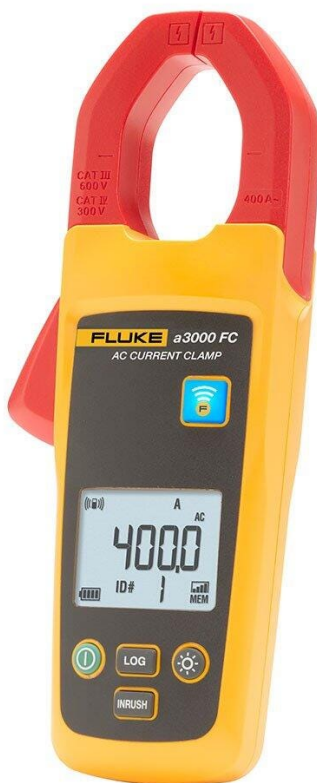


Datos técnicos

Fluke a3000 FC Wireless AC Current Clamp Module



Características principales

El módulo inalámbrico de pinza amperimétrica de CA Fluke a3000 FC es una pinza amperimétrica de verdadero valor eficaz completamente funcional que transmite las medidas de forma inalámbrica a las unidades compatibles con Fluke Connect® que se enumeran a continuación:

- Multímetro digital Fluke 3000 FC
- Cámara termográfica Fluke Ti200/300/400
- Conexión a PC a través del adaptador pc3000 FC opcional
- App para móviles Fluke Connect

El módulo inalámbrico de pinza amperimétrica CA Fluke a3000 FC posee todas las características esenciales para realizar pruebas idóneas y resolver problemas de medida:

- Pinza amperimétrica de CA de verdadero valor eficaz
- Mida hasta 400 A CA
- Utilícelo de manera independiente o como parte del sistema
- Función de registro para guardar hasta 65.000 lecturas
- Función de corriente de arranque

Descripción general del producto: Fluke a3000 FC Wireless AC Current Clamp Module

Véalo. Guárdelo. Compártalo.

Todos los datos, sin retrasos, directamente en campo. El módulo inalámbrico de pinza amperimétrica de CA Fluke a3000 FC pertenece a la familia de instrumentos de medida inalámbricos y le permite compartir datos de prueba mediante la aplicación Fluke Connect® con videollamada ShareLive™.

Los instrumentos de medida inalámbricos Fluke Connect permiten mantener a salvo su cuerpo, pues los que se exponen a los cuadros eléctricos en funcionamiento son los propios instrumentos. Es sencillo. Conecte el módulo inalámbrico de pinza amperimétrica a3000 FC o cualquiera de los módulos remotos Fluke Connect y visualice los resultados desde una distancia segura a través del multímetro inalámbrico Fluke Connect o un PC.

Y lo que es aún mejor, los instrumentos de medida Fluke Connect pueden enviar los datos de las medidas a su smartphone, por lo que podrá guardarlos y compartirlos sobre el terreno con otros miembros de su equipo, en cualquier momento y desde cualquier lugar.

No deje que el aislamiento de los fallos eléctricos intermitentes entorpezca su trabajo

El tiempo es un factor fundamental a la hora de detectar problemas intermitentes, y el inconveniente es que no siempre aparecen cuando tiene conectado su multímetro. Gracias a Fluke Connect hemos solucionado este problema: deje sus módulos remotos conectados para registrar medidas y retírese para encargarse de otros asuntos. Podrá descargar los datos más tarde para realizar más análisis.

Trabaje de manera segura junto a paneles eléctricos incluso cuando utilice menos equipo de protección personal

El equipo de protección personal (EPP) puede salvar su vida pero es voluminoso, caluroso y complica el trabajo. Con Fluke Connect no es necesario trabajar frente a cuadros eléctricos en funcionamiento ni máquinas que sean peligrosas o estén en movimiento.

Imagínese poder acceder a lecturas en tiempo real sin tener que exponerse a los paneles en funcionamiento. Es sencillo. Solo tiene que desconectar el armario, abrir el cuadro utilizando un equipo de protección personal y conectar uno o más módulos a3000 FC. A continuación cierre el armario, vuelva a conectarlo y deje que el sistema Fluke Connect haga su trabajo, lo que reduce el riesgo derivado de los arcos eléctricos manteniéndole al margen de situaciones de medida peligrosas.

