

Instrumentos recomendados para gas y petróleo

Calibradores multifunción de procesos

Idóneos para:

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



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 mediciones de mA
- Calibración de instrumentos de P/I con medida simultánea de presión y corriente



Medidores de resistencia de tierra

Idóneos para:

- Prueba de lazo de resistencia de tierra y resistividad del terreno
- Garantía de la seguridad del personal y el correcto funcionamiento del equipo
- Diagnóstico de problemas eléctricos intermitentes relacionados con una conexión a tierra deficiente



Cámaras termográficas

Idóneas para:

- Inspección de tuberías, motores y bombas
- Captura y solución de problemas relacionados con los niveles del depósito
- Detección rápida de "puntos calientes" en paneles eléctricos de difícil alcance



Pinzas amperimétricas para procesos

Idóneas para:

- Medida de señales de 4 a 20 mA sin "interrumpir el circuito" en sistemas de control de procesos
- Generación de señales de 4 a 20 mA para pruebas de E/S o I/P de los sistemas de control
- Medida de señales de 10 a 50 mA en sistemas de control antiguos con un rango de 99,9 mA
- Medidas en áreas de difícil acceso y difíciles de ver



Multímetros digitales

Idóneos para:

- Medidas en el interior y alrededor de entornos altamente explosivos
- Operaciones que requieran instrumentos robustos, impermeables, a prueba de polvo y de caídas para el sector del gas y el petróleo
- Pruebas y solución de problemas intrínsecamente seguros
- Uso con conmutadores, motores variadores de velocidad, generadores, sistemas eléctricos y cables



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
- Priorización de las opciones de reparación o sustitución críticas
- Uso con motores, bombas, ventiladores, compresores, correas/cadenas de transmisión, cajas de cambios y husillos



Soluciones midstream para petróleo y gas

Los instrumentos de Fluke pueden ayudarle a garantizar la fiabilidad del funcionamiento y la seguridad medioambiental.

Fluke es consciente de que la industria del petróleo y el gas se enfrenta a un conjunto de desafíos, desde fluctuaciones del mercado a múltiples requisitos normativos muy estrictos. El tiempo de inactividad y las medidas imprecisas pueden costar millones. Los profesionales que trabajan en la industria del gas y el petróleo saben que es muy importante mantener un ritmo de trabajo estable y continuo sin sacrificar la seguridad.

En el litoral o mar adentro, de recorrido ascendente o descendente, Fluke ofrece instrumentos fiables en los que los profesionales de la industria del petróleo y el gas pueden usar con total confianza para la obtención de medidas precisas y consistentes. Los instrumentos de Fluke están diseñados para el entorno exigente, las personas que trabajan en él y los retos a los que se enfrentan a diario. Con 65 años como líder del mercado, puede estar seguro de que Fluke tiene las soluciones que necesita para mantener la industria del petróleo y el gas en marcha.

Fluke. Manteniendo su mundo en marcha.

Fluke Ibérica, S.L.
Pol. Ind. Valportillo
C/ Valgrande, 8
Ed. Thanworth II - Nave B1A
28108 Alcobendas
Madrid
Tel: 91 4140100
Fax: 91 4140101
E-mail: info.es@fluke.com
Acceso a Internet: www.fluke.es

©2016 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
04/2016 6002373b-es

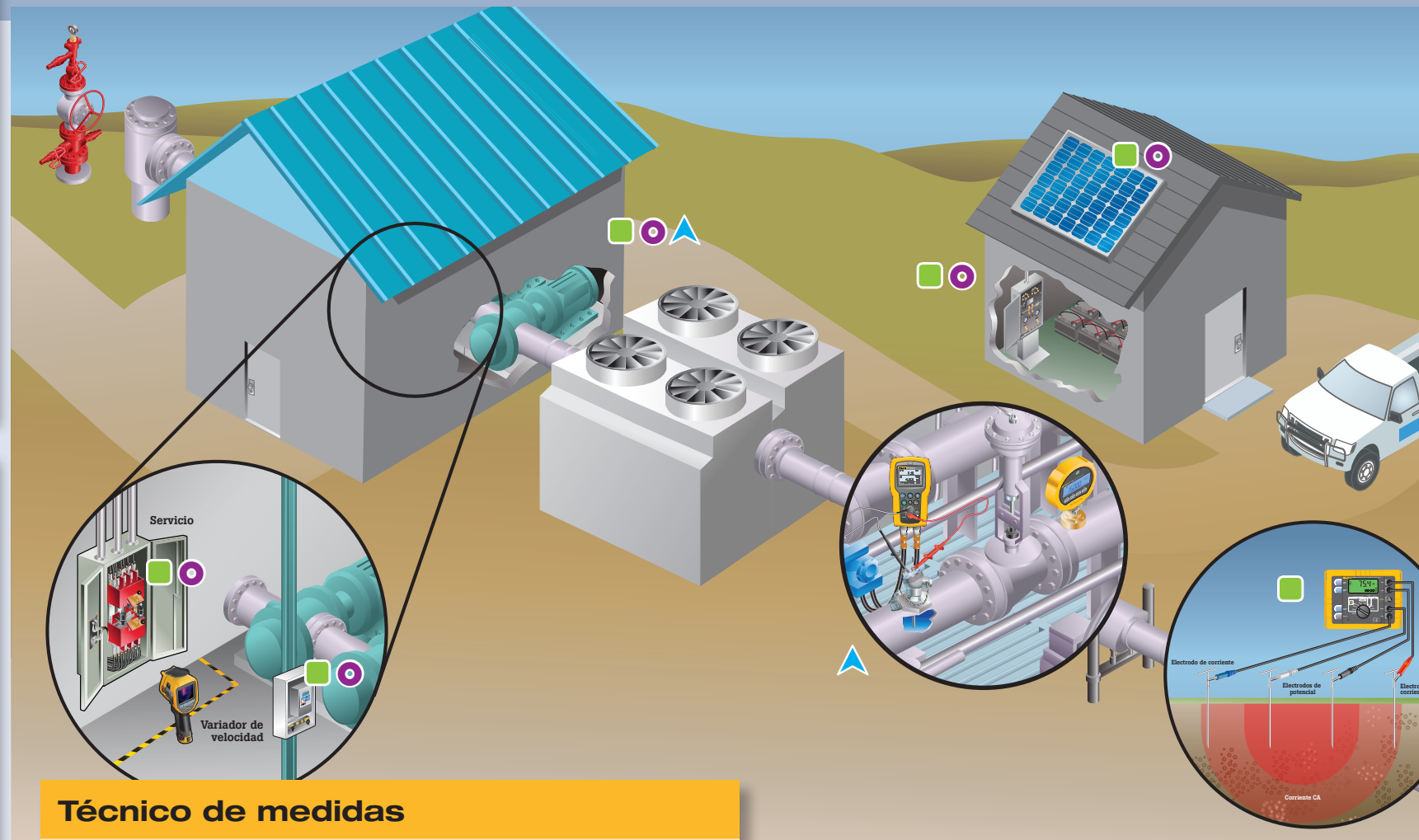
No se permite ninguna modificación de este documento sin permiso escrito de Fluke Corporation.

