FLUKE®

Soluciones recomendadas para la industria aeroespacial

Cámaras termográficas

Idóneas para:
- Inspección del fuselaje de aviones (juntas solapadas, larguerillos, refuerzos y remaches)
- Ensayos de delaminación para materiales compuestos
- Supervisión de la corrosión, adhesión de la pintura, entrada de humedad y grosor de la pintura en fuselajes
- Medida de la difusividad térmica de los materiales in situ
- Inspección de sistemas de climatización en aviones
- Detección de "puntos calientes" en motores, bombas, variadores de velocidad, rodamientos y cintas transportadoras

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 p/I con medida simultánea de presión y corriente

Multímetros digitales

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

Multímetros con medida de aislamiento

Idóneos para:
- Medidores de resistencia de aislamiento
- Solución de problemas y mantenimiento preventivo

Analizadores de calidad eléctrica

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

Osciloscopios portátiles

Idóneos para:
- Instalación y mantenimiento de equipos industriales electrónicos sobre el terreno
- Diagnóstico de maquinaria industrial, automatización y controles de procesos y sistemas electrónicos de potencia
- Comprobación del estado del bus en sistemas de buses industriales

Fluke Connect

Idóneos 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

Pinzas amperimétricas

Idóneas para:
- Verificación de la presencia de corriente de carga, tensión CA/CC y continuidad
- Medida de 1000 A CA/CC (2500 A CA con iFlex) en motores, bombas, compresores, ventiladores, sopladores, pozos y barras colectoras
- Medida de cargas y frecuencia de línea en circuitos

DOMINION

Dominion Ecuador

Av. de los Shyris y Naciones Unidas. Edificio Corporativo Silva Núñez. Piso 3. Oficina 301 y 302.
Frente al CC. Quicentro Shopping. Quito – Ecuador.
www.distribuidoresfluke.ec
(02) 244 0942
Síguenos: **Equipos Fluke en Ecuador**

FLUKE®

Soluciones para la industria aeroespacial

Soluciones de Fluke para profesionales de la industria aeroespacial.

Los profesionales de la industria aeroespacial trabajan con aeronaves de diverso tipo, como aviones comerciales de pasajeros, vehículos espaciales, motores de avión, unidades de propulsión y componentes relacionados. Son responsables de la investigación, desarrollo, modificación, producción, mantenimiento y reparación de estas aeronaves.

Los instrumentos de Fluke son excelentes para el entorno aeroespacial, los profesionales que trabajan en él y los retos a los que se enfrentan a diario. El mundo confía en estos profesionales para que les proporcionen vuelos seguros a sus destinos, mientras que estos profesionales confían en Fluke para que les proporcionen los mejores instrumentos de comprobación y medida para desempeñar su trabajo.

