

ワイン好きの人々の ために製造





この機器で何ができる

SpectraAnalyzer WINE は、ワインの生産中の主要な品質パラメーターを定期的に分析するための品質チェックおよび品質管理ソリューションに最適な機器です

最新のワイン品質検査処理業務では、信頼性のある正確な分析ソリューションが、顧客に最高の品質、そして最も重要なものである一貫した品質の製品を提供するために必要です。世界市場で競争力を高めるためには、一貫した高収率、最高品質、低生産コストを達成する必要があります。

モジュラーシステムとして設計された SpectraAnalyzer WINE ソリューションは、これらの主要な品質パラメーターの分析結果を 45 秒以内に提示します。

- ・**絶対に必要**：ブリックス度（糖度）、密度、pH、トータルな酸味、酸味の量など
- ・**発酵中のワイン**：アルコール、密度、グルコース+フルクトース、赤シュガー、リンゴ酸、乳酸、トータル pH
- ・**完成品**：エタノール、密度、グルコース+フルクトース、赤シュガー、リンゴ酸、pH、トータルな酸味、酸味の量、カラーOD（420/520/620 nm）

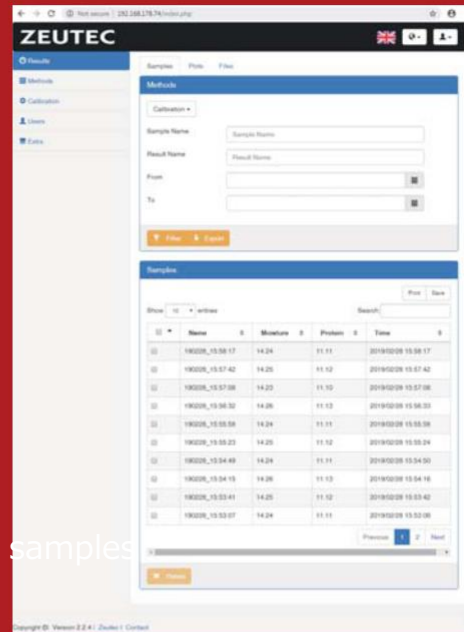
サンプルを手動で調整する必要はなく、追加の試薬を使用する必要もありません。この分析ソリューションは、**追加費用なしで非常に正確な品質管理パラメーターを提供します。**

スタンドアロンシステムとして、この分析ソリューションは、ワインの品質チェックと管理のために、生産ラインの近くでさえ非常に簡単かつ直感的に操作できます。頑丈な構造と独自の光学サンプル/ レファレンスセットアップにより、温度、振動、ほこりが変動する環境での信頼性の高い操作が保証されます。

分析スループットを高めるために、LIMS または他のデータネットワークへのシステム統合用に **2 種類のオートサンプラータイプ**を使用できます。組み込み Web サーバーを使用して、企業全体のデータを即座に視覚化し、実際の分析データと履歴分析データをリアルタイムで提供します。

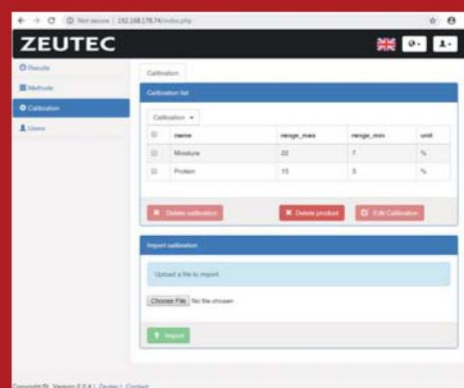
オンライン 電子 ラボ ログブック

- ・ すべてのサンプルならびに分析結果の履歴
- ・ 時間またはサンプル名による結果のフィルタリング
- ・ サンプルの検索
- ・ Application Worx へのエクスポート
- ・ サンプルのコピー、印刷または保存 (PDF / Excel) samples



