FLUKE®

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 conmutadores de alta tensión, motores, generadores y cables



Comprobadores de cableado

Idóneos para:

- Verificación y resolución de problemas en infraestructuras de telecomunicaciones de fibra y cobre.



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



Cámara acústica

Idónea para:

- Identificación rápida de la ubicación de fugas de gas, aire a presión y vacío a una distancia de hasta 50 m.
- Validación de las reparaciones de fugas al instante



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 fantasmas



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.



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

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.



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 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

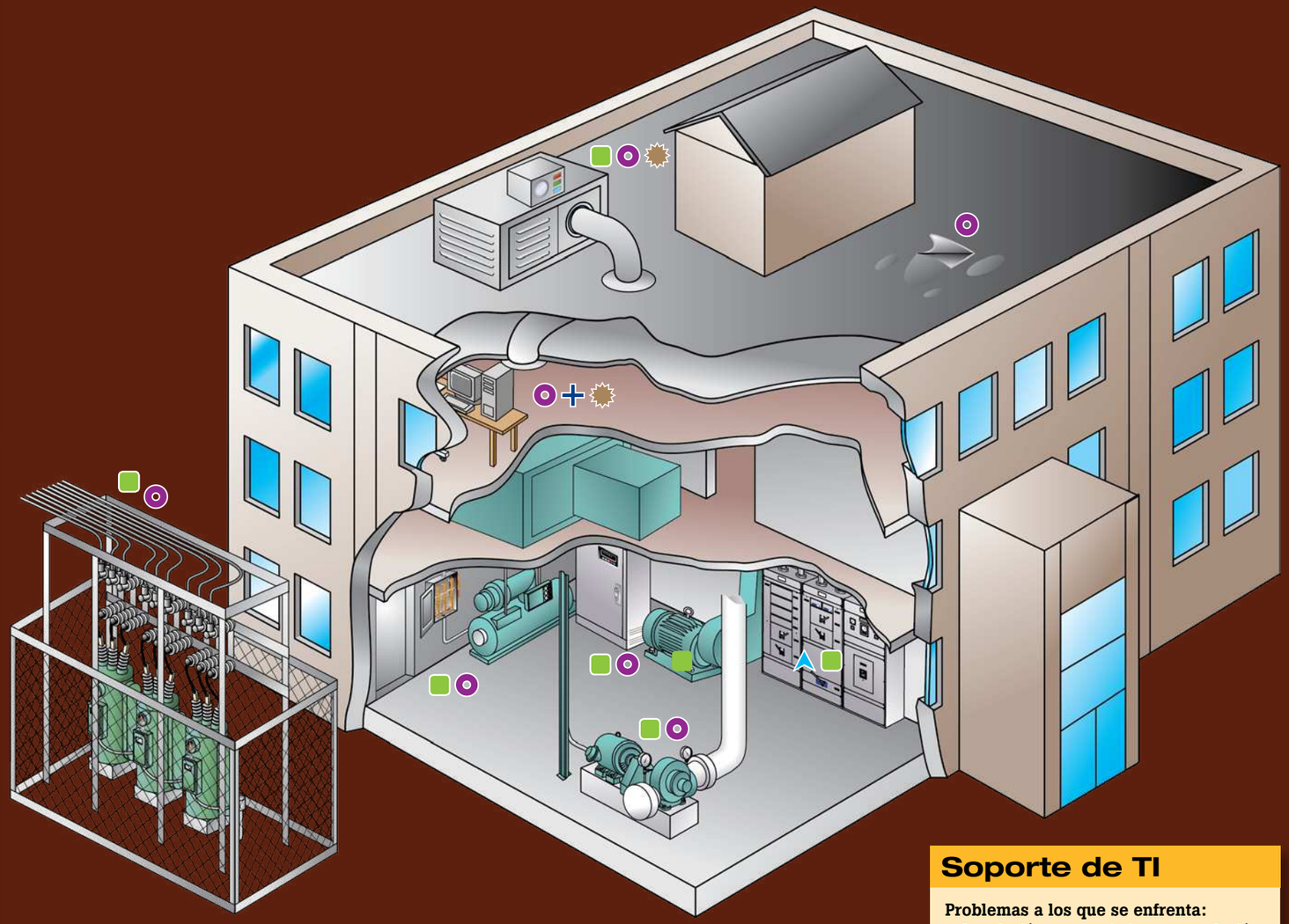
Soluciones de Fluke:
- Cámaras termográficas
- Cámaras acústicas
- Analizadores de vibraciones
- Registrador de consumo eléctrico
- Pinzas amperimétricas
- Analizadores de baterías
- Calibradores*

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 amperimétricas
- 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.

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 amperimétricas
- 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 amperimétricas
- Medidores de aislamiento
- Analizadores de baterías
- Termómetros de infrarrojos
- Cámaras acústicas
- Analizadores de vibraciones
- Calibradores*

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

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	
Comprobadores de cableado			Calibradores de procesos	Comprobadores de procesos	Analizador de baterías	Analizador de variadores de velocidad	Registradores de consumo eléctrico	Pinzas amperimétricas	Medidores de aislamiento	Comprobador de resistencia de tierra	Comprobadores eléctricos	Multímetros digitales	Cámaras termográficas		Cámaras acústicas	Termómetros de infrarrojos	Instrumentos para análisis de vibraciones		Medidores de humedad relativa	Contadores de partículas en suspensión
																		
MicroScanner™ PoE	CableAnalyzer™ DSX-8000	OptiFiber™ Pro OTDR	754	773	BT521ANG	MDA-550	1738	376FC	1587FC	1630-2 FC	T6-1000	3000FC	Ti401 Pro	TiS60+	ii900	568	805 FC	810	971	985