

Datos técnicos

Medidor inalámbrico de pinza amperimétrica de 2.000 A CC Fluke a3003 FC



Características principales

El módulo inalámbrico de pinza amperimétrica de CC a3003 FC es un medidor de corriente totalmente funcional que 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
- TiX560 y TiX520

El módulo inalámbrico de pinza amperimétrica de 2000 A CC a3003 FC, con mordaza extra amplia, se sujeta fácilmente a conductores grandes, que comúnmente se usan en minería, servicios públicos, marina, rieles o en otras industrias de fabricación pesada donde usan corriente CC o grandes cables que transportan corriente.

Las características principales del Fluke a3003 FC incluyen:

- Mediciones de 10 A a 2000 A CC
- Mordaza de gran tamaño (64 mm) para medir grandes conductores de alta corriente
- Uso de la función de registro para grabar y guardar hasta 65.000 lecturas
- Incluye correa magnética para colgar

Descripción general del producto: Medidor inalámbrico de pinza amperimétrica de 2.000 A CC Fluke a3003 FC

Véalo. Guárdelo. Compártalo.

Todos los datos en el terreno. El módulo inalámbrico de pinza amperimétrica de 2000 A CC Fluke a3003 FC forma parte de una familia de herramientas de prueba inalámbricas Fluke que permiten registrar datos con el tiempo y compartir los datos de las pruebas mediante la aplicación Fluke Connect® con videollamada ShareLive™.

El a3003 es la herramienta de elección para aplicaciones de amperímetros de corriente CC que requieren mediciones de hasta 2000 A CC. La mordaza extra amplia se sujeta fácilmente a conductores grandes, que comúnmente se usan en minería, servicios públicos, marina, rieles o en otras industrias de fabricación pesada donde usan corriente CC o grandes cables que transportan corriente. La fabricación de mordaza única del a3003 permite un amplio rango de medición, lo que significa que puede tomar medidas de manera precisa desde 10 A CC a 2000 A CC.

Las herramientas de prueba inalámbricas Fluke Connect colocan a las herramientas, no a su cuerpo, cerca de entornos eléctricos o ubicaciones de trabajo peligrosos. Es sencillo. Conecte el medidor de corriente CC a3003 FC, o cualquiera de los otros medidores 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.

El tiempo es esencial a la hora de encontrar un problema intermitente y lo peor es que no siempre puede encontrarse cuando el medidor está conectado. Hemos resuelto el problema con Fluke Connect: deje los módulos remotos conectados para registrar las mediciones y vaya a realizar otras actividades. Luego puede descargar los datos para realizar análisis adicionales.

- 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.
- Utilice el adaptador USB inalámbrico Fluke Connect para recolectar los datos registrados de los módulos remotos pasando por un módulo de trabajo y descargando los datos registrados.
- Realice análisis con su PC y comparta los resultados mediante el almacenamiento Fluke Cloud™ y la videollamada ShareLive™. Visualice datos o gráficos para recibir aportes de los miembros del equipo.

Especificaciones: Medidor inalámbrico de pinza amperimétrica de 2.000 A CC Fluke a3003 FC

Función de corriente CC	
Rango	1,0 A a 999,9 A CC 1000 A a 2000 A CC
Resolución	0,1 A 1 A
Precisión	2% ± 5 dígitos 2,5 % ± 5 dígitos
Especificaciones	
LCD c/luz de fondo	3 ½ dígitos
Frecuencia/intervalo de registro	1 s mínimo/ajustable por PC o panel frontal

Tipo de batería	2 AA NEDA 15 A IEC LR6
Duración de la batería	120 horas
Memoria	Registra hasta 65.000 lecturas
Comunicaciones RF	Banda ISM 2,4 GHz
Rango de comunicación RF	Aire libre, sin obstrucciones: Hasta 20 m Obstruido, panel de paredes de yeso: hasta 6,5 m Obstruido, pared de concreto o armazón eléctrico de acero: hasta 3,5 m
Temperatura de funcionamiento	-10 a: +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +60 °C
Coeficiente de temperaturas	Agregar 0,1 x (precisión especificada) / °C (< 18 °C o > 28 °C)
Humedad operativa	90 % a 35 °C 75 % a 40 °C 45 % a 50 °C
Altitud	Funcionamiento 2,000 m Almacenamiento 12,000 m
EMC	EN 61326-1:2013
Conformidad de seguridad	IEC 61010-1 600 V CAT IV/1000 V CAT III 3ra edición
Certificaciones	CSA C-US CE FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE
Clasificación de protección de eada (IP)	IP42
Apertura de la mordaza	64 mm
Tamaño (Al x An x L)	16,5 mm x 6,35 cm x 1,4 cm (6,5 pulg x 2,5 pulg x 1,4 pulg)
Peso	0,65 kg (1,75 lb)
Nota: no es compatible con las herramientas de prueba CNX de Fluke.	

Modelos



FLK-a3003 FC

Fluke a3003 FC Wireless 2000 A DC Current Clamp

Includes:

- DC current module
- Batteries
- Hanging strap magnet
- Quick start guide

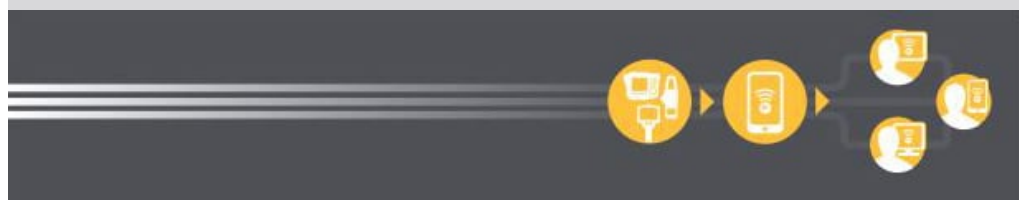


Simplifica el mantenimiento preventivo. Elimina las revisiones.

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.
- Despidase 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.