

DataAnalyst

Armazenamento Remoto de Dados e Relatórios

para Lasair® Pro, Lasair® III e MiniCapt® Mobile



Sem medição, não há controle

O DataAnalyst é um pacote de software de suporte para os dispositivos Lasair Pro, Lasair III e MiniCapt Mobile. Sua conexão fácil permite o download, o arquivamento e a geração de relatórios a partir dos dados, de uma forma completamente compatível com todos os requisitos de transferência segura de dados. O programa suporta inúmeras configurações de instalação: de uma única estação de base até redes integradas de vários instrumentos Lasair Pro, Lasair III e MiniCapt Mobile conectados a uma LAN para distribuição e geração de relatórios.

A estrutura de relatórios abrangente funciona com entradas específicas do contador de partículas e filtra os dados de amostragem com base na localização, data/hora ou informações de lote do produto. Os relatórios podem ser gerados para atender aos requisitos do setor e configurados para incluir dados brutos e em tabela, nos formatos estatísticos e gráficos. A ferramenta de relatório também pode ser configurada para produzir vários formatos de relatórios, incluindo certificação de acordo com as normas ISO 14644-1:2015, FDA, BPF da UE ou FS 209.

A integração com amostradores microbiológicos MiniCapt Mobile permite a coleta, o armazenamento e a geração de relatórios dos dados de amostragem. A função de entrada manual de dados permite que o usuário autorizado inclua as contagens de UFC, a temperatura de incubação e o tempo de incubação.

Todos os dados de classificação e monitoramento de salas limpas agora podem ficar em um programa único, seguro e validado

BENEFÍCIOS

- Relatórios de certificação de sala limpa que atendem às normas ISO 14644-1:2015, FDA, BPF da UE e FS 209E
- Arquivamento de dados de longo prazo para contadores de partículas Lasair Pro e Lasair III e amostradores microbiológicos MiniCapt Mobile
- Banco de dados SQL Server® centralizado para acesso a todos os dados e relatórios dos contadores de partículas Lasair Pro e Lasair III e amostradores microbiológicos MiniCapt Mobile na LAN de todo um local
- Em conformidade com 21 CFR Parte 11 para segurança e integridade dos dados
- Download com um único clique a partir de um instrumento configurado
- Exportação segura de dados por porta USB no Lasair III e via conexões Ethernet no Lasair Pro e MiniCapt Mobile
- Segurança aprimorada de software que permite gerenciamento de ID/senha pelo Windows Active Directory

CARACTERÍSTICAS

- Compatível com Lasair III e MiniCapt Mobile
- Design tabular intuitivo
- Filtragem e configuração simples de relatórios
- Configuração de segurança adiciona rapidamente novos usuários e grupos personalizáveis
- Trilha de auditoria completa

APLICAÇÕES

- Download de dados do Lasair Pro, Lasair III e MiniCapt Mobile
- Monitoramento e relatórios de conformidade da sala limpa
- Certificação de sala limpa e análise de tendências de contaminação
- Relatórios de certificação de salas limpas com contadores de partículas Lasair Pro e Lasair III
- Relatórios de atividade microbiológica
- Monitoramento e relatórios de ferramenta de processo

DataAnalyst

Armazenamento Remoto de Dados e Relatórios

para Lasair® Pro, Lasair® III e MiniCapt® Mobile

Especificações

Compatibilidade com PC	Consulte os requisitos mínimos do sistema operacional Microsoft®.
Memória	2 GB de memória RAM, no mínimo
Disco Rígido	64 GB de espaço livre no disco rígido para os arquivos (de dados, mensagens, buffer e log) usados pelo sistema
Rede	Adaptadores de rede compatíveis com TCP/IP são aceitáveis
Sistema Operacional	Microsoft Windows 10
Compatibilidade com banco de dados	Microsoft SQL Server® 2014 Express SP1 ou Standard
Compatibilidade com instrumento	O DataAnalyst versão 4.x e mais recente é compatível com o contador de partículas Lasair® III com versão de firmware 2.1.008 ou mais recente, Lasair® Pro com versão de firmware 1.01.015 ou mais recente, MiniCapt® Mobile com versão de firmware 2.0.0.0/1.1/1.3.0.0 e MiniCapt® Mobile Refresh com versão de firmware 3.0.0.1/2.0/2.1.0.0 ou mais recente.

*Entre em contato com a Particle Measuring Systems para obter informações sobre atualizações de firmware/software.

DataAnalyst interface showing a table of data for various locations and instruments. The table includes columns for Instrument, Location, Volume, Flow, and Laser. A **Time Plot** window displays a graph of Cumulative Raw Counts over time for a 'Chart Excursion on 14 August 2008'. A **Certification Wizard** window shows a 'Cleanroom Certification Report' for a '21 CFR 11 Cleanlab' facility, detailing instrument information, calibration dates, and test results.

Gráficos Interativos

Exibição de dados com vários instrumentos configurada para facilitar downloads rápidos

Relatório de certificação

SEDE

5475 Airport Blvd
Boulder, Colorado 80301 USA
T: +1 303 443 7100

Serviços e Suporte a Instrumentos
T: +1 800 557 6363

Centro de Atendimento ao Cliente

T: +1 877 475 3317
E: info@pmeasuring.com

www.pmeasuring.com
info@pmeasuring.com



ESCRITÓRIOS GLOBAIS

ÁUSTRIA
T: +43 512 390 500
E: pmsaustria@pmeasuring.com

BENELUX
T: +32 10 23 71 56
E: pmsbelgium@pmeasuring.com

BRASIL
T: +55 11 5188 8227
E: pmsbrazil@pmeasuring.com

CHINA
T: +86 21 6113 3600
E: pmschina@pmeasuring.com

FRANÇA
T: 33(0)1 60 10 32 96
E: pmsfrance@pmeasuring.com

ALEMANHA
T: +49 6151 6671 632
E: pmsgermany@pmeasuring.com

ITÁLIA
T: +39 06 9053 0130
E: pmsrl@pmeasuring.com

JAPÃO
T: +81 44 589 3498
E: pmsjapan@pmeasuring.com

CORÉIA
T: +82 31 286 5790
E: pmskorea@pmeasuring.com

MÉXICO
T: +52 55 2271 5106
E: pmsmexico@pmeasuring.com

NÓRDICA
T: +45 707 028 55
E: pmsnordic@pmeasuring.com

PORTO RICO
T: +1 787 718 9096
E: pmspuertorico@pmeasuring.com

CINGAPURA
T: +65 6496 0330
E: pmsingapore@pmeasuring.com

SUÍÇA
T: +41 71 987 01 01
E: pmsswitzerland@pmeasuring.com

TAIWAN
T: 886-3-525300 Ext: 301
E: pmstaiwan@pmeasuring.com



Lasair®, BioCapt® e Particle Measuring Systems® são marcas registradas da Particle Measuring Systems, Inc. Windows® é marca registrada da Microsoft Corporation. SQL Server™ é marca da Microsoft Corporation. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos proprietários. A Particle Measuring Systems, Inc. reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio. © 2023 Particle Measuring Systems, Inc. Todos os direitos reservados. 01262023