a 40 °C) 0 % a 45 % (40 °C a 50 °C)	
EMC	IEC 61236-1, portátil	
Conformidad de seguridad	Protegido según IEC 61010-1, 600 V CAT IV / 1000 V CAT III, Grado de contaminación 2 (3ª edición)	
Certificaciones	CSA, CE, FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE	
Clasificación de protección de eada (IP)	IP42	
Tamaño (Al x An x L)	160 x 66 x 38 mm (6,3 x 2,6 x 1,5 pulg.)	
Peso	0,255 kg (9 oz)	
Garantía	Tres años	
No compatible con las herramientas de comprobación CNX de Fluke		

## Modelos



### **FLK-a3002 FC**

Fluke a3002 FC Wireless AC/DC Current Module

Includes:

- True-RMS AC/DC Current Module
- Magnetic hanging strap

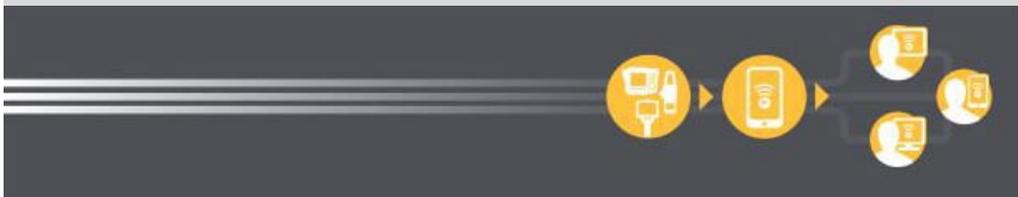


**Simplifica el mantenimiento preventivo. Elimina las revisiones.**

Ahorre tiempo y aumente la fiabilidad de sus datos de mantenimiento sincronizando de forma inalámbrica las medidas mediante Fluke Connect

- Elimine los errores generados en la introducción de datos guardando las medidas directamente desde el instrumento y asociándolas al pedido de trabajo, el informe o el registro del instrumento.
- Maximice el tiempo de actividad y tome decisiones de mantenimiento con confianza basándose en datos fiables e identificables.
- Despídase de portapapeles, hojas de cálculo o cuadernos y aproveche un sencillo sistema de transmisión inalámbrica.
- Acceda a medidas básicas, históricas y actuales para cada activo.
- Comparta los datos de sus medidas con videollamadas ShareLive™ y correos electrónicos.

Más información en [flukeconnect.com](http://flukeconnect.com)



Todas las marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. Para compartir datos se necesita WiFi o cobertura de móvil. Smartphone, servicio inalámbrico y plan de datos no incluidos con la compra. Los primeros 5 GB de almacenamiento son gratuitos. Encontrará la información de teléfonos compatibles en [fluke.com/phones](http://fluke.com/phones).

**Smartphone, servicio inalámbrico y plan de datos no incluidos con la compra. Fluke Connect no está disponible en todos los países.**