Superintendente 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 de Fluke:**
- ▲ Calibradores multifunción de procesos
 - Analizadores de calidad eléctrica
 - Cámaras termográficas

Técnico de instrumentos

- Problemas a los que se enfrenta:**
- Prevención de los tiempos de inactividad
 - Pruebas de sistemas de seguridad
 - Respuesta y reparación inmediatas durante las interrupciones de los procesos
- Soluciones de Fluke:**
- ▲ Calibradores multifunción de procesos
 - ▲ Calibradores de temperatura
 - ▲ Calibradores de lazo
 - ▲ Calibradores de presión
 - Multímetros digitales
 - Analizadores de baterías
 - Osciloscopios portátiles
 - Analizador de vibraciones
 - Cámaras termográficas
 - Instrumento de alineación



Técnico de medidas

- Problemas a los que se enfrenta:**
- Medidas de flujo precisas
 - Calibración de instrumentos de flujo
 - Verificación de las reparaciones
- Soluciones de Fluke:**
- ▲ Calibradores multifunción de procesos
 - ▲ Calibradores de temperatura
 - ▲ Calibradores de presión
 - Multímetros de aislamiento
 - Analizadores de baterías

Mecánico/constructor de molinos

- Problemas a los que se enfrenta:**
- Cumplimiento de las especificaciones y los estándares del equipo
 - Efectividad de las reparaciones (sustitución de válvulas)
 - Armado de maquinaria
 - Determinación de las colocaciones óptimas de la maquinaria
- Soluciones de Fluke:**
- ▲ Calibradores de lazo
 - Analizador de vibraciones
 - Cámaras termográficas
 - Termómetros infrarrojos
 - Instrumento de alineación

Electricistas

- Problemas a los que se enfrentan:**
- Suministrar potencia de calidad eficiente y constante, desde el servicio público o la generación de potencia a los sistemas de procesos
 - Mantener sistemas de seguridad y de alta energía
 - Control de la eficiencia de disyuntores y motores
- Soluciones de Fluke:**
- ▲ Instrumentos de medida de procesos
 - ▲ Calibradores de lazo
 - Analizadores de baterías
 - Medidores de resistencia de tierra
 - Multímetros de aislamiento
 - Analizadores de calidad eléctrica
 - Osciloscopios portátiles
 - Registradores de potencia
 - Analizador de vibraciones
 - Cámaras termográficas
 - Termómetros infrarrojos

El diagrama no está concebido como una representación exacta. Los componentes del diagrama no están a escala y sirven exclusivamente para propósitos de ilustración.

Instrumentos de comprobación y medida para petróleo y gas de Fluke

Averigüe de qué modo los instrumentos de comprobación y medida de Fluke pueden ahorrarle tiempo y dinero, al mismo tiempo que mejoran la eficiencia y la seguridad en www.fluke.com

Calibradores de procesos					Instrumentos de medida eléctricos							Instrumentos infrarrojos y de medida de vibraciones					
Calibradores multifunción de procesos	Calibradores de lazo	Manómetros y calibradores	Calibradores de temperatura	Instrumentos de medida de procesos	Analizadores de calidad eléctrica	Osciloscopios portátiles	Registradores de potencia	Analizadores de baterías	Medidores de resistencia de tierra	Multímetros de aislamiento	Multímetros digitales	Profesional de cámaras termográficas	Termómetros infrarrojos	Analizador de vibraciones	Instrumento de alineación		
							Serie 430 II	Serie 190 II	1738	BT521	Kit 1625-2	1587 FC	28 II Ex	Ti400	568 EX	810	830