

Software aplicativo Fluke DAQ 6.0 para produtos de aquisição de dados da Fluke

Dados técnicos

O Fluke DAQ Versão 6.0 é uma aplicação potente e versátil para configuração rápida e fácil, registro e análise de dados com os seguintes instrumentos da Fluke:

- Sistema de aquisição de dados/multímetro digital 2638A Hydra Series III
- Unidades de aquisição de dados de rede NetDAQ 2640A e 2645A
- Sistemas de aquisição de dados da série 2680
- Scanner de temperatura de precisão Super-DAQ 1586A

O Fluke DAQ é apreciado pelos usuários devido a sua versatilidade na aquisição e registro de dados. Tendências aprimoradas, manuseio de arquivos, interface Web, controle Web e funções de impressão práticas para gráficos tornam essa versão do Fluke DAQ uma atualização muito rica de recursos. O Fluke DAQ 6.0 é um programa ao qual você pode confiar seus dados importantes e suas necessidades de análise.

Principais recursos do Fluke DAQ 6.0

- Configuração multiunidade fácil para qualquer combinação de modelos 2638A Hydra Series III, 1586A Super-DAQ, NetDAQ ou 2680 Series
- Gráficos de tendências de até 32 canais em tela cheia e com funções de zoom, impressão e escala
- Software OPC Server integrado para compartilhar dados do Fluke DAQ com programas clientes populares
- Exibição de tendências e ferramentas de visualização avançadas com funções de impressão
- Recursos de segurança de logon
- Inicialização automática após interrupção da energia elétrica configurações
- Configurações mestre/escravo disponíveis
- Histórico de registro do alarme com recursos de reconhecimento
- Quatro clientes para visualização e controle remoto do sistema utilizando login seguro
- E-mail automático de alertas de alarme
- Capacidade para até 2000 canais

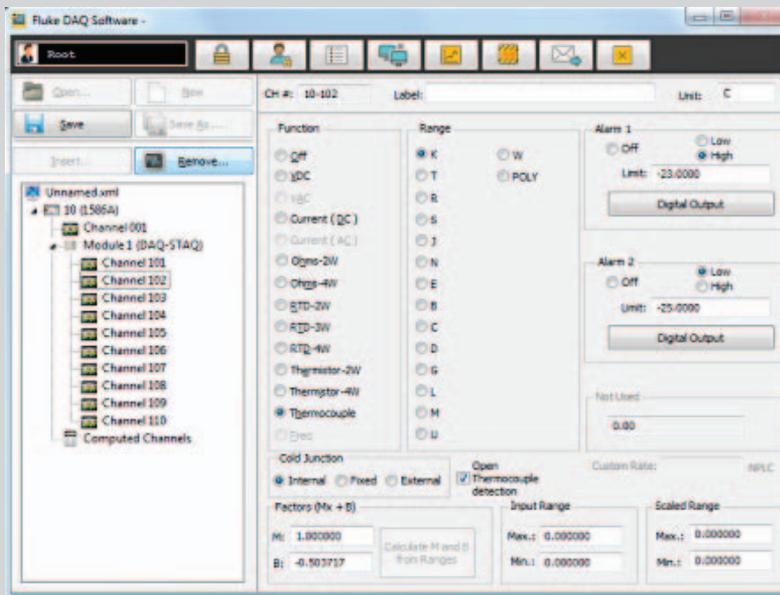


Figura 1. O Fluke DAQ 6.0 facilita a configuração, registro e análise de dados coletados com os instrumentos de aquisição de dados da Fluke.

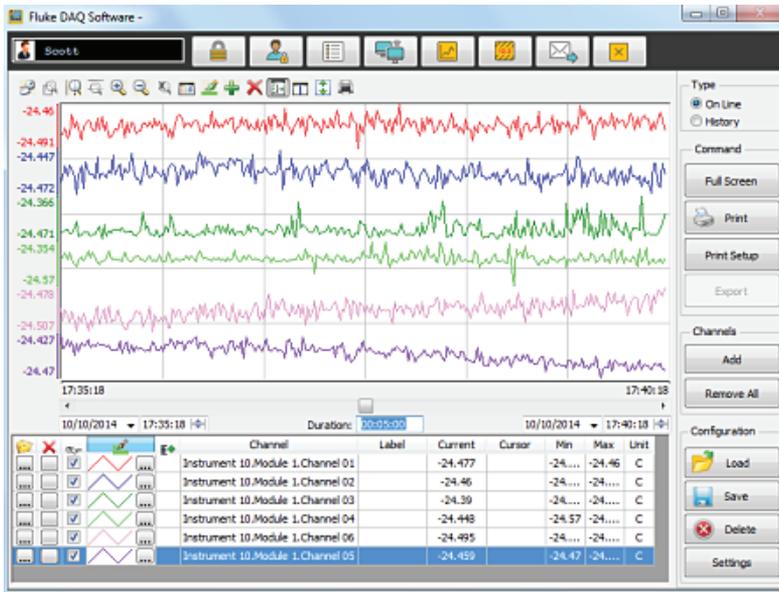


Figura 2: O Software Fluke DAQ 6.0 fornece uma visualização avançada de tendências.

