

Soluciones recomendadas para los procesos de fabricación

Comprobadores de aislamiento

Idóneos para:
Entre las pruebas de resistencia de aislamiento y con multímetros digitales se encuentran comprobaciones puntuales sencillas de pruebas temporales, solución de problemas, mantenimiento preventivo y tensiones de prueba de 50 V a 5000 V



Multímetros digitales

Idóneos para:
Medidas rápidas de tensión en entornos con tensiones de CA y CC o tensiones fantasma, instalación y solución de problemas en accionamientos con variadores de velocidad



Cámaras termográficas

Idóneas para:
Obtención de medidas sin contacto para identificar problemas potenciales en purgadores de vapor (fugas), cuadros eléctricos, motores, variadores de velocidad, niveles de depósitos, refractarios, hornos, reformadores, transformadores y bombas



Osciloscopios portátiles

Idóneos para:
Solución de problemas e instalación de bombas, compresores, motores, ventiladores y sopladores; comprobación del estado de la señal para sistemas de buses industriales



Pinzas amperimétricas para procesos de mA

Idóneas para:
Calibración, mantenimiento y reparación de lazo de control, incluyendo la medida de mA mediante pinza, generación y simulación de mA; generación y medida de tensión CC



Analizadores de calidad eléctrica

Idóneos para:
Detección de problemas de calidad eléctrica; solución de problemas de generadores; identificación de armónicos (electrónica); estudios de carga



Analizadores de vibraciones y herramientas de alineación

Vibración adecuada para:
Diagnóstico de fallos de la máquina en bombas, compresores, motores, ventiladores y sopladores



Estroboscopia adecuada para:
Diagnósticos de RPM en maquinaria, detección de detalles en piezas móviles e identificación de defectos



Alineación adecuada para:
Corrección de desalineaciones con un interfaz intuitivo para todos los niveles de conocimientos con resultados de acoplamiento y correcciones de la base en tiempo real

Software inalámbrico

Idóneo para:
Aplicación de diferentes niveles de conocimientos con el fin de obtener ayuda para solución de problemas, diagnóstico del estado de los activos sobre el terreno, mantenimiento predictivo y preventivo y aprobación de órdenes de trabajo



Termómetros de infrarrojos

Idóneos para:
Recopilación de lecturas de temperatura superficial para la inspección de sistemas de climatización y disyuntores de circuito.



Pinzas amperimétricas

Idóneas para:
Medida de 1.000 A CA o CC en motores, bombas, compresores, ventiladores, sopladores, pozos y barras colectoras; medida de cargas y frecuencia de línea en circuitos



Multímetros de procesos

Idóneos para:
Mantenimiento y calibración de instrumentos de procesos y E/S de sistemas de control; medida, generación y simulación de lazos de control de 4-20 mA



Fluke. Soluciones de prueba y medida para la fabricación de maquinaria, instrumentación y electrodomésticos.

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Corporation
Everett, WA 98206 EE.UU.

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 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso. 04/2016 6005901a-laes

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

Las soluciones de Fluke pueden ayudarle a mantener la fiabilidad de la producción y el tiempo productivo de las máquinas

Fluke es consciente que la fabricación de maquinaria, instrumentación y electrodomésticos se enfrentan a múltiples retos. Desde el tiempo productivo de las máquinas a la seguridad de la producción, es muy importante mantener las operaciones y la producción a máximo rendimiento.

Las soluciones de Fluke están disponibles en cualquier punto de su planta de producción e incluyen instrumentos robustos para tareas de mantenimiento sobre el terreno, comprobaciones de I+D, mantenimiento de las instalaciones, sistemas electromecánicos, motores y variadores de velocidad, y redes eléctricas. Fluke fabrica instrumentos fiables que los profesionales de las industrias de fabricación pueden utilizar con total confianza para obtener medidas precisas y uniformes que garanticen el buen funcionamiento de sus instalaciones.

Consulte nuestra línea completa de productos innovadores en www.fluke.es

Ingeniero de fabricación

Problemas a los que se enfrenta:

- Supervisar cargas de potencia de calidad uniforme
- Asegurar un funcionamiento y un tiempo de inactividad continuo y predecible
- Configurar el proceso de producción e indicar al técnico de mantenimiento que se ocupe del mantenimiento predictivo o de las reparaciones
- Establecer la seguridad de la planta y del personal

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:

- Solución de los problemas de los equipos
- Mantenimiento de sistemas y maquinaria complejos
- Instalación y mantenimiento electromecánico

Soluciones Fluke:

- Fluke Connect®
- Multímetros digitales
- Comprobadores eléctricos
- Pinzas amperimétricas
- Multímetros con medida de aislamiento
- Multímetros de procesos
- Cámaras termográficas
- Analizadores de vibraciones/herramientas de alineación

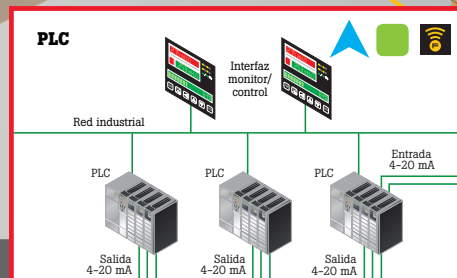
Ingeniero de automatización/control

Problemas a los que se enfrenta:

- Optimización de la configuración y análisis del sistema
- Control del tiempo de inactividad del sistema
- Asignación, comprobación y solución de problemas E/S de tipo analógico y digital

Soluciones Fluke:

- Fluke Connect®
- Osciloscopios portátiles
- Multímetros digitales
- Pinzas amperimétricas
- Multímetros de procesos



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

Técnico de mantenimiento en campo

Problemas a los que se enfrenta:

- Llamadas de emergencia para tiempos de inactividad del equipo
- Procedimientos de diagnóstico para sistemas complejos
- Conectar la máquina lo antes posible

Soluciones Fluke:

- Fluke Connect®
- Analizadores de calidad eléctrica
- Pinzas amperimétricas
- Multímetros digitales
- Osciloscopios portátiles
- Comprobadores de instalaciones
- Termómetros de infrarrojos
- Analizadores de vibraciones/herramientas de alineación

Ingeniero de fiabilidad

Problemas a los que se enfrenta:

- Mantenimiento preventivo y tiempo productivo de las máquinas
- Establecimiento de puntos de referencia y análisis del origen de los problemas para evitar fallos futuros
- Solución de los problemas que van surgiendo

Soluciones Fluke:

- Fluke Connect®
- Multímetros con medida de aislamiento
- Analizadores de calidad eléctrica
- Ventanas de infrarrojos/cámaras termográficas
- Analizadores de vibraciones
- Termómetros visuales de infrarrojos
- Multímetros de procesos

Soluciones de Fluke para la industria

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 de medida eléctrica | | | | | | Instrumentos de infrarrojos y de medida de vibraciones | | | Software |
|------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|---|--|---------------------------|
| Instrumentos de medida de procesos | Pruebas de presión | Multifunción pruebas | Analizadores de calidad eléctrica | Pinzas amperimétricas | Multímetros digitales | Osciloscopios portátiles | Multímetros de aislamiento | Analizador de instalaciones | Termómetros de infrarrojos | Cámara termográfica/ventanas de infrarrojos | Analizadores de vibraciones y herramientas de alineación | Activos de Fluke Connect® |
| 789 773 | 700G | 726 | Serie 43x II | 376 | 3000FC | Serie 190 II | 1587 | 1645B | 62MAX+ | Ti400 Serie CV | 810 820-2 830 | |