

DataAnalyst

Lasair® III 和 MiniCapt® Mobile

配套远程数据存储和报告软件



Without measurement there is no control

DataAnalyst是一款与Lasair III和MiniCapt Mobile设备配套的辅助性软件包。该软件连接简单，支持数据下载、存档和报告，并完全满足所有数据传输的安全要求。另外，还支持多种安装配置，包括从单个基站到多台Lasair III和MiniCapt Mobile仪器组网进行分布和报告。

报告格式多样，支持粒子计数器的多种特定输入，并可根据位置、日期/时间或产品批次信息来过滤采样数据。用户可以根据不同行业要求生成报告，并以统计和图形形式呈现原始数据和表格数据。也可以通过配置来生成不同的报告格式，例如ISO 14644-1:2015、FDA、EU GMP或FS 209标准认定的形式。

DataAnalyst与MiniCapt Mobile微生物采样器结合使用，可以实现采样数据的收集、存储、报告。新的手动数据输入功能还能让授权用户输入CFU计数、培养温度和培养时间。

所有洁净室分类和监测数据都保存在安全、经验证的特定位置。

优势

- 洁净室认证报告符合ISO 14644-1:2015、FDA、EU GMP和FS 209E标准
- 存储Lasair III粒子计数器和MiniCapt Mobile微生物采样器的长期数据
- 通过现场局域网访问SQL Server®数据库，获取所有Lasair III粒子计数器和MiniCapt Mobile微生物采样器的数据和报告
- 数据安全性和完整性符合21 CFR Part 11
- 点击即可从设备下载数据
- 通过Lasair III上的USB端口导出安全数据
- 从远程设备安全地进行联网下载
- 增强的软件安全性，支持Windows Active Directory ID/密码管理

特点

- 兼容Lasair III和MiniCapt Mobile
- 直观的表格设计
- 简单的设备配置
- 安全配置可以快速添加新用户以及自定义用户组
- 完整的审计跟踪

应用

- 从Lasair III和MiniCapt Mobile下载数据
- 洁净室合规性监测和报告
- 洁净室认证和污染趋势分析
- Lasair III粒子计数器的洁净室认证报告
- 生产过程监测和报告

DataAnalyst

Lasair® III 和 MiniCapt® Mobile

配套远程数据存储和报告软件

产品规格

PC兼容性	请参考Microsoft®操作系统的最低要求。
内存	最小2 GB RAM
硬盘	64 GB可用硬盘空间，用于系统使用的数据存档、消息文件、缓冲区文件和日志文件
网络	支持TCP/IP网络适配器
操作系统	Microsoft Windows® 7和Windows 10
数据库兼容性	Microsoft SQL Server® 2014 Express SP1或标准版
设备兼容性	兼容Lasair III固件2.1.008或更新版本*，以及MiniCapt Mobile固件2.0.0.0/1.1/1.3.0.0。

* 固件/软件更新的相关信息请联系Particle Measuring Systems

The screenshot displays the DataAnalyst software interface. On the left, a 'Time Plot' window shows a line graph of 'Cumulative Raw Counts' over time, with a title 'Chart Excursion on 14 August 2008'. Below the graph is a table with columns for date, time, duration, and volume. In the center, a larger data table lists measurement details such as 'Location', 'Volume', and 'Flow'. On the right, a 'Certification Wizard' window shows a 'Cleanroom Certification Report' with various parameters and a 'Main Report' section.

交互表

已配置多个仪器的数据视图，便于快速下载

认证报告

总部

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

仪器服务和支持
T: +1 800 557 6363

客户服务中心
T: +1 877 475 3317
E: info@pmeasuring.com

www.pmeasuring.com
info@pmeasuring.com



全球办事处

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

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

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

中国
T: 400-081-8020
E: pmschina@pmeasuring.com

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

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

意大利
T: +39 06 9053 0130
E: pmsrsl@pmeasuring.com

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

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

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

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

波多黎各
T: +1 787 718 9096
E: pmspuertorico@pmeasuring.com

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

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

台湾
T: 886-3-5525300 Ext: 301
E: pmstaiwan@pmeasuring.com

