

Soluciones para el mantenimiento de instalaciones

Comprobadores de resistencia de tierra


Idóneos para:

- Garantizar la seguridad del personal y el correcto funcionamiento del equipo eléctrico
- Diagnóstico de problemas eléctricos intermitentes relacionados con una conexión a tierra deficiente
-

Medidores de aislamiento


Idóneos para:

- Amplia variedad de pruebas, como verificaciones puntuales simples, pruebas sincronizadas y pruebas de averías
- Comprobación de la resistencia de aislamiento hasta 10 kV
- Uso con interruptores de alta tensión, motores, generadores y cables

Analizadores de calidad eléctrica


Idóneos para:

- Resolución y prevención de problemas en los sistemas de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
- Realización de estudios de carga para reducir el consumo
- Uso con motores, bombas, generadores, transformadores, compresores y cuadros eléctricos

Multímetros digitales


Idóneos para:

- Instalación y solución de problemas en sistemas eléctricos
- Detección rápida de tensión
- Entornos con tensiones CA y CC (autoVolt) o tensiones fantasma

Calidad del aire en interiores


Idóneos para:

- Resolución de problemas y supervisión de sistemas de calidad del aire en interiores
- Optimización de ajustes de ventilación en sistemas de climatización

Cámaras termográficas


Idóneas para:

- Detección de "puntos calientes" en motores, bombas, variadores de velocidad, rodamientos y ruedas
- Inspección de tuberías, motores y bombas
- Supervisión de intercambiadores de calor

Analizador de vibraciones


Idóneo para:

- Identificación de la causa principal y diagnóstico de la gravedad del estado de la máquina
- Uso con motores, bombas, ventiladores, compresores, correas/cadenas de transmisión, cajas de cambios y husillos

Termómetros de infrarrojos


Idóneos para:

- Captura rápida de medidas de puntos a distancia
- Medida precisa de hasta 800 °C

Calibradores de procesos


Idóneos para:

- Calibración de instrumentos de proceso y sensores, como transmisores de presión o temperatura.
- Resolución de problemas y ajuste de parámetros eléctricos, temperatura, presión y otros.
- Documentación de flujos de trabajo de calibración sin necesidad de usar papel

Fluke Calibration


Idóneo para:

- Garantizar la precisión y la calidad de las medidas eléctricas, de temperatura, presión y flujo para instrumentos de mantenimiento de instalaciones.

Accesorios originales



- Fabricado con la misma atención a la seguridad, la fiabilidad y la precisión que nuestros instrumentos de medida.
- Amplíe las capacidades de sus instrumentos de medida y protéjalos.

Para más información, visite eu.flukecal.com/es

Fluke. Manteniendo su mundo en marcha.

Fluke Corporation
Everett, WA 98206 EE.UU.

Latin America
Tel: +1 (425) 446-5500
www.fluke.com/laam

Para obtener información adicional
póngase en contacto con:

En EE. UU. (800) 443-5853
En Europa/Medio Oriente/Africa
+31 (0)40 267 5100
En Canadá (800)-36-FLUKE
www.fluke.com

©2020 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
7/2020 6013496a-es

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



Soluciones para el mantenimiento de instalaciones

Soluciones de Fluke para técnicos de mantenimiento de instalaciones

Los técnicos de mantenimiento de instalaciones se enfrentan a numerosos desafíos, que van desde el mantenimiento del tiempo de actividad de los equipos eléctricos y mecánicos, a consideraciones generales de seguridad. Es muy importante mantener las instalaciones y los activos asociados en el nivel óptimo de rendimiento.

Fluke ofrece instrumentos fiables, robustos y precisos para el mantenimiento de sistemas electromecánicos, motores, bombas, sistemas de distribución eléctrica y otros, que le ayudarán a mantener su mundo en marcha.

Responsable de mantenimiento

Problemas a los que se enfrenta:

- Garantizar el tiempo de actividad de los equipos y evitar averías
- Garantizar la disponibilidad de las instalaciones en todo momento
- Respetar el presupuesto establecido
- Garantizar la seguridad del personal técnico

Soluciones de Fluke:

- Cámaras termográficas
- Cámaras acústicas
- Analizadores de vibraciones
- Registrador de consumo eléctrico
- Pinzas ampermétricas
- Analizadores de baterías
- Calibradores*

Técnico de mantenimiento

Problemas a los que se enfrenta:

- Cumplir las normas y especificaciones del equipo
- Mantenimiento preventivo
- Determinar la ubicación óptima de la maquinaria
- Mantener el sistema de climatización en perfecto funcionamiento

Soluciones de Fluke:

- ▲ Calibradores de procesos
- ▲ Comprobadores de procesos
- Multímetros digitales
- Registradores de consumo eléctrico
- Pinzas ampermétricas
- Medidores de aislamiento
- Analizadores de baterías
- Cámaras termográficas
- Cámaras acústicas
- Analizadores de vibraciones
- + Medidores de humedad relativa
- + Contadores de partículas en suspensión
- Calibradores*

*Calibre regularmente los instrumentos que utiliza para asegurarse de que funcionan dentro de sus especificaciones



El diagrama no trata de ofrecer una representación exacta.
Los componentes del diagrama no están a escala y sirven exclusivamente a modo ilustrativo.

Soporte de TI

Problemas a los que se enfrenta:

- Instalación, mantenimiento y resolución de problemas de cableado de cobre y fibra óptica

Soluciones de Fluke:

- Comprobadores de cableado

Técnico eléctrico

Problemas a los que se enfrenta:

- Puesta en marcha, inspección, estudio y resolución de problemas del sistema de distribución eléctrica
- Prevenir la interrupción del sistema eléctrico
- Mantenimiento preventivo y reparación eléctrica
- Instalación, mantenimiento y resolución de problemas de cableado de baja tensión para sistemas de seguridad, control y A/V.

Soluciones de Fluke:

- Cámaras termográficas
- Analizadores de vibraciones
- Registrador de consumo eléctrico
- Pinzas ampermétricas
- Multímetros digitales
- Comprobadores eléctricos
- Comprobadores de resistencia de tierra
- Medidores de aislamiento
- Analizadores de baterías
- Comprobadores de cableado
- Calibradores*

Técnico mecánico

Problemas a los que se enfrenta:

- Mantenimiento preventivo y tiempo productivo de las máquinas
- Instalación y mantenimiento de sistemas mecánicos
- Resolución de los problemas que van surgiendo

Soluciones de Fluke:

- ▲ Comprobadores de procesos
- Multímetros digitales
- Comprobadores eléctricos
- Pinzas ampermétricas
- Medidores de aislamiento
- Analizadores de baterías
- Termómetros de infrarrojos
- Cámaras acústicas
- Analizadores de vibraciones
- Calibradores*

Soluciones para mantenimiento de instalaciones

Averigüe cómo pueden ayudarle las soluciones de Fluke a ahorrar tiempo y dinero, así como a mejorar la eficiencia y la seguridad, en www.fluke.es

Instrumentos para redes	Calibración de procesos	Comprobación eléctrica	Infrarrojos y vibraciones	Calidad del aire
FLUKE networks	Comprobadores de cableado	Calibradores de procesos	Comprobación eléctrica	
MicroScanner™ PoE	CableAnalyzer™ DSX-8000	OptiFiber™ Pro OTDR	754	773