

Soluções recomendadas para o setor farmacêutico

Analísadores e registradores 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



Blocos de metrologia de campo

Mais adequados para:

- Calibrações de comparação automáticas de RTDs e termopares (-95 °C a 660 °C)
- Calibrações de loop do transmissor
- Testes de interruptor térmico
- Conformidade da norma 21 CFR Parte 11 com o software de validação térmica TQSoft e o scanner de temperatura de precisão 1586A Super DAQ da Fluke Calibration
- Uso em conjunto com o calibrador de processo com documentação Fluke 754



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



Termovisores

Mais adequados para:

- Inspeções de AVAC
- Identificação de "pontos quentes" em motores, bombas e compressores
- Detecção de vazamentos de gás em sistemas de refrigeração



Calibradores de pressão

Mais adequados para:

- Calibração de pressão de transmissores, medidores, interruptores e medidores de transferência de custódia
- Manutenção de quase todos os tipos de dispositivos de pressão por meio de medições de mA e fonte de pressão
- Calibração de instrumentos P/I com medição simultânea de pressão e corrente



Fluke Connect

Mais adequados 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



Qualidade do ar interno

Mais adequados para:

- Manutenção da qualidade do ar interno e resolução de problemas relacionados
- Otimização de ajustes de ventilação AVAC



Soluções para o setor farmacêutico

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

©2015, 2017 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados. Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
9/2017 4264583c-brpt

A produção farmacêutica exige ferramentas de alta qualidade que forneçam medições precisas e mantenham os processos críticos em pleno funcionamento. Seja durante a manutenção do tempo de operação da fábrica, documentação da qualidade dos produtos ou calibração de dispositivos de medição, são necessárias ferramentas precisas com as quais você pode contar para o laboratório e a produção.

Com as soluções da Fluke para aplicações elétricas, multifunção, loop de mA, temperatura, pressão e fluxo, é possível encontrar as ferramentas certas para os desafios que você enfrenta todos os dias.

Técnico de controle de instalações

- Problemas encontrados:**
 - Resolução de problemas de sistemas ambientais de instalações mediante resposta imediata
 - Manutenção do tempo de operação e da limpeza da área de produção
 - Testes de sistemas de segurança
- Soluções Fluke:**
 - Fluke Connect
 - Ferramentas de calibração de loop
 - Ferramentas de calibração de temperatura
 - Ferramentas de calibração de pressão
 - Qualidade do ar interno
 - Termovisores

Gerente de qualidade

- Problemas encontrados:**
 - Cumprimento dos regulamentos de qualidade
 - Manutenção da documentação de processos
- Soluções Fluke:**
 - Fluke Connect
 - Ferramentas de calibração de multiprocessos
 - Ferramentas de calibração de loop
 - Ferramentas de calibração de temperatura
 - Ferramentas de calibração de pressão
 - Qualidade do ar interno
 - Termovisores

Engenharia de confiança

- Problemas encontrados:**
 - Especificação de equipamentos para cumprir com regulamentos e requisitos
 - Prevenção de tempos de inatividade
- Soluções Fluke:**
 - Fluke Connect
 - Ferramentas de calibração de multiprocessos
 - Ferramentas de calibração de loop
 - Ferramentas de calibração de temperatura
 - Ferramentas de calibração de pressão
 - Termovisores

Técnico de calibração e instrumentação de campo

- Problemas encontrados:**
 - Prevenção de tempos de inatividade
 - Resolução de problemas de interrupções de processo
 - Testes de sistemas de segurança
 - Manutenção da precisão de produtos de acordo com regulamentos e qualidade
- Soluções Fluke:**
 - Fluke Connect
 - Ferramentas de calibração de loop
 - Ferramentas de calibração de temperatura
 - Ferramentas de calibração de pressão
 - Qualidade do ar interno
 - Ferramentas para testes elétricos
 - Termovisores

Técnico de validação

- Problemas encontrados:**
 - Validações e estudos térmicos
 - Criação e execução de protocolos de validação e elaboração de relatórios de resultados de validação
- Soluções Fluke:**
 - Fluke Connect
 - Ferramentas de calibração de multiprocessos
 - Ferramentas de calibração de temperatura

Calibração de laboratórios

- Problemas encontrados:**
 - Tomada de medições precisas
 - Documentação de procedimentos
 - Aumento da produção
- Soluções Fluke:**
 - Ferramentas de calibração de multiprocessos
 - Ferramentas de calibração de loop
 - Ferramentas de calibração de temperatura
 - Ferramentas de calibração de pressão

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

Soluções da Fluke para o setor farmacêutico

Saiba como as soluções da Fluke podem ajudá-lo a economizar tempo e dinheiro, enquanto aumentam a produtividade, acessando o site www.fluke.com.br

Ferramentas de calibração de multiprocessos		Ferramentas de calibração de loop de processos		Ferramentas de calibração de temperatura de processos			Ferramentas de calibração de pressão de processos			Ferramentas para testes elétricos		Infravermelho	Qualidade do ar	Software			
Calibradores de processo com documentação	Calibradores de processo multifunção	Calibradores de loop de processo	Ferramentas de teste de processos	Blocos de metrologia de campo		Termômetros de referência	Calibradores de temperatura	Manômetros	Calibradores de pressão		Analísadores de qualidade de energia	Multímetros digitais	Termovisores da Série Profissional	Qualidade do ar interno	Software de manutenção		
 754	 726	 707	 773	 9190A	 9142	 1523	 724	 700G	 3130	 729	 718-1G	 430 da Série II	 1738	 87V	 Ti400	 985	 Fluke Connect®