

Soluções recomendadas para o setor aeroespacial

Termovisores

Mais adequados para:

- Inspeção da fuselagem de aeronaves (revestimentos de juntas sobrepostas, reforçadores, reforços localizados bobinados e rebites)
- Testes de separação em lâminas de materiais compostos
- Monitoramento de corrosão, adesão de pintura, entrada de umidade e espessura da pintura nas fuselagens
- Medição da difusividade térmica de materiais no local
- Inspeção de sistemas de AVAC em aeronaves
- Detecção de "pontos quentes" em motores, bombas, VFDs, rolamentos e esteiras transportadoras



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 consumo energético
- Uso com motores, bombas, geradores, transformadores, compressores e painéis elétricos
- 437 II é o analisador de qualidade de energia de 400 Hz para aplicações de aviação



Osciloscópios portáteis

Mais adequados para:

- Instalação e manutenção de equipamentos eletrônicos industriais de campo
- Use com motores, bombas, ventoinhas, compressores, movimentações por correia/corrente, caixas de engrenagens
- Teste de integridade de barramentos em sistemas de barramentos industriais



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



Multímetros digitais

Mais adequados para:

- Instalação e resolução de problemas de sistemas elétricos
- Detecção rápida de tensão
- Ambientes com tensão de CA e CC (autoVolt) ou tensões-fantasma



Multímetros com teste de isolamento

Mais adequados para:

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



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



Alicates de medição

Mais adequados para:

- Verificação da presença de corrente de carga, tensão CA/CC e continuidade
- Medição de 1000 A CA/CC (2500 A CA com iFlex) em motores, bombas, compressores, ventiladores, sopradores, cofres e barramentos
- Medição de cargas e frequências de linha em circuitos



Soluções para o setor aeroespacial

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 3106108e-brpt

Soluções da Fluke para profissionais do setor aeroespacial.

Os profissionais do setor aeroespacial trabalham com uma variedade de aeronaves, como aeronaves comerciais de passageiros, veículos espaciais, turbinas de aeronaves, unidades de propulsão e peças relacionadas. Eles são responsáveis pela pesquisa, desenvolvimento, modificação, produção, manutenção e reparos dessas aeronaves.

As ferramentas da Fluke são excelentes para o ambiente aeroespacial, para os profissionais que nele trabalham e para os desafios que eles enfrentam todos os dias. O mundo conta com esses profissionais para fornecerem os voos mais seguros para seus destinos, enquanto esses profissionais confiam na Fluke para oferecer as melhores ferramentas de teste e de medição para executarem seus trabalhos.

Gerente de CQ/GQ

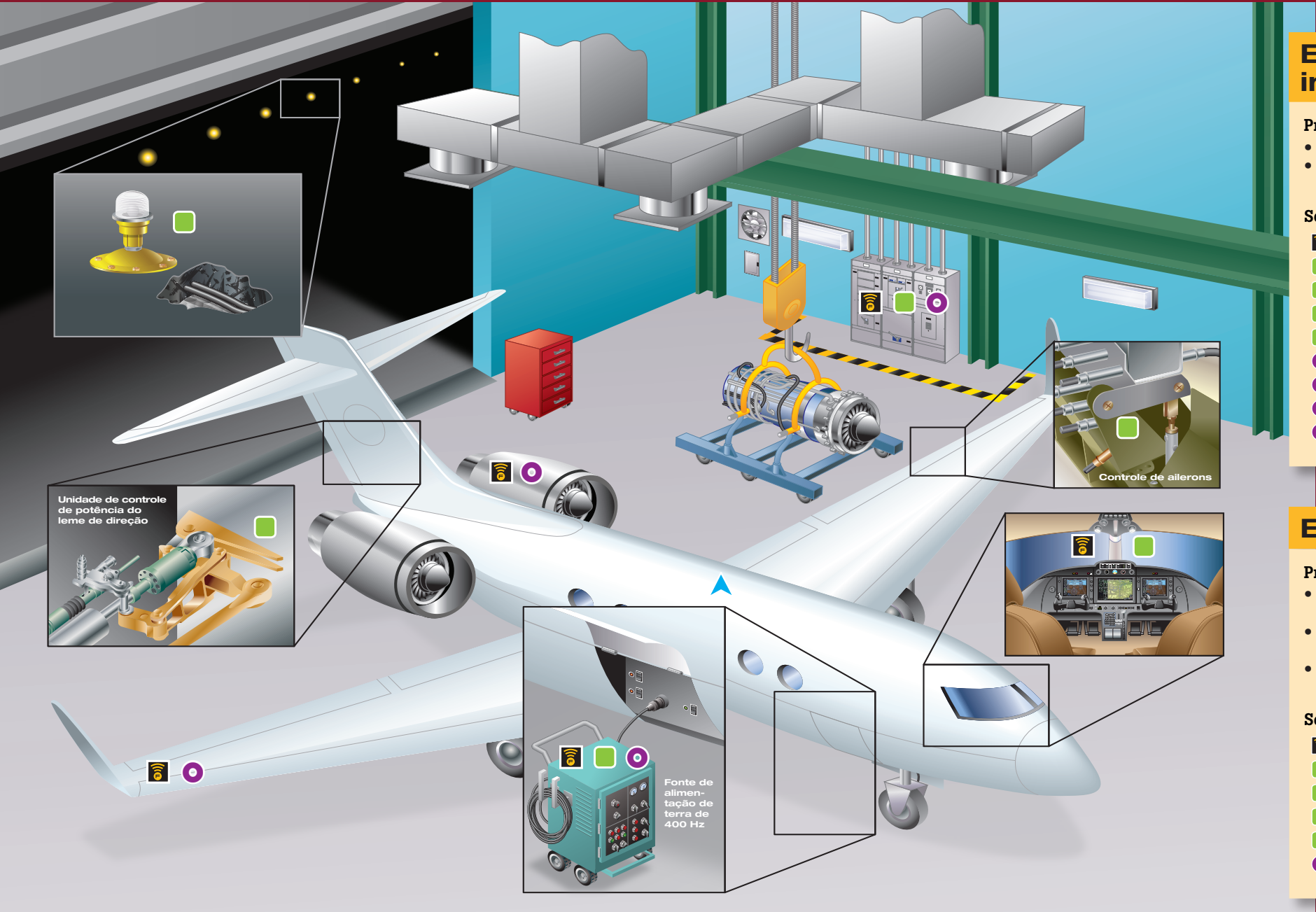
- Problemas encontrados:**
- Montagem e testes aviônicos/electrônicos
 - Conformidade com a qualidade e normas dos produtos
 - Validação e documentação dos resultados de CQ

- Soluções Fluke:**
- Fluke Connect
 - Ferramentas de teste de processos
 - Calibradores de processo multifunção
 - Calibradores e manômetros
 - Osciloscópios portáteis
 - Multímetros digitais
 - Termovisores

Gerente de manutenção/ operações

- Problemas encontrados:**
- Conformidade com os processos e normas de qualidade
 - Tempo de operação do ativo
 - Custos com manutenção

- Soluções Fluke:**
- Fluke Connect
 - Osciloscópios portáteis
 - Multímetros com teste de isolamento
 - Multímetros digitais
 - Analísadores de qualidade de energia
 - Alicates de medição
 - Termovisores
 - Termômetros infravermelhos



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

Engenheiro de instalações

- Problemas encontrados:**
- Controle dos custos com energia
 - Manutenção do tempo de operação dos sistemas

- Soluções Fluke:**
- Fluke Connect
 - Analísadores de qualidade de energia
 - Testadores elétricos
 - Alicates de medição
 - Registradores de energia
 - Termovisores
 - Ferramenta de alinhamento
 - Testador de vibração
 - Termômetros infravermelhos

Eletricista

- Problemas encontrados:**
- Fornecimento de qualidade de energia eficiente e consistente
 - Instalação e retrabalho relacionados à energia elétrica
 - Segurança, manutenção de energia e solução de problemas

- Soluções Fluke:**
- Fluke Connect
 - Multímetros digitais
 - Registradores de energia
 - Multímetros com teste de isolamento
 - Analísadores de qualidade de energia
 - Termômetros infravermelhos

Soluções para o setor aeroespacial

A Fluke oferece uma linha completa de soluções aeroespaciais, adequadas para todas as necessidades.
Acesse o site www.fluke.com.br para saber mais sobre esses produtos.

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	Osciloscópios portáteis	Registradores de energia	Alicates de medição	Multímetros com teste de isolamento	Multímetros digitais	Termovisores da Série Expert	Termovisores da Série Profissional	Termômetros infravermelhos	Testador de vibração	Ferramenta de alinhamento	Software de manutenção			
 726	 700G	 729	 789	 773	 430 da Série II	 190 da Série II	 1738	 376 FC	 1587 FC	 87V	 TiX580	 Ti480	 568	 810	 805 FC	 830	 Fluke Connect®