

Soluções de mineração recomendadas

Registradores de energia

Mais adequados para:

- Captura e registro de mais de 500 parâmetros de qualidade de energia
- Resolução de problemas e execução de análises avançadas de problemas de qualidade de energia
- Investigações de energia para determinar fontes de perda de energia elétrica



Termovisores

Mais adequados para:

- Detecção de "pontos quentes" em painéis elétricos, motores, VFDs, rolamentos e esteiras transportadoras
- Medição e observação da temperatura em áreas perigosas ou inacessíveis
- Inspeção da condição do sistema hidráulico e dos trilhos das máquinas de mineração



Analísadores de qualidade de energia

Mais adequados para:

- Resolução de problemas e prevenção de problemas em sistemas de geração, transmissão e distribuição de energia
- Execução de estudos de carga para reduzir o consumo energético
- Uso com motores, bombas, geradores, transformadores, compressores e painéis elétricos



Calibradores de processo multifunção

Mais adequados para:

- Calibração e manutenção de sistemas de controle e instrumentação de processos
- Resolução de problemas de loops de 4 a 20 mA, temperatura, pressão, frequência e transmissores em uma só ferramenta
- Execução de ajustes de transmissor HART



Fluke Connect

Mais adequado para:

- Simplificação de programas de manutenção preventiva
- Integração sem interrupções dos dados das ferramentas no software
- Diagnóstico do estado dos ativos em campo
- Compartilhamento de dados na nuvem



Testador de vibração

Mais adequado para:

- Manutenção preditiva e com base na condição
- Identificação da causa principal e diagnóstico da gravidade da condição da máquina
- Priorização de reparo crítico e opções de substituição
- Uso com motores, bombas, ventiladores, compressores, correias, caixas de câmbio e eixos



Multímetros com teste de isolamento

Mais adequados para:

- Testes de resistência de isolamento
- Resolução de problemas e manutenção preventiva



Soluções de mineração

Soluções da Fluke para profissionais de mineração, engenharia e manutenção.

O setor de mineração abrange uma ampla gama de operações, acima e abaixo do solo, como carvão, metais preciosos, metais não preciosos, outros minerais, agregados, areia e pedra. As pessoas que trabalham no setor de mineração sabem como esses ambientes podem ser rígidos e potencialmente perigosos. É essencial manter as operações estáveis e contínuas sem sacrificar a segurança ou a qualidade.

A Fluke produz ferramentas resistentes, confiáveis e de qualidade com as quais os profissionais de mineração podem contar. Ferramentas projetadas para o ambiente de mineração, para os profissionais que nele trabalham e para os desafios que enfrentam diariamente.

Fluke. Mantendo o seu mundo funcionando.

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 EUA

Fluke Europe B.V.
PO Box 1186, 5602 BD
Eindhoven, Holanda

Fluke do Brasil Ltda
Av. Major Sylvio de Magalhães Padilha, 5200
Ed. Philadelphia, Bloco B Conj 42
Cond. América Business Park
Jd. Morumbi - São Paulo
CEP: 05693-000

Para obter mais informações, ligue para os seguintes números:
Tel: (11) 4058-0200
Email: info@fluke.com.br
Site Brasil: www.fluke.com.br

Engenheiro elétrico

- Problemas encontrados:
- Manutenção e testes de sistema
 - Fornecimento de energia de qualidade consistente por concessionária de serviços públicos ou geração local de energia
 - Prevenção de paralisações de instalações, sistemas e máquinas
- Soluções Fluke:
- Fluke Connect
 - Calibradores de processo multifunção
 - Ferramentas de teste de processos
 - Calibradores e manômetros
 - Analísadores de qualidade de energia
 - Testadores de isolamento
 - Testadores de aterramento
 - Multímetros digitais
 - Multímetros com teste de isolação

Engenheiro de manutenção

- Problemas encontrados:
- Tempo de operação dos sistemas e equipamentos
 - Controle de qualidade
 - Custos com manutenção
 - Segurança dos funcionários
- Soluções Fluke:
- Fluke Connect
 - Analísadores de qualidade de energia
 - Multímetros digitais
 - Termovisores
 - Testador de vibração

Eletricista

- Problemas encontrados:
- Prevenção do tempo de paralisação
 - Segurança, manutenção de energia e solução de problemas
 - Instalação de controle e potência
- Soluções Fluke:
- Fluke Connect
 - Analísadores de qualidade de energia
 - Multímetros com teste de isolação
 - Testadores de isolamento
 - Alicates Amperímetros
 - Multímetros digitais
 - Registradores de energia
 - Janelas de infravermelho

Engenheiro mecânico

- Problemas encontrados:
- Instalação dos equipamentos
 - Manutenção preventiva e reparos
 - Determinação dos melhores substitutos das máquinas
- Soluções Fluke:
- Fluke Connect
 - Termovisores
 - Testador de vibração

Este diagrama não é uma representação exata. Os componentes do diagrama não foram desenhados em escala e são apenas para fins de ilustração.

Soluções de mineração da Fluke

A Fluke oferece uma linha completa de soluções de teste e medição para o setor de mineração. Acesse o site www.fluke.com.br para saber mais sobre esses produtos e todas as soluções da Fluke para o setor de mineração.

Ferramentas de calibração de processos			Ferramentas para testes elétricos							Ferramentas de infravermelho e vibração				Software
Calibradores de processo multifunção	Calibradores e manômetros	Ferramentas de teste de processos	Analísadores de qualidade de energia	Testadores de aterramento	Registradores de energia	Alicates Amperímetros	Multímetros com teste de isolação	Testadores de isolamento	Multímetros digitais	Termovisores da Série Expert	Termovisores da Série Profissional	Janelas de infravermelho	Testador de vibração	Software de manutenção
 754 726	 700G 729	 773	 430 da Série II	 Kit 1625-2	 1738	 376 FC	 1587 FC	 1555	 28 II Ex	 TiX580	 Ti480	 Série CV	 810, 805 FC	 Fluke Connect®