



**Anton Paar**

::: Unique Density & Concentration Meters



## Alcolyzer ME測定モジュール:

ビール、ワイン、蒸留酒のアルコール度を直接測定できるオールインワンのソリューション

## 様々な種類の飲料のアルコール分を測定

アルコール度数測定が必要な飲料は多岐にわたりますか？

1日で頻繁にビール、ワイン、蒸留酒を測定していますか。

多様な飲料中の品質パラメーターを測定するには、飲料の種類ごとに測定装置が必要でした。アントンパール社が提供する Alcolyzer ME測定モジュールでは、適切な方法を選択するだけで、蒸留酒、ワイン、ビールを1台のアルコール濃度計で測定できます。そのため、次の組織のラボにおける業務が大幅に簡素化されます。

- ▶ 契約ボトルング会社及び多品種飲料メーカー
- ▶ 行政機関における試験、租税および関税関連計量機関
- ▶ 新飲料の開発に携わる企業

### オールインワンのソリューション

新しいアルコール混合飲料を開発するトレンドが続き、多品種のボトルング工場が大幅に成長したことで、飲料業界は変わりました。アントンパール社では、このトレンドに後れをとらないように、十分に確立されたAlcolyzerの範囲をさらに展開して、次の飲料のアルコール度数を測定するオールインワンのソリューションの提供を開始しました。

- ▶ 全てのビール、エール、ビール混合飲料、アルコポップ、シードル、糖蜜
- ▶ ウイスキー、コニャック、ブランデー、ウォッカ、ジン、テキーラ、ラム、ウォッシュ、RTD
- ▶ 白ワイン、赤ワイン、スパークリングワイン、日本酒、発酵中のマスト

### 特許取得済みの方法-影響を受けません

アルコール度数測定のオールインワンのソリューション、Alcolyzer MEは、アントンパール社の特許取得済みのNIR測定法を使用してアルコールを直接測定します。ボタンひとつで測定が始まります。サンプルの他の成分の影響を受けません。Alcolyzer MEは実用的で手軽です。毎日、水(時々水/エタノール溶液)を使用して簡単に校正し、あらゆる種類のサンプルを測定することができます。

### 先端技術が取り込まれた各種機能

- ▶ オールインワンのソリューション
- ▶ 水(時々水/エタノール溶液)を使用したシンプルな調整
- ▶ 生産品種に依存しない調整を可能にする特許取得済みのNIR測定法



### 技術仕様

仕様の詳細については、専用のAlcolyzer Wine ME、Beer ME及びSpirits MEのカタログを参照してください。

### ビール及びビール混合飲料用

測定範囲

アルコール: 0~12 %v/v  
オリジナルエキス: 0~30 °Plato

繰り返し精度、標準偏差

アルコール: 0.01 %v/v  
オリジナルエキス: 0.03 °Plato

### ワイン用

測定範囲: 0~20 %v/v  
繰り返し精度、標準偏差: 0.01 %v/v

### 蒸留酒用

測定範囲: 35~65 %v/v  
繰り返し精度、標準偏差: 0.03 %v/v (手動充填)  
0.01 %v/v (自動充填)

### サンプルあたりの測定時間

3~5分(充填時間を含む)

### 適合性

EBC、ASBC、MEBAK、OIVなどに準拠

### 追加モジュール

後から測定モジュールを追加することで、色度、pH、濁度の測定が可能です。また、サンプルスループットを高める必要がある場合には、サンプルチェンジャーを追加することが可能です

担当代理店: