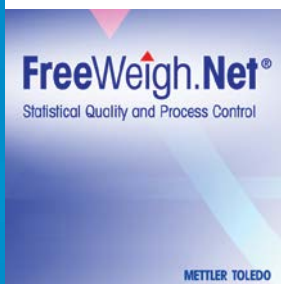


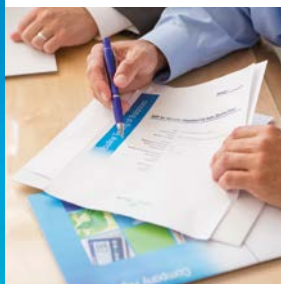
ネットワーク型製造品質管理

品質管理：SQC、SPC、そしてその先へ



包括的、高い適応性

FreeWeigh.Net®は、完全な統計的品質/プロセス管理に必要なすべてを提供する、PCベースの完全にネットワーク化されたソリューションです。あらゆる変数または属性をモニタリングでき、あらゆるIT環境条件に容易に適応し、さまざまな機器に接続することができます。Webベースのテスト環境を含みます。



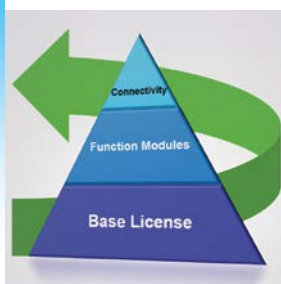
規制遵守とデータ統合

FreeWeigh.Net®は、総合的なユーザー管理、電子署名、監査証跡機能など、FDA 21 CFR Part 11、EU Annex 11の遵守を完全にサポートしています。包括的な文書化と補完的なサービスにより、効率的なソフトウェア検証が可能になります。



コスト削減

逸脱にすばやく対応することで、過剰充填を最小レベルに抑え、原料の無駄を回避することができます。モニタリングPC上への、または電子メールやSMSによるすばやい通知が可能です。SPCオプションモジュールの傾向モニタリング機能により、プロセスの中断が発生する前に回避することができます。



拡張に応じて

FreeWeigh.Net®は、お客様のプロセスに合わせていつでも拡張することができます。オプションモジュールの数が、お客様の業界や製造環境への大きな適合性を示しています。このソリューションでは、成長に応じた支払いライセンスモデルですべての機能が提供されます。



品質管理と適応性

規制遵守 – 効率的 – 適応性

FreeWeigh.Net®は、FDA、EU、GMP/GAMPなどの規制遵守とコンピュータシステム検証(CSV)により安心をお届けします。

製造プロセスで逸脱を検出した場合は、即座に対処することで法令で求められる条件に違反することなく、最適な充填量を達成することができます。

FreeWeigh.Net®では、充填量の確認に加えて、バーコードの読み取りや、ボトルキャップの回転数など、追加の測定値や属性を含むその他の幅広いパラメータの記録、モニタリング、文書化が可能です。

FreeWeigh.Net®によって、はかり、重量チェック用はかり、金属検出器、錠剤試験機、PLCまたはコントローラを含むその他のあらゆる機器との接続が可能になります。データは、データI/Oインターフェース、XMLファイル、または文字列パーサーを使用してやり取りし、上位システムにエクスポートすることができます。

妥協のない品質の維持 あらゆる業界、あらゆる製造環境で

- **完全品質プロセス管理**
製造品質をワークステーションから定義し、モニタリングし、評価します。
- **偏差への迅速な反応**
あらゆる偏差にすばやく対応し、ダウンタイムを最小限に抑えます。
- **簡単な統合**
あらゆるIT/製造環境に適応します。
- **拡張性**
いつでもわずかな操作で品質管理の設定を変更または拡張することができます。
- **法規制順守**
業界で求められる規制を遵守し、総合的な検証サポートのメリットを活用します。
- **幅広い品質データ**
変数や属性など、幅広い品質パラメータを制御します。



品質とコスト管理 プロセスの管理、生産性の向上、ニーズに応じた拡張

オプションのモジュールを使用した拡張機能:

バッチ管理	バッチデータを管理します。バッチレポートを作成し、バッチをリリースします。
リリース基準	プロセス基準に基づいてバッチを自動的にリリースします。
属性管理と試験計画	非計量データも同時に確認し、一貫性のある文書化のための包括的な試験計画を確実に作成します。
グラフによる属性	製品仕様とディスプレイに画像を含めます。
時間制御サンプリング	サンプリング時期の通知によりサンプル精度を向上します。
プロセスモニタリング	製品/品質情報を使用して、試験の実施場所でオンラインモニタリングを行います。
エラーと介入	異常な結果が発生した場合は、試験の実施場所にいるユーザーにガイダンスを提供します。
マルチヘッド統計管理レポート	充填ヘッドごとの品質を確保します。または、複数の充填ヘッドセットの平均値を確認します。
バージョン管理	さまざまなタイプの製品をメンテナンスし、処理します。
監査証跡/21CFR Part 11	規制環境でデータ統合と検証を保証します。
調整アルゴリズム	充填目標値を自動的に管理し、機器を操作します。
統計的プロセス管理(SPC)	基礎となる規定のルールによりプロセスの逸脱をすばやく把握し、プロセスの傾向を処理します。
データI/O	ERPやその他の上位システムとデータをやり取りします。
XMLリンク	PLCやコントローラなど、XML対応のあらゆるインテリジェント機器からデータを収集します。
詳細	www.mt.com/FreeWeigh

メトラー・トレド株式会社
産業機器事業部
TEL: 03-5815-5515

製品の仕様は予告なしに変更されることがあります。
©03/2020 METTLER TOLEDO. All rights reserved
文書番号30481107 A
MarCom Industrial

www.mt.com/sqc

詳細はウェブサイトへ