Responsable de control de calidad

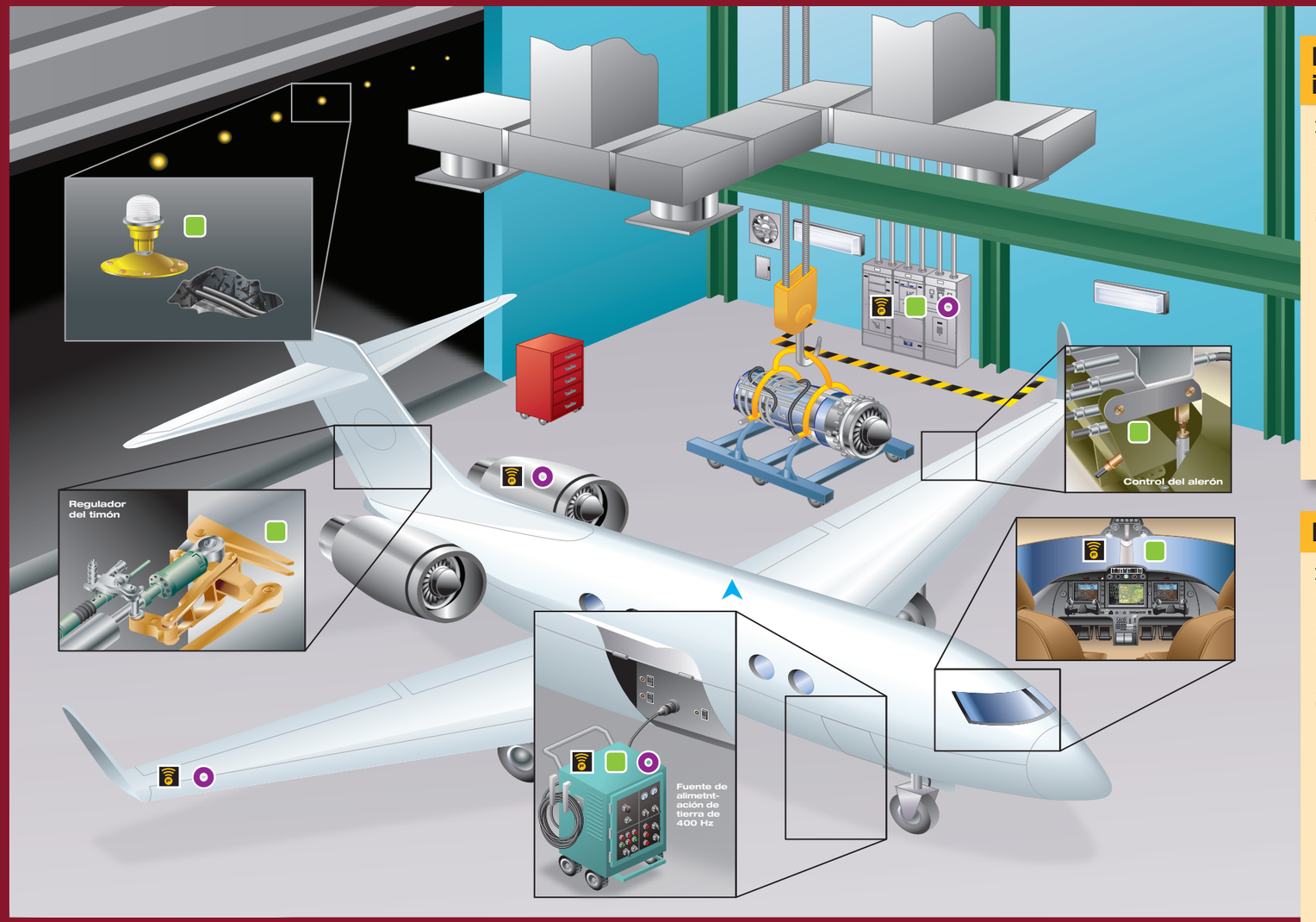
Problemas a los que se enfrenta:
- Montaje y comprobación de sistemas de aviación/electrónica
- Conformidad con la calidad del producto y los estándares
- Validación y documentación de los resultados del control de calidad

Soluciones Fluke:
- Fluke Connect
- Instrumentos de medida de procesos
- Calibradores de procesos multifunción
- Manómetros y calibradores de presión
- Osciloscopios portátiles
- Multímetros digitales
- Cámaras termográficas

Responsable de mantenimiento/ operaciones

Problemas a los que se enfrenta:
- Conformidad con los procesos y estándares de calidad
- Tiempo productivo de las máquinas
- Gastos de mantenimiento

Soluciones Fluke:
- Fluke Connect
- Osciloscopios portátiles
- Multímetros con medida de aislamiento
- Multímetros digitales
- Analizadores de calidad eléctrica
- Pinzas amperimétricas
- Cámaras termográficas
- Termómetros de infrarrojos



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

Ingeniero de instalaciones

Problemas a los que se enfrenta:
- Controlar los costes energéticos
- Mantenimiento del tiempo productivo de los sistemas

Soluciones de Fluke:
- Fluke Connect
- Analizadores de calidad eléctrica
- Comprobadores eléctricos
- Pinzas amperimétricas
- Registradores de calidad eléctrica
- Cámaras termográficas
- Herramienta de alineación
- Analizador de vibraciones
- Termómetros de infrarrojos

Electricistas

Problemas a los que se enfrentan:
- Suministro eléctrico de calidad, eficiente y uniforme
- Instalación eléctrica y readaptaciones
- Mantenimiento de la seguridad y los sistemas de energía, y solución de problemas

Soluciones Fluke:
- Fluke Connect
- Multímetros digitales
- Registradores de calidad eléctrica
- Multímetros con medida de aislamiento
- Analizadores de calidad eléctrica
- Termómetros de infrarrojos

Soluciones para la industria aeroespacial

Fluke ofrece una línea completa de soluciones para la industria aeroespacial que cubren todas las necesidades. Visite www.fluke.com para obtener información detallada sobre estos productos.

Calibradores de procesos			Instrumentos de medida eléctricos						Instrumentos de infrarrojos y de medida de vibraciones					Software
Calibradores de procesos multifunción	Manómetros y calibradores	Instrumentos de medida de procesos	Analizadores de calidad eléctrica	Osciloscopios portátiles	Registradores de calidad eléctrica	Pinzas amperimétricas	Multímetros con medida de aislamiento	Multímetros digitales	Experto en termografía	Técnico de termografía	Termómetros de infrarrojos	Analizador de vibraciones	Herramienta de alineación	Software de mantenimiento
726	700G, 719PRO	789, 773	Serie 430 II	Serie 190 II	1738	376 FC	1587 FC	87V	Serie TiX560	Ti400	568	810	830	Fluke Connect®