

Soluciones recomendadas para el mantenimiento de instalaciones

Fluke Connect

Idóneas para:

- Simplificar los programas de mantenimiento preventivo
- Integrar por completo los datos de los instrumentos en el software
- Diagnóstico del estado de los activos sobre el terreno
- Uso compartido de los datos basado en la nube



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
- Comprobación del bucle de tierra y resistividad del terreno



Analizadores de calidad eléctrica

Idóneos para:

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



Multímetros con medida de aislamiento

Idóneos para:

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



Multímetros digitales

Idóneos para:

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



Sistemas de calidad del aire en interiores

Idóneos para:

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



Cámaras termográficas

Idóneos para:

- Detección de "puntos calientes" en motores, bombas, variadores de frecuencia, rodamientos y ruedas
- Inspección de tuberías, motores y bombas
- Supervisión de cambio de calentador



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



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, desde el mantenimiento del tiempo de actividad de los equipos eléctricos y mecánicos hasta aspectos generales sobre 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.

Fluke. Manteniendo su mundo en marcha.

Fluke Corporation
PO Box 9090,
Everett, WA 98206 U.S.A.

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

Para obtener información adicional póngase en contacto con:
En EE. UU. (800) 443-5853 o Fax (425) 446-5116
En Europa/Medio Oriente/África +31 (0)40 267 5100 o Fax +31 (0)40 267 5222
En Canadá (800)-36-FLUKE o Fax +1 (425) 446-5116
Acceso a Internet: www.fluke.com

©2016, 2017 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso. 9/2017 6007351b-laes

Responsable de mantenimiento

Problemas a los que se enfrenta:

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

Soluciones de Fluke:

- 📶 Fluke Connect®
- 📷 Cámaras termográficas
- 🌀 Analizadores de vibraciones
- 🟢 Analizadores de calidad eléctrica
- 🟢 Pinzas amperimétricas

Técnico de mantenimiento

Problemas a los que se enfrenta:

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

Soluciones Fluke:

- 📶 Fluke Connect
- ⬆️ Calibradores de procesos
- ⬆️ Instrumentos para comprobación de procesos
- 🟢 Multímetros digitales
- 🟢 Registradores de calidad eléctrica
- 🟢 Pinzas amperimétricas
- 🟢 Multímetros con medida de aislamiento
- 📷 Cámaras termográficas
- 🌀 Analizadores de vibraciones
- ⊕ Medidores de humedad relativa
- ⊕ Contadores de partículas en suspensión



Técnico eléctrico

Problemas a los que se enfrenta:

- Puesta en marcha, inspección, estudio y solución de problemas del sistema de distribución eléctrica
- Prevenir la interrupción del sistema eléctrico
- Mantenimiento preventivo y reparación eléctrica

Soluciones Fluke:

- 📶 Fluke Connect®
- 📷 Cámaras termográficas
- 🌀 Analizadores de vibraciones
- 🟢 Analizadores de calidad eléctrica
- 🟢 Pinzas amperimétricas
- 🟢 Multímetros digitales
- 🟢 Comprobadores eléctricos
- 🟢 Comprobadores de resistencia de tierra
- 🟢 Multímetro con medida de aislamiento
- 🟢 Registradores de calidad eléctrica

Técnico mecánico

Problemas a los que se enfrenta:

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

Soluciones Fluke:

- ⬆️ Instrumentos para comprobación de procesos
- 📶 Fluke Connect®
- 🟢 Multímetros digitales
- 🟢 Comprobadores eléctricos
- 🟢 Pinzas amperimétricas
- 🟢 Multímetro con medida de aislamiento
- 📷 Termómetros de infrarrojos
- 🌀 Analizadores de vibraciones

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

Soluciones para el mantenimiento de instalaciones

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

Calibradores de procesos		Instrumentos para medidas eléctricas									Instrumentos de infrarrojos y de medida de vibraciones				Calidad del aire		Software
Calibradores de procesos	Instrumentos para comprobación de procesos	Analizadores de calidad eléctrica	Osciloscopios portátiles	Registradores de calidad eléctrica	Pinzas amperimétricas	Multímetros con medida de aislamiento	Comprobadores de resistencia de tierra	Comprobadores eléctricos	Multímetros digitales	Experto en termografía	Técnico de termografía	Termómetros de infrarrojos	Instrumentos de medición de vibraciones	Medidores de humedad relativa	Contadores de partículas en suspensión	Activos de Fluke Connect®	
754	773	Serie 430 II	Serie 190 II	1738	376FC	1587FC	1630-2 FC	Serie T5	3000FC	Ti400	TIS75	568	805 FC 810	971	985	Fluke Connect®	