- ・ 複数のプロパティをグラフとしてプロット
- ・ 異なるプロパティの選択/ 選択解除

- ・ キャリブレーション（校正）管理
- ・ 新規/ 更新したちりぶレーションのインポート

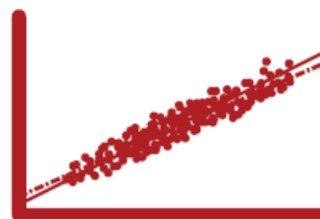


主な特徴



多彩なサンプルプレゼンテーション

シュリンジ、ポンプまたはオートサンプラーによる。



多様な数学的モデル

すべての種類の製品向けに迅速なキャリブレーションモデルのインストールならびにスタートアップが含まれます。



NIR サンプル/ レファレンス技術

すべての SpectraAlyzer 機器と同様に高感度で長期間安定した測定ができます。



タッチ式ユーザーインターフェース

本来のガラス製タッチ方式により、簡単で衛生的な機器の操作が可能です。



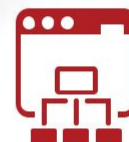
コンパクトデザイン

ベンチトップまたは製造ラインでのアプリケーション向けに最適化されています。



ユーザーフレンドリー

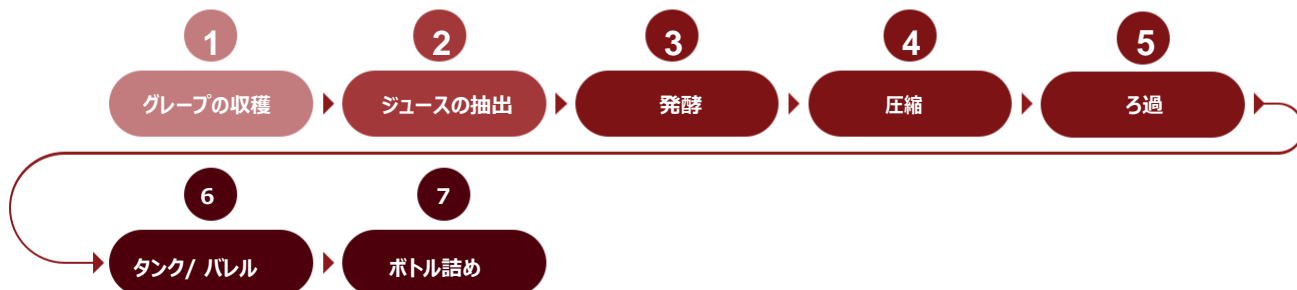
サンプルのプレゼンテーションおよび簡単な操作



Web サーバーへの接続性

いつでもどこからでも LAN ならびにインターネット経由で機器に直接アクセスできます。

生産プロセスフロー図



グレープの収穫 1

収穫前：最適な収穫時期を選択するための重要なパラメーターを決定します。ブリティッシュ度、密度、pH、トータルな酸味、酸味の量など。

ジュースの抽出 2

抽出中：品質の必須パラメーターを確認してください。例：エキス、密度、アルコール、酸味の量

発酵、圧縮、ろ過 3 4 5

発酵ならびにそれ以降のプロセス：エタノール、密度、グルコース+フルクトース、赤シュガー、リンゴ酸、乳酸、pH、トータルな酸味、酸味の量

ろ過、ボトル詰 6 7

熟成ならびに最終ボトル詰め中：エタノール、密度、グルコース+フルクトース、赤シュガー、リンゴ酸、pH、トータルな酸味、酸味の量、
カラーOD (420/520/620 nm)

技術データ

デザイン

スペクトル範囲 : 1400 - 2400 nm

デュアルビームシステム、サンプル/ レファレンス測定

高い S/N 比 > 150.000 : 1

キャリブレーション、メソッドおよび履歴の結果用の拡張可能な大容量内部メモリ

自動自己診断機能

グラフィックユーザーインターフェース、投影型静電容量式ガラスタッチパネル

アクセサリ (オプション)

キーボード、マウス、バーコードリーダープリンター、Application worx (AWX)、ポンプ、オートサンプラー、カラーモジュール

液体用セル

サンプル温度管理 15 - 50 °C ± 0.01 °C

液体用ポート 1/4" - 28 UNF

SpectraAlyzer への同期、SpectraAlyzer を介した統合ソフト制御

分析性能

商品固有の性能データシートを参照してください

仕様

スクリーン (画面) TFT 800 x 480 ピクセル

供給電源 最小 90 V AC (50 - 60 Hz)、最大 260 V AC (50 - 60 Hz)、220 VA

動作温度範囲 5 °C - 35 °C 結露しないこと

インターフェース 1 x 前面 USB 2.0、3 x USB 2.0、2 x RS232 イーサネット

寸法 高さ : 310 mm / 幅 : 300 mm / 奥行 : 480 mm

重量 17 kg

注文情報

SpectraAlyzer WINE 110-A100-2

ZEUTEC Opto-Elektronik GmbH

Friedrich-Voß-Straße 11
24768 Rendsburg
Germany

(+49) 4331 - 136650
moreinfo@zeutec.de
www.spectraalyzer.com

ZEUTEC

SpectraAlyzer
WINE 