

## Soluciones recomendadas para la fabricación de plástico

### Cámaras termográficas

#### Idóneas para:

- Inspección de tuberías, motores y bombas
- Captura de niveles de fluidos/sólidos en depósitos y silos
- Inspección de calderas, calentadores de procesos y otras unidades de generación de calor
- Inspección de la distribución de la alimentación eléctrica: cajas de fusibles, aislantes, transformadores y otros componentes del sistema eléctrico



### Registradores de calidad eléctrica

#### Idóneas para:

- Captura y registro de más de 500 parámetros de calidad eléctrica
- Solución de problemas y ejecución de análisis avanzados para problemas de calidad de la energía eléctrica
- Estudios eléctricos para determinar las fuentes de derroche de energía eléctrica



### Multímetros digitales

#### Idóneos para:

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



### 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



### Analizador de vibraciones

#### Idóneo para:

- Mantenimiento predictivo y basado en el estado
- Identificación de la causa principal y diagnóstico de la gravedad del estado de la máquina
- Priorizar las opciones de reparación o sustitución críticas
- Uso con motores, bombas, ventiladores, compresores, correas/cadenas de transmisión, cajas de cambios y husillos



### Multímetros de procesos

#### Idóneas para:

- Mantenimiento y calibración de multímetros de procesos y E/S de los sistemas de control
- Medida, generación y simulación de lazos de control de 4-20 mA



### Analizadores de calidad eléctrica

#### Idóneos para:

- Solución y prevención de problemas en los sistemas de generación, transmisión y distribución de energía
- Realización de estudios de carga para reducir las aplicaciones que consumen energía
- Uso con motores, bombas, generadores, transformadores, compresores y cuadros eléctricos



### Calibradores de presión

#### Idóneos para:

- Calibración de la presión de transmisores, indicadores, conmutadores y medidores de transferencia de custodia
- Mantenimiento de casi cualquier dispositivo de presión usando una fuente de presión y medidas de mA
- Calibración de instrumentos de p/I con medida simultánea de presión y corriente



## Soluciones para la fabricación de plástico

### Soluciones de Fluke para la fabricación de plástico

Fluke es consciente de que la industria de fabricación de plástico se enfrenta a múltiples retos. Desde el tiempo productivo de las máquinas hasta la seguridad de la producción, es muy importante mantener el flujo de las operaciones y la producción a máximo rendimiento.

Las soluciones de Fluke están disponibles en cualquier ubicación de su planta de producción e incluyen instrumentos robustos para tareas de mantenimiento sobre el terreno, mantenimiento de las instalaciones, sistemas electromecánicos, motores y variadores de velocidad, y redes eléctricas. Sabemos que la fabricación de plástico es una tarea exigente en la que la eficiencia del producto desempeña un papel crítico. Los instrumentos de Fluke ofrecen resultados en los que puede confiar en todo momento, independientemente lo que esté haciendo.

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](http://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](http://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 6007347b-laes

### Responsable de mantenimiento

**Problemas a los que se enfrenta:**

- Garantizar un funcionamiento continuo y predecible
- Garantizar la seguridad del personal y el medio ambiente
- Mantener la alta calidad del producto
- Respetar el presupuesto establecido

**Soluciones Fluke:**

- Fluke Connect®
- Cámaras termográficas
- Analizadores de vibraciones
- Analizadores de calidad eléctrica
- Pinzas amperimétricas

### Ingeniero de planta

**Problemas a los que se enfrenta:**

- Maximizar el tiempo productivo
- Prevenir la interrupción del sistema
- Mantener la seguridad de la planta y del personal

**Soluciones Fluke:**

- Fluke Connect®
- Multímetros con medida de aislamiento
- Analizadores de calidad eléctrica
- Cámaras termográficas
- Analizadores de vibraciones
- Termómetros visuales de infrarrojos

### Técnico mecánico

**Problemas a los que se enfrenta:**

- Cumplir las especificaciones y los estándares del equipo
- Mantenimiento preventivo
- Efectividad de las reparaciones (sustitución de válvulas)
- Montaje de maquinaria
- Determinación de la ubicación óptima de la maquinaria

**Soluciones Fluke:**

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

### Ingeniero de fiabilidad

**Problemas a los que se enfrenta:**

- Mantenimiento preventivo y tiempo productivo de las máquinas
- Análisis del origen de los problemas para evitar fallos en el futuro
- Solución de los problemas que van surgiendo

**Soluciones Fluke:**

- Fluke Connect®
- Multímetros con medida de aislamiento
- Analizadores de calidad eléctrica
- Cámaras termográficas
- Analizadores de vibraciones
- Termómetros visuales de infrarrojos
- 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.

## Soluciones para la fabricación de plástico

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.com](http://www.fluke.com)

Calibradores de procesos					Instrumentos de medida eléctricos					Instrumentos de infrarrojos y para medida de vibraciones				Software		
Calibradores de procesos	Prueba de presión	Instrumentos de presión	Instrumentos de medida para procesos	Analizadores de calidad eléctrica	Osciloscopios portátiles	Registadores de calidad eléctrica	Pinzas amperimétricas	Multímetros con medida de aislamiento	Multímetros digitales	Experto en termografía	Técnico de termografía	Termómetros de infrarrojos	Instrumentos de vibración/herramientas de alineación	Activos de Fluke Connect®		
754	726	700G	729	773	Serie 430 II	Serie 190 II	1738	376FC	1587FC	87V	Serie TiX560	Ti400	568	810, 805 FC	830	Fluke Connect®