FLUKE®

Soluciones recomendadas para la industria aeroespacial

Cámaras termográficas

Idóneas para:

- Inspección del fuselaje de aviones (juntas de recubrimiento, largueros, refuerzos y remaches)
- Ensayos de deslaminación 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 medida de mA
- Calibración de instrumentos P/I con medida simultánea de presión y corriente



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



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, transporte y distribución eléctrica
- Realización de estudios de carga para reducir el consumo de energía
- Uso con motores, bombas, generadores, transformadores, compresores y cuadros eléctricos
- El 437 II es el analizador de calidad eléctrica de 400 Hz fabricado para aplicaciones de aviación



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 para sistemas de buses industriales



Fluke Connect

Idóneas para:

- Simplificar los programas de mantenimiento preventivo
- Integrar totalmente 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
- Medir 1000 A CA/CC (2500 A CA con iFlex) en motores, bombas, compresores, ventiladores, pozos y barras colectoras
- Medida de cargas y frecuencia de línea en circuitos



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 WARRANTY Authorised Distributor



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 aviones, 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.

FLUKE®

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 de Fluke:

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

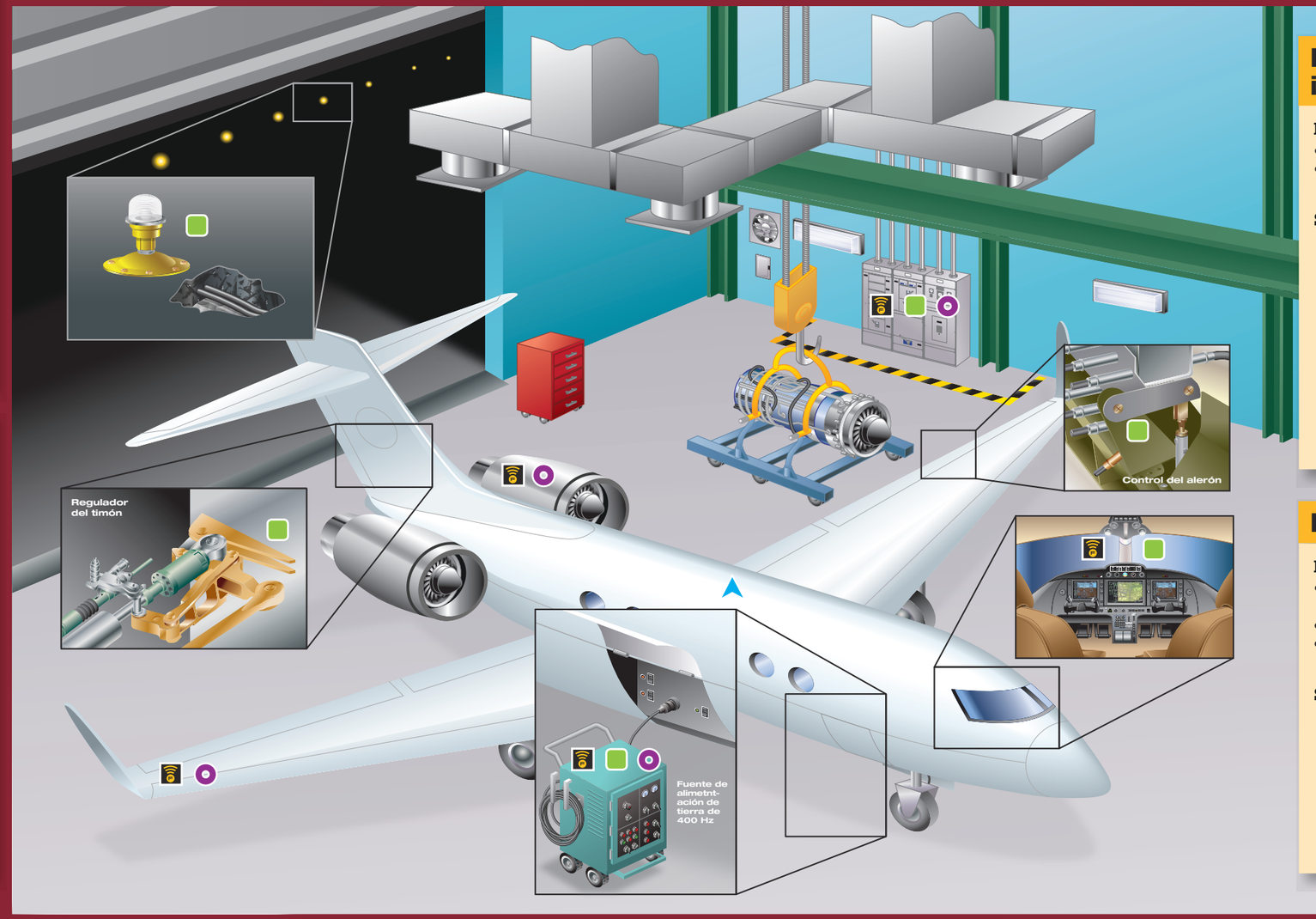
Responsable de mantenimiento/ operaciones

Problemas a los que se enfrenta:

- Conformidad con los procesos y estándares de calidad
- Tiempo productivo de las máquinas
- Gastos de mantenimiento

Soluciones de Fluke:

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



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
- Equipo para alineamiento
- Analizador de vibraciones
- Termómetros por infrarrojos

Electricistas

Problemas a los que se enfrentan:

- Suministro eléctrico de calidad, eficiente y uniforme
- Instalación eléctrica y readaptaciones
- Mantenimiento de la seguridad y resolución de problemas en sistemas eléctricos

Soluciones de Fluke:

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

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 industria aeroespacial

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

Calibradores de procesos			Instrumentos para medidas eléctricas						Instrumentos de infrarrojos y analizadores 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 amperi-métricas	Multímetros con medida de aislamiento	Multímetros digitales	Cámaras termográficas serie Expert	Cámaras termográficas serie Professional	Termómetros de infrarrojos	Analizador de vibraciones	Equipos para alineamiento	Software de mantenimiento
 726	 700G 729	 789 773	 Serie 430 II	 Serie 190 II	 1738	 376 FC	 1587 FC	 87V	 TiX580	 Ti480	 568	 810 805 FC	 830	 Fluke Connect®