Soluciones recomendadas para la industria minera

Registradores de calidad eléctrica

Idóneos para:

- Captura y registro de más de 500 parámetros de calidad eléctrica
- Solución de problemas y análisis avanzados de problemas de calidad eléctrica
- Estudios para determinar las fuentes de derroche de energía eléctrica



Cámaras termográficas

Idóneas para:

- Detección de "puntos calientes" en cuadros eléctricos, motores, variadores de frecuencia, rodamientos y cintas transportadoras
- Medida y observación de la temperatura en áreas peligrosas o inaccesibles
- Inspección del estado de los componentes hidráulicos de la maquinaria de minería y rieles



Analizadores de calidad eléctrica

Idóneos para:

- Solución y prevención de problemas en los 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



Calibradores de procesos multifunción

Idóneos para:

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



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



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



Multímetros con medida de aislamiento

Idóneos para:

- Comprobadores de resistencia de aislamiento
- Solución de problemas y mantenimiento preventivo



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 minera

Soluciones de Fluke para profesionales de minería, ingeniería y mantenimiento.

La industria minera abarca un gran número de operaciones, tanto en la superficie como bajo tierra, como por ejemplo la extracción de carbón, metales preciosos, metales no preciosos, otros minerales, aglomerados, arena y piedra. Quienes trabajan en la industria minera saben que estos entornos pueden ser implacables y potencialmente peligrosos. Es muy importante mantener un ritmo de trabajo estable y continuo sin sacrificar la seguridad ni la calidad.

Fluke fabrica instrumentos de calidad, resistentes y fiables que los profesionales de la industria minera puedan utilizar con total confianza. Fluke fabrica instrumentos de calidad, resistentes y fiables que los profesionales de la industria minera pueden utilizar con total confianza.

Ingeniero eléctrico

Problemas a los que se enfrenta:

- Mantenimiento y comprobación del sistema
- Suministro eléctrico de calidad uniforme por parte de la compañía o generación local
- Prevención del tiempo de inactividad en edificios, sistemas y maquinaria

Soluciones Fluke:

- Fluke Connect
- Calibradores de procesos multifunción
- Instrumentos de medida de procesos
- Manómetros y calibradores
- Analizadores de calidad eléctrica
- Comprobadores de aislamiento
- Medidores de resistencia de tierra
- Multímetros digitales
- Multímetros con medida de aislamiento

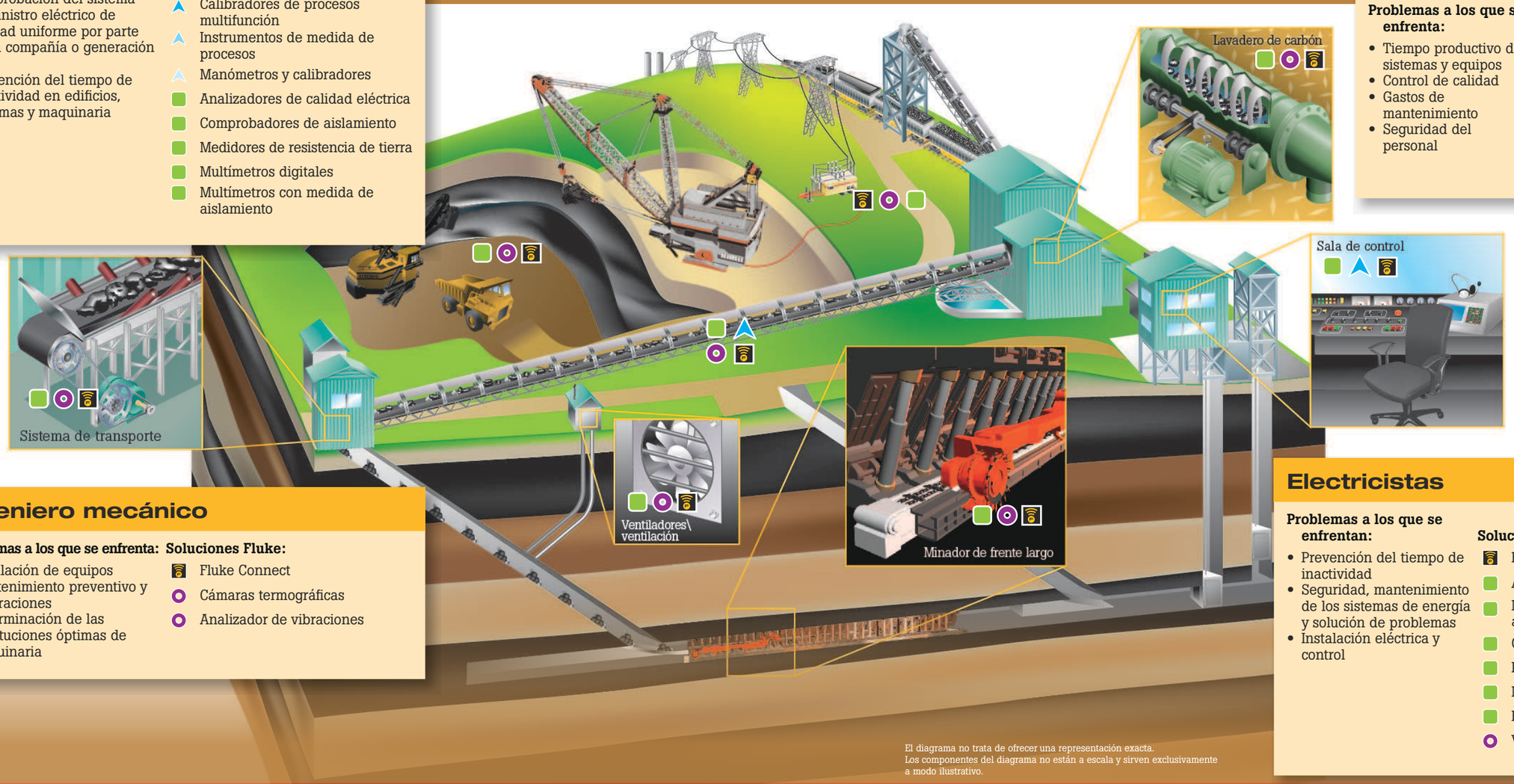
Ingeniero de mantenimiento

Problemas a los que se enfrenta:

- Tiempo productivo de sistemas y equipos
- Control de calidad
- Gastos de mantenimiento
- Seguridad del personal

Soluciones Fluke:

- Fluke Connect
- Analizadores de calidad eléctrica
- Multímetros digitales
- Cámaras termográficas
- Analizador de vibraciones



Ingeniero mecánico

Problemas a los que se enfrenta:

- Instalación de equipos
- Mantenimiento preventivo y reparaciones
- Determinación de las sustituciones óptimas de maquinaria

Soluciones Fluke:

- Fluke Connect
- Cámaras termográficas
- Analizador de vibraciones

Electricistas

Problemas a los que se enfrentan:

- Prevención del tiempo de inactividad
- Seguridad, mantenimiento de los sistemas de energía y solución de problemas
- Instalación eléctrica y control

Soluciones Fluke:

- Fluke Connect
- Analizadores de calidad eléctrica
- Multímetros con medida de aislamiento
- Comprobadores de aislamiento
- Pinzas amperimétricas
- Multímetros digitales
- Registradores de calidad eléctrica
- Ventanas 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.

Soluciones de Fluke para la industria minera

Fluke ofrece una gama completa de soluciones para realizar pruebas y medidas en la industria minera. Visite www.fluke.es para obtener información detallada sobre estos productos y todas las soluciones de Fluke para la industria minera.

Calibradores de procesos

Calibradores de procesos multifunción		Manómetros y calibradores		Instrumentos de medida de procesos
				
754	726	700G	729	773

Instrumentos de medida eléctricos

Analizadores de calidad eléctrica	Medidores de resistencia de tierra	Registradores de calidad eléctrica	Pinzas amperimétricas	Multímetros con medida de aislamiento	Comprobadores de aislamiento	Multímetros digitales
						
Serie 430 II	Kit 1625-2	1738	376 FC	1587 FC	1555	28 II Ex

Instrumentos de infrarrojos y de medida de vibraciones

Experto en termografía	Técnico de termografía	Ventanas de infrarrojos	Analizador de vibraciones
			
TiX580	Ti480	Serie CV	810, 805 FC

Software

Software de mantenimiento

Fluke Connect®