



携帯型アルコール計

蒸留酒の測定精度をレベルアップ

蒸留所の全てのガラス浮ひょう計を置き換えましょう

携帯型アルコール濃度計Snap 41は、浮ひょう計よりすばやく簡単に使用でき、失敗の心配がありません。Snap 41は、純粋な蒸留酒から、水で希釈した低アルコールの蒸留酒に至るまで、糖を含まないあらゆる蒸留酒のアルコール濃度を測定できます。Snap 41は最先端の技術を搭載した堅牢な測定器です。蒸留酒の品質に適した、高精度な測定結果を提供します。

手元での温度補正不要

Snap 41は、蒸留酒のアルコール成分を0.2 %v/vの精度で測定します。温度補正表はもう不要です。明るい大型カラーディスプレイに結果が即座に表示されます。測定値は、20 °C (%v/v)、15 °C (%v/v)、または60 °F (度数)の値に補正済みです。測定温度やアルコール濃度が低くても、新しい調整ルーチンにより正確な結果が得られる

1つの測定器で全ての度数の蒸留酒に対応できます。全ての浮ひょう計を置き換えていただけます。

携帯型のSnap 41は、蒸留酒生産の全工程で活用できます。測定範囲が0~100 %v/vのため、1台で全ての測定作業を行えます。

測定は数秒、時間と労力を節約できます。

測定操作は簡単です。内蔵ポンプのレバーを押すだけで充填チューブが直接貯蔵タンクに入って2 mLのサンプルを吸い上げ、数秒でアルコール含有量が画面に表示されます。

寿命の長い堅牢なハウジング

Snap 41は防滴ハウジングを備え、蒸留所のあらゆる貯蔵容器で直接使用できます。ガラス製測定セルは、日常業務での使用中のあらゆる衝撃を吸収できるよう特殊なゴムで保護されています。

明確に定義された作業手順による失敗の可能性を排除

Snap 41ではワンアクションで容易に測定を開始できるため、空いた手で結果をメモしたり、アクセスしにくい位置にあるサンプルの測定時に手で支えて安定を確保したりできます。また、事前設定済みのルーチンに従い、脱イオン水を使って、校正を容易に実施できます。



最新技術をお手元に

蒸留所や研究機関では、何十年もの間、振動式U字管技術を利用した密度測定に基づくデジタルアルコール濃度計が使われています。アントンパール社は、当初から最高クラスの精度を備えた装置を供給することによって、そのような顧客との信頼関係を築いてきました。測定には、大手の蒸留所で採用されているものと同じ技術が使用されています。

 Buy online
shop.anton-paar.com

技術仕様

特許取得済み	AT516421 (B1)、EP3015847 (B1)
測定範囲	アルコール: 0~100 %v/v 温度: 5~30 °C (自動温度補正)
精度	アルコール: 0.2 %v/v 温度: 0.2 °C
繰り返し精度、標準偏差*	アルコール: 0.1 %v/v 温度: 0.1 °C
再現性、標準偏差*	アルコール: 0.15 %v/v
周辺温度	0~35 °C
測定単位	20 °C または 15 °C でのアルコール濃度(%v/v)、度数
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	245 mm x 103 mm x 126 mm
重量	630 g
オプションで使用可能なアクセサリ	リストバンド、操作パネル用ゴム製プロテクション、輸送用ケース
* ISO 5725に準拠	