



EasyDens

密度 比重 濃度計

クラフト飲料が スマートフォンとつながる

飲料中のどのような情報を知りたいですか？
エキスやアルコールの正確な含有量や発酵の状態はどうでしょうか？
スマートフォンのボタンを押して、飲料の状態をダイレクトに確認する。
そんなことができますか？
できます！ EasyDensがあなたと飲料をつなぎます。

EasyDensは、クラフト飲料の品質向上に役立ちます。この密度・比重・濃度計は、手間のかかる浮ひょう計の使用をやめてデジタル化しようと考えている醸造家、蒸留家向けに作られた、新しいソリューションです。麦汁のエキス含有量やジュースの糖度をすばやく簡単に、かつ確実に測定できます。また、ビールやワインの発酵プロセスを監視したり、スピリッツのアルコール含有量をチェックしたりできます。EasyDensの無料アプリをダウンロードすることで、全ての結果をスマートフォンやタブレットに表示できます。

使い方

Easyという名前のおり、簡単に使えます。測定方法は次のとおりです。

- ① サンプルを用意します。CO₂ガスが含まれている場合は少し振って脱気し、ペーパーフィルターでろ過します。
- ② ホースで、EasyDensのアウトレットを廃液容器に接続します。
- ③ スマートフォンでEasyDensアプリを起動します。
- ④ 必要な前処理済みサンプルは2 mLです。シリンジでサンプルをEasyDensに直接充填します。
- ⑤ スマートフォンに測定結果が自動的に表示されます。

洗浄と再調整が容易。
洗浄と再調整もユーザー自身の手で簡単に実施できます。



デジタル化の メリット

- 浮ひょう計と異なり、EasyDensは、ビール、ワイン、蒸留酒製造の測定範囲全体をカバーします。1台で、製造プロセスのあらゆる段階の測定ができます。
- スマートフォンに表示される測定結果は、温度補正済みの値です。%w/w (エキス濃度)、°Brix、%v/v (アルコール濃度)、SG(比重)で表示されるので、さらに計算したり補正テーブルを使ったりする必要はありません。
- EasyDensでの測定にかかる時間は、充填と洗浄を含めても1分以内です。
- EasyDensは、長期間にわたって使用できます。ガラス製の測定セルは筐体でしっかり保護されているので、長期間使用でき、コスト削減につながります。サンプルの飛沫の影響を受けないように保護カバーを併用し、推奨されている縦の位置でEasyDensを使用してください。
- 必要なサンプルはわずか2 mLです。貴重な飲料を本来の目的に使用できます。
- EasyDensアプリがあれば、測定結果を手書きでメモする必要はありません。測定データの保存、エクスポート、グラフ化が可能です。



アントンパール社の製品を 使うメリット

アントンパール社は、何十年にもわたる飲料業界のパートナーであり、この業界をリードする密度・比重・濃度計プロバイダです。アントンパール社の製品は、高い品質とシンプルさを提供します。EasyDensは、定評ある振動U字管原理に基づくコンパクトな密度・比重・濃度計です。このハイエンドの品質を、使いやすい手ごろな価格のパッケージでご利用いただけるようになりました。洗練されたテクノロジーを、手作り飲料の製造にお役立てください。

技術仕様

測定範囲	エキス: 糖度: アルコール: 温度:	-10~40 %w/w -10~80 °Brix 0~100 %v/v 5~30 °C
精度	エキス: 糖度: アルコール: 温度:	0.3 %w/w 0.3 °Brix 0.5 %v/v 0.2 °C
分解能	エキス/糖度/アルコール: 温度:	0.1 w/w/°Brix/%v/v 0.1 °C
サンプル量		約2 mL
周囲温度		5~35 °C
通信インターフェース		Bluetooth Low Energy
電源		1.5Vアルカリ乾電池(LR06 AA) 2個または NiMH充電電池(AA) 2個
寸法		120 mm x 80 