

DataAnalyst

微粒子・浮遊菌サンプリング記録の一元管理ソフトウェア



DataAnalystは、PMS製気中パーティクルカウンターおよび浮遊菌エアサンプラーのサンプリング記録を一元管理するソフトウェアです。サンプリング記録の完全性を担保する運用と、簡単な操作でデータ活用を促進します。接続先サンプリング機器の登録台数に制限はありません。

DataAnalystは、紙運用からの脱却と、膨大なサンプリング記録の長期保存、およびレポート化を容易に実現します。データのダウンロードは、ワンクリックで簡単に実行できます。監査証跡機能もあり、改ざんを防止し、安全なデータの保存が可能です。

浮遊菌の管理は、サンプリング記録のほか、アクセス権限を付与されたオペレーターがCFUカウント値、培養温度、培養時間の情報を入力することもできます。

DataAnalystの導入により、従来必要であったデータの転記作業が不要になり、人的エラーを削減します。また、電子データの保存・ペーパーレス化による業務のスリム化を達成します。

利点

- ログインとデータの書込み／書換え／削除の履歴をすべて記録し、データの安全な長期保存が可能
- 気中パーティクルカウンターと浮遊菌エアサンプラーのすべての測定データを統合して一元管理
- ワンクリックで機器本体からデータ転送
- わずらわしい感熱紙の保管やExcelなどへのデータ転記から解放され、圧倒的な時間の短縮を実現
- 豊富なレポートのテンプレート、多彩なグラフ描画
- 直観的に使いこなせる、すぐれた操作性
- 導入コストがリーズナブル

特長

- 機器からのデータ収集は、ネットワーク経由、またはUSBメモリから
- 21 CFR Part 11に準じたデータの安全性と完全性を担保
- Windows® アクティブディレクトリに対応
- セキュリティ機能（アクセス、操作権限の制限）
- 監査証跡機能（アクティビティログの記録）
- GAMP5のカテゴリ-3に相当
- 日本語対応（Windowsの表示言語を日本語にした場合）

用途

- 微粒子・浮遊菌サンプリング記録の長期保存
- サンプリング記録のレポート化
- タイムプロットの作成

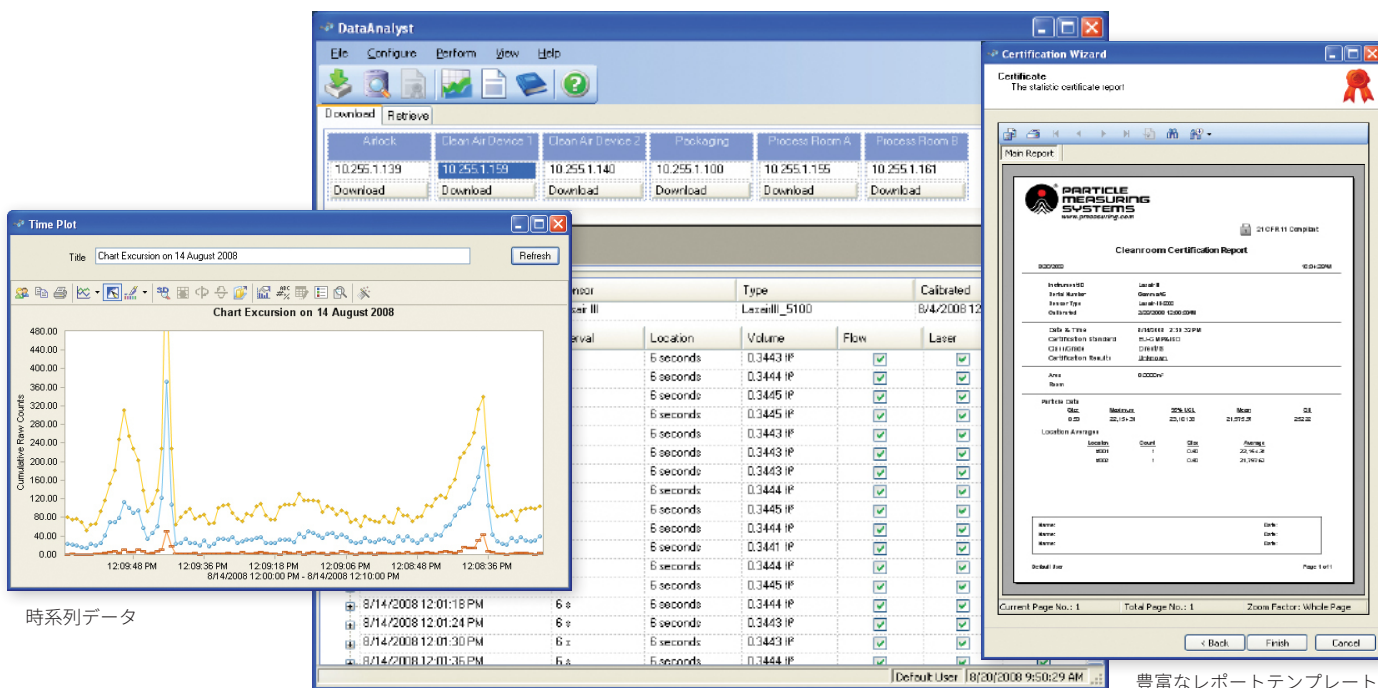
DataAnalyst

微粒子・浮遊菌サンプリング記録の一元管理ソフトウェア

仕様

PC	Microsoft® Windows®のシステム要件を満たすこと
RAM (メモリ容量)	2 GB 以上
ハードディスク	本ソフトウェアのデータアーカイブ、メッセージファイル、バッファファイル、ログファイル用に 64 GB 以上の空き容量が必要
ネットワーク	TCP/IP 対応のネットワークアダプタ
OS	Microsoft Windows 10 (Windows 7でも動作)
データベース	Microsoft SQL Server™ 2014 Express SP1 または Standard Edition
適合する機器	<ul style="list-style-type: none">・パーティクルカウンター Lasair® III (ファームウェア: 2.1.008以降)・浮遊菌エアサンプラー MiniCapt® Mobile (ファームウェア: 2.0.0.0/1.1/1.3.0.0以降)

*ファームウェア、ソフトウェアのアップグレードは有償で承っております。PMS日本社ライフサイエンスセールスグループにお問い合わせください。



時系列データ

豊富なレポートテンプレート

PMS Japan

PMS日本社
(スペクトリス株式会社 PMS事業部)

〒210-0024

神奈川県川崎市川崎区日進町7-1 川崎日進ビル4F

Tel: 044 589 3498

Fax: 044 245 5000

Email: pmsjapan@pmeasuring.com

サービスセンター (校正・修理)

Tel: 044 589 3418

Email: SVCpmsjapan@pmeasuring.com

<https://pmeasuring.jp>



Lasair®, MiniCapt® および Particle Measuring Systems® は Particle Measuring Systems, Inc. の登録商標です。Microsoft®, Windows®, Microsoft Corporation の登録商標です。SQL Server™ は Microsoft Corporation の商標です。その他記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標または登録商標です。記載されている仕様は予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