Versátil e poderoso

Fácil configuração do instrumento.

Simplesmente conecte seu instrumento da série 2638A, 1586A, NetDAQ ou 2680A a seu computador e sua configuração de hardware atual será preenchida na área de configuração de ajustes, pronta para ser editada, se necessário. O prático recurso de copiar e colar agiliza o trabalho de configuração de diversos canais com entradas semelhantes.

Gráfico de tendência:

Visualize até 32 tendências em apenas um gráfico com capacidades para salvar e carregar gráficos históricos e adicionar novos formatos de gráficos. Controles do gráfico para a escala automática, escala fixa, zoom horizontal e vertical e controle de divisão da grade.

Exportação de dados de gráficos:

O Fluke DAQ torna fácil extrair dados de qualquer porção de seus dados de gráficos históricos. Basta selecionar os dados que deseja e exportar os dados do gráfico para o prático formato de arquivo CSV.

Recurso de impressão.

Impressão dos gráficos de tendências e informações sobre o status do alarme, a partir de PC local ou a partir da visualização da Web do Fluke DAQ.

Visualização da Web.

Além das leituras atuais, o recurso de visualização da Web permite aos usuários exibirem gráficos e tela de alarme em um navegador Web. Quatro clientes da Web possibilitam conexões seguras com senha, de até quatro usuários remotos simultaneamente.

Controle Web.

A varredura do instrumento pode ser inicializada ou paralisada remotamente a partir da tela de visualização da Web em um navegador, utilizando um dos quatro clientes Web estreitos que ficam dentro do Fluke DAQ.

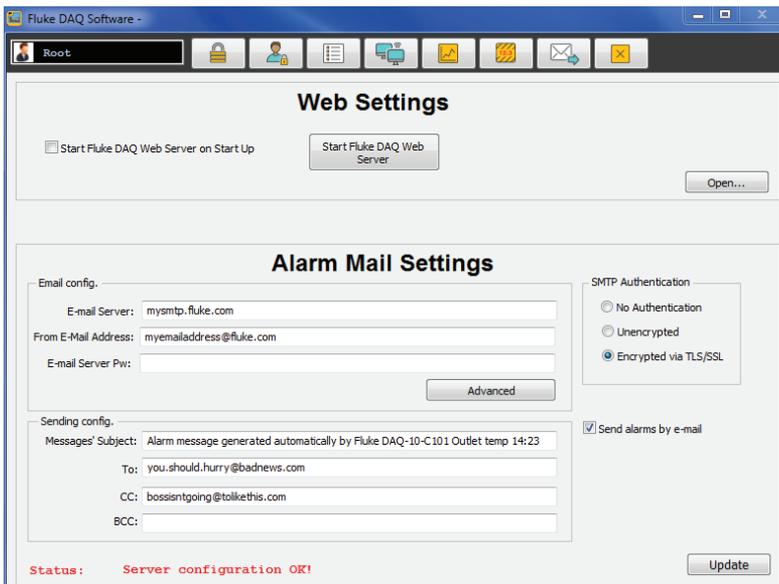


Figura 3: Configure rapidamente alarmes de e-mail e configurações de página web remota.

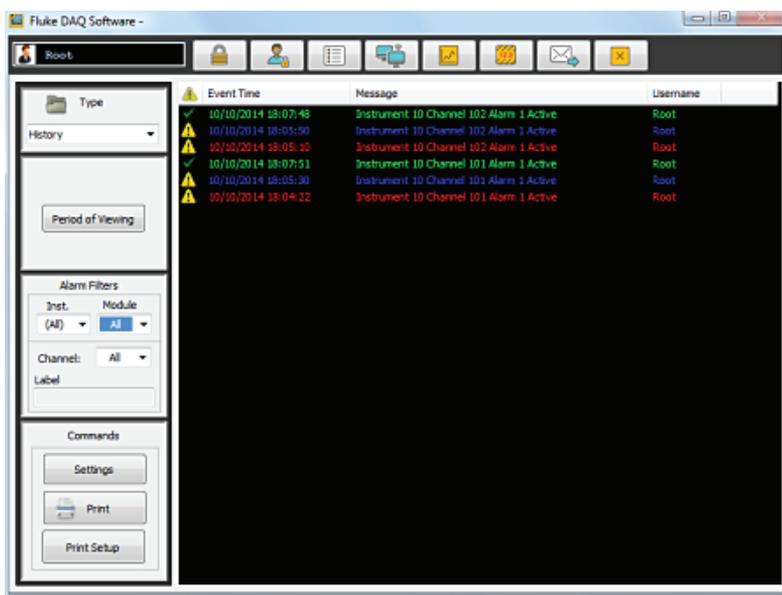


Figura 4: A página de alarme do proporciona uma visualização completa da página das condições de alarme históricas e atuais.

Páginas de alarme.

A página de alarme do Fluke DAQ proporciona ao operador uma visualização completa da página das condições de alarme históricas e atuais. O operador tem controle total sobre a função de reconhecimento de alarme e pode selecionar filtros para examinar o histórico de alarme de um canal específico por canal ou período. As condições de alarme também podem ser enviadas por e-mail aos usuários para notificação imediata do status do sistema.

