

## 0~100 %v/vの範囲ですばやく測定

携帯型アルコール計Snap 51を使えば、蒸留酒のアルコール含有量を30秒以内で測定できます。単一の装置を使って、蒸留液測定、配合中のクイックチェック、製品用に希釈した蒸留酒の測定に対応できます。

蒸留酒製造プロセスにおける時間の無駄を省き、高品質な蒸留酒製造に集中しましょう。



## 携帯型アルコール計

 Anton Paar

Snap 51



© 2019 株式会社アントンパール・ジャパン | All rights reserved.  
仕様は予告なく変更されることがあります。  
E28IP003JA-B

 Anton Paar

株式会社アントンパール・ジャパン  
〒131-0034東京都墨田区堤通1-19-9  
リバーサイド隅田13階  
Tel: 03-6661-8306 | Fax: 03-6661-8308

〒560-0082大阪府豊中市千里東町1-4-2  
千里ライフサイエンスセンタービル1020号  
Tel: 06-6170-1761 | Fax: 06-6170-1762

info.jp@anton-paar.com  
www.anton-paar.com

## 蒸留酒の全ての測定範囲に対応

### 1台の装置であらゆる度数の蒸留酒に対応

蒸留直後に、保管中に、配合中に、ボトル詰め前に——  
Snap 51の測定範囲は0 %v/v～100 %v/vで、加糖されていないあらゆる蒸留酒の測定に対応します。蒸留所の全てのガラス製比重計に置き換えられます。

### 様々なエラーを排除

アルコール含有量は%v/vまたは°Proofで表示され、温度の影響はあらかじめ補正されます。フルーツジュースのブリックスも測定できます。手作業での計算や温度補正テーブルの数字検索は、もう過去のものです。大型の明るいカラースクリーンに表示される結果を読むだけなので、エラーが生じる可能性はありません。新たに改良された調整ルーチンにより、測定温度やアルコール濃度が低い場合でも、結果の信頼性が向上しました。

### トレーサビリティが確保された測定データ

サンプリング場所のRFIDタグから、サンプル名と以後の測定用に設定された測定方法を特定します。1000件を超える結果が装置のデータメモリに保存されます。Bluetooth®をつうじた無線印刷やPCへの転送もできるので、完全にトレーサブルな蒸留酒製造プロセスの記録文書をあとから入手することも可能です。



### 日々の作業の一環として手軽に品質管理を実行できる、比類のない利便性

明快な構造のメニューから表示レイアウトを設定し、どの出力値を画面上に表示するかを独自に決めることができます。手袋着用時でもタッチキーによる操作が可能です。測定の際は、新たに設計した金属製ブラケットによって、バランスの取れた安定した状態で装置をサンプル容器に設置できます。Snap 51を待機ポジションでテーブルに置くと、スクリーンが自動的に回転するので、いつでも簡単に結果を読みとることが可能です。

### 30秒でアルコール濃度を測定

従来の浮ひょう計に比べて、時間と労力を大幅に削減できます。全ての測定作業を、サンプルの保管場所で直接実施できます。一体型ポンプを使ってサンプル2 mLを採取するだけで、ジェスチャーコントロールにより測定が開始されます。30秒後には、蒸留酒のアルコール濃度が表示されます。

### 長寿命

堅牢な金属製の測定セルと防滴構造の筐体を備えたSnap 51は、今後何年にもわたり、蒸留酒を製造する蒸留所のあらゆる場所で使用することができます。ディスプレイは、丈夫な硬質ガラス製の前面パネルで保護されています。念入りな洗浄と脱イオン水による定期的な校正さえすれば、装置を良好な状態に保っておくことができます。

## マーケットリーダーが提供する高性能装置

精度とお金は同じです。0.1 %v/vの精度で蒸留酒のアルコール度数を微調整すれば、貴重な製品を無駄にせず、ラベルの記載どおりの製品を確実に瓶に入れることができます。Snap 51では、振動式U字管技術により測定した密度の値からアルコール濃度が算出されます。アントンパール社は、この技術をベースにした高精度アルコール計及び密度計で市場をリードしています。この技術は、大規模な蒸留所や政府機関、クラフト蒸留所の業界標準になっています。

### 実験室でアルコールを測定していますか？

蒸留酒、冷却材、洗浄液の製造業界では、Snap 51は現場での手軽なアルコール測定に使用できます。また、医薬品業界では、原材料として用いられるエタノールの迅速かつ確実な摂取コントロールにも対応できます。

技術仕様	
測定範囲	アルコール: 0～100 %v/v 温度: 0～40 °C (自動温度補正)
精度	アルコール: 0.1 %v/v 温度: 0.1 °C
繰り返し精度、標準偏差*	アルコール: 0.05 %v/v 温度: 0.05 °C (0.1 °F)
再現性、標準偏差*	アルコール: 0.07 %v/v
周辺温度	-10～+50 °C
測定単位	密度、アルコール濃度、糖/エキス濃度、プログラム可能な10種類のカスタム測定単位
内部記憶容量	1024回分の測定結果、250個のサンプルID、30種類の測定メソッド
電源	1.5 V単三形アルカリ乾電池(LR06) 3本
サンプル量	2 mL
寸法	468 mm x 108 mm x 119 mm
重量	860 g
インターフェース	Bluetooth® (PCまたはプリンタへのデータ転送)、RFID(サンプル識別)
保護クラス	IP54
別売りオプション	リストバンド、携帯用ストラップ、操作パネル用ゴム製保護ハウジング、携帯Bluetooth®プリンタ、Bluetooth® USBアダプター

\* ISO 5725に準拠