Las medidas trifásicas ahora son más rápidas y baratas

Una vez desconectado el armario, conecte una pinza amperimétrica Fluke Connect a cada fase. Cierre y vuelva a conectar el armario y comience a realizar lecturas. Lo que solía tardar horas y requerir equipos costosos ahora puede realizarse en unos minutos con un económico instrumento inalámbrico Fluke Connect.

Realice medidas trifásicas en una tercera parte de tiempo. Conecte su portátil y además de registros podrá realizar también análisis y diagnósticos.

Podrá resolver problemas con mayor rapidez visualizando mediciones en tiempo real procedentes de múltiples puntos de prueba en una sola pantalla. Los módulos de pinza amperimétrica a3000 FC permiten:

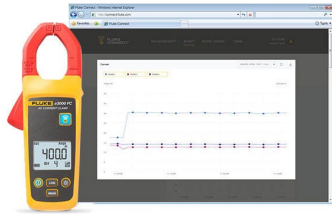
- Realizar medidas trifásicas en una tercera parte de tiempo respecto a los métodos anteriores.
- Enviar datos a su ordenador portátil y realizar tanto registros como análisis y diagnósticos.
- Realizar diferentes registros a lo largo del tiempo para controlar los cambios que se producen en la carga del circuito en cada turno o cada semana.
- Utilizar el adaptador USB inalámbrico Fluke Connect para recopilar los datos registrados en los módulos remotos pasando simplemente junto al módulo que está en funcionamiento y descargando los datos.
- Efectuar análisis con su ordenador portátil y compartir los resultados utilizando la función de almacenamiento Fluke Cloud™ y la videollamada ShareLive™. Visualizar datos o gráficos para recibir aportaciones por parte de los miembros de su equipo.

Especificaciones: Fluke a3000 FC Wireless AC Current Clamp Module

Especificaciones		
Rango	0,5 A a 400,0 A	
Resolución	0,1 A	
Precisión	400,0 A: 2% $\pm$ 5 dígitos (10 Hz a 100 Hz), 2,5% $\pm$ 5 dígitos (100 Hz a 500 Hz)	
Corriente de arranque	Lectura máx. mostrada	999,9A
Factor de cresta (50/60 Hz)	3 a 500 A 2,5 a 600 A 1,42 a 1000 A Agregar un 2% para F.C. > 2	
LCD con retroiluminación	3½ dígitos	
Tasa de registro/intervalo	1 s mínimo/ajustable por PC	
Tipo de batería	2 AA, NEDA 15 A, IEC LR6	
Duración de la batería	400 horas	
Memoria de registro	Registra hasta 65.000 lecturas	
Comunicaciones de RF	Banda ISM de 2,4 GHz	
Alcance de comunicaciones de RF	Aire libre, sin obstrucciones	Hasta 20 m
	Paredes con paneles de yeso	Hasta 6,5 m
	Paredes de hormigón o armarios metálicos	Hasta 3,5 m
Temperatura de funcionamiento	-10 a +50 °C	
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +60 °C	
Coeficiente de temperatura	Añadir 0,1 x (precisión especificada) / °C (< 18 °C o > 28 °C)	
Humedad de funcionamiento	90% a 35 °C	
	75% a 40 °C	
	45% a 50 °C	
Altitud	Funcionamiento	2000 m
	Almacenamiento	12.000 m
EMC	EN 61326-1:2006	
Conformidad de seguridad	IEC 61010-1: 600 V CAT III, 3ª edición, grado de contaminación 2	
Clasificación de seguridad	CAT III 600 V	
Certificaciones	CSA, CE, FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE	
Clasificación de protección de entrada (IP)	IP30	
Grado de contaminación	2	
Apertura de la mordaza	34 mm (1,33 pulgadas)	
Tamaño (Al x An x L)	20,3 x 7,49 x 3,55 cm (8 x 2,95 x 1,4 pulgadas)	

Peso	22 kg (8 onzas)
Garantía	Tres años
Nota: no es compatible con los equipos Fluke CNX	

Modelos



FLK-a3000 FC

Módulo inalámbrico de pinza amperimétrica CA Fluke a3000 FC

Incluye:

- Medición de pinza de CA True-RMS
-



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 vídeollamadas ShareLive™ y correos electrónicos.

Más información en **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**.

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