Operações offline. Os instrumentos podem ficar fazendo a varredura mesmo depois que o aplicativo do Fluke DAQ 6.0 estiver desligado. Inicie o programa novamente e o software Fluke DAQ 6.0 reconecta seus instrumentos e retorna à recuperação e controle dos dados.

Importe/exporte arquivos de configuração. A configuração do software Fluke DAQ 6.0 é salva no formato SML, que possibilita uma configuração fácil de ser importada e editada.

Início automático da varredura. O Fluke DAQ 6.0 pode ser facilmente configurado para iniciar automaticamente a varredura quando seu computador for inicializado. Isso proporciona uma operação sem a intervenção do operador ou o retorno automático da varredura após uma queda de energia elétrica.

Suporte a diversos idiomas.

A versão 6.0 está traduzida para o seu idioma e pode ter o idioma alterado durante a operação. Os idiomas disponíveis no Fluke DAQ incluem inglês, espanhol, sueco, russo, coreano, japonês, italiano, alemão, francês e chinês.

Software OPC Server

OPC é uma interface para transmissão de dados e comunicação de informações entre programas e dispositivos no ambiente Windows.

O software Fluke DAQ 6.0 inclui nosso software OPC Server que é carregado com a instalação do Fluke DAQ. Essa poderosa interface de comunicação fornece os dados solicitados a qualquer pacote cliente OPC, como o avançado software de tendências Fluke Trend Link, da Canary Labs.

Quando utilizar o software OPC integrado, os programas clientes, como os softwares National Instruments LabVIEW™, Canary Labs Trend Link, Wonderware® e muitos outros, podem solicitar dados em tempo real ou históricos do banco de dados do Fluke DAQ.

Ter um servidor OPC integrado ao Fluke DAQ 6.0 significa utilidade expandida para suas necessidades de manuseio de dados.

Trend Link

O Trend Link é um software avançado de tendências e análise da Canary Labs que pode ser utilizado para informações gráficas em tempo real a partir do programa Fluke DAQ (2680A-APSW) ou de outras fontes de servidor OPC.

O Trend Link, por meio do OPC, solicita dados do software Fluke DAQ. Esses dados têm suas tendências mostradas em um gráfico personalizado produzido pelo usuário.

O Trend Link tem controle total sobre os recursos gráficos, permitindo que você altere escalas, sobreponha tendências, altere a orientação do gráfico, configure alarmes visuais e muito mais.

O link de tendências (2680A-904) proporciona uma dimensão visual importante para seus dados, com excelente flexibilidade.

Recursos do link de tendências

- Ferramenta que dispõe de várias tendências e análises com interface OPC
- Display flexível e opções de escala
- As várias instâncias gráficas oferecem uma variedade de exibições de tendências abertas ao mesmo tempo
- Os controles de grade "inteligente" permitem espaçamento uniforme e graduado, além de seleção de cores

Requisitos do sistema

- Um dos seguintes sistemas operacionais da Microsoft:
 - Microsoft Windows Vista Service Pack 2
 - Microsoft Windows 7 Service Pack 1
 - Microsoft Windows 8 (exceto o Windows RT)
 - Microsoft Windows Server 2003 Service Pack 2
 - Microsoft Windows Server 2008 Service Pack 2
 - Microsoft Windows Server 2008 R2 Service Pack 1
 - Microsoft Windows Server 2012
- Processador: 1 GHz ou superior
- Memória: recomenda-se 8 GB
- Espaço em disco: recomenda-se 3 GB
- Tamanho da aplicação: 432 MB

Fluke DAQ 6.0 Lite

O Fluke DAQ 6.0 Lite (2680A-APSW/L) é um pacote de configuração básica para varredura e criação de arquivos de dados baseado no mesmo sistema de menu e interface do usuário fáceis de usar similares à versão completa do Fluke DAQ 6.0. Essa versão se comunica com um produto de aquisição de dados da Fluke por vez, usando a porta USB ou a LAN para coletar dados para um arquivo CSV, para facilitar o processamento posterior. Para facilitar a configuração, a coleta de dados pela LAN ou pela USB e simplificar a visualização do canal de dados, esse programa é um pacote para coleta de dados simples de ser utilizado. Tendências, serviços web, OPC, alarmes de e-mail automatizados e reconhecimento de página de alarme não estão disponíveis na versão Lite.

Informações sobre pedidos

Modelo

2680A-APSW Software aplicativo Fluke DAQ 6.0

2680A-APSW/L Software para aquisição de dados Fluke DAQ 6.0 Lite-Basic

2680A-APSW/LU Atualização da versão Lite para a Full V6.0

2680A-APSW/U Atualização da V5 ou inferior

2680A-904 Software de tendências avançado Trend Link V 10

2680A-904/U Upgrade da versão 6.1 ou inferior para o Trend Link V10

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 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados. Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
1/2015 280682C_BRPT

É proibido modificar este documento sem permissão escrita da Fluke Corporation.