Soluciones recomendadas para la industria farmacéutica

Analizadores y registradores 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



Pozos de metrología en terreno

Idóneos para:

- Calibraciones de comparación automáticas de RTD y termopares (de –95 °C a 660 °C)
- Calibraciones de transmisores de bucle
- Comprobación de conmutadores térmicos
- 21 CFR Parte 11 en conformidad con el software de validación térmica TQSoft y el escáner de temperatura de precisión Fluke Calibration 1586A Super DAQ
- Puede combinarse con el calibrador de procesos documentador Fluke 754



Calibradores de procesos multifunción

Idóneos para:

- Calibración y mantenimiento de multímetros de procesos y sistemas de control
- Solución de problemas en lazos de 4–20 mA, temperatura, presión, frecuencia y transmisores en un solo instrumento
- Ajustes de transmisor HART



Cámaras termográficas

Idóneas para:

- Inspección de sistemas de climatización
- Identificación de "puntos calientes" en motores, bombas y compresores
- Detección de fugas de gas en sistemas de refrigeración



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 de p/I con medida simultánea de presión y corriente



Fluke Connect

Idóneos 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



Calidad del aire en interiores

Idóneos para:

- Solución de problemas y supervisión de la calidad del aire en interiores
- Optimización de ajustes de ventilación en sistemas de climatización



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



Soluciones para la industria farmacéutica

La fabricación de productos farmacéuticos requiere instrumentos de alta calidad que proporcionen medidas precisas y mantengan en funcionamiento procesos críticos Tanto si se ocupa del mantenimiento del tiempo productivo de la planta, de documentar la calidad del producto o de calibrar los dispositivos de medida, necesita instrumentos precisos que pueda usar con total confianza en el banco de pruebas y en la planta de fabricación.

Con las soluciones de Fluke para aplicaciones eléctricas, multifunción, lazo mA, temperatura, presión y flujo, encontrará los instrumentos apropiados para los retos a los que se enfrenta a diario.

Técnico de control de edificios

Problemas a los que se enfrenta:

- Solución de problemas ambientales del edificio con respuesta inmediata
- Mantenimiento del tiempo productivo y limpieza del área de producción
- Comprobación sistemas de seguridad

Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect
- Calibradores de lazo
- Calibradores de temperatura
- Calibradores de presión
- Calidad del aire en interiores
- Cámaras termográficas

Responsable de calidad

Problemas a los que se enfrenta:

- Cumplimiento de la normativa de calidad
- Mantenimiento de la documentación de los procesos

Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect
- Calibradores multiproceso
- Calibradores de lazo
- Calibradores de temperatura
- Calibradores de presión
- Calidad del aire en interiores
- Cámaras termográficas

Ingeniero de fiabilidad

Problemas a los que se enfrenta:

- Especificación de equipos que cumplan la normativa y los requisitos
- Prevenir tiempos de inactividad

Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect
- Calibradores multiproceso
- Calibradores de lazo
- Calibradores de temperatura
- Calibradores de presión
- Cámaras termográficas



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

Técnico de calibración y de instrumentación en campo

Problemas a los que se enfrenta:

- Prevenir tiempos de inactividad
- Solución de los problemas que provocan interrupciones en los procesos
- Comprobación de los sistemas de seguridad
- Mantenimiento de la precisión del producto de acuerdo con la normativa y los estándares de calidad especificados

Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect
- Calibradores de lazo
- Calibradores de temperatura
- Calibradores de presión
- Calidad del aire en interiores
- Instrumentos para medidas eléctricas
- Cámaras termográficas

Técnico de validación

Problemas a los que se enfrenta:

- Validaciones y estudios térmicos
- Autoría y ejecución de protocolos de validación y redacción de informes con los resultados de la validación

Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect
- Calibradores multiproceso
- Calibradores de temperatura

Laboratorio de calibración

Problemas a los que se enfrenta:

- Obtener medidas precisas
- Documentar los procedimientos
- Aumentar el rendimiento

Soluciones de Fluke:

- Calibradores multiproceso
- Calibradores de lazo
- Calibradores de temperatura
- Calibradores de presión

Soluciones Fluke para la industria farmacéutica

Averigüe de qué modo pueden ayudarle las soluciones de Fluke a ahorrar tiempo y dinero, así como a aumentar la productividad, en www.fluke.es

Calibradores multifunción		Calibradores de lazo para procesos		Calibradores de temperatura para procesos			Calibradores de presión para procesos			Instrumentos para medida eléctricas		Infrarrojos	Calidad del aire	Software
Calibradores de procesos documentadores	Calibradores de procesos multifunción	Calibradores de lazo para procesos	Multímetros de procesos	Pozos de metrología en terreno		Termómetros de referencia	Calibradores de temperatura	Manómetros	Calibradores de presión			Analizadores de calidad eléctrica	Multímetros digitales	Cámaras termográficas serie Professional	Calidad del aire en interiores	Software de mantenimiento
 754	 726	 707	 773	 9190A	9142	 1523	 724	 700G	 3130 729 718-1G			 Serie 430 II 1738	 87V	 Ti400	 985	 Fluke Connect®