FLUKE®

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

Idóneos 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



Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

INTRONICA.

INTRONICA Ltda.
+56 2 2927 4600
+56 9 5371 6460
Nueva de Lyon 072, of. 1201, Providencia, Santiago
ventas@intronica.com · www.intronica.com



FLUKE®

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.

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

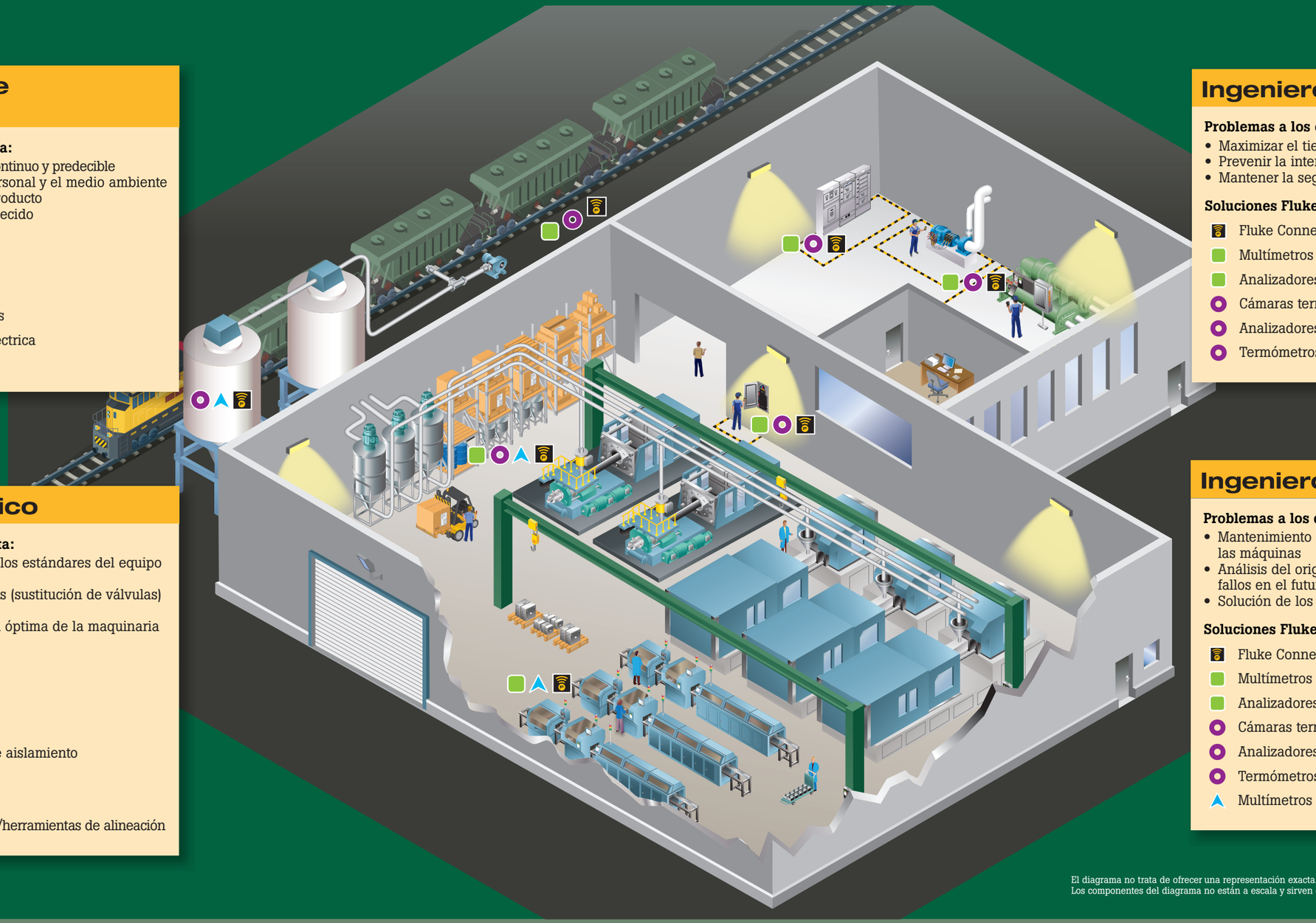
Técnico mecánico

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 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

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

Calibradores de procesos

Calibradores de procesos		Prueba de presión	Instrumentos de presión	Instrumentos de medida para procesos
				
754	726	700G	729	773

Instrumentos de medida eléctricos

Analizadores de calidad eléctrica	Osciloscopios portátiles	Registradores de calidad eléctrica	Pinzas amperimétricas	Multímetros con medida de aislamiento	Multímetros digitales
					
Serie 430 II	Serie 190 II	1738	376FC	1587FC	87V

Instrumentos de infrarrojos y para medida de vibraciones

Experto en termografía	Técnico de termografía	Termómetros de infrarrojos	Instrumentos de vibración/ herramientas de alineación	
				
Serie TiX560	Ti400	568	810, 805 FC	830

Software

Activos de Fluke Connect®

Fluke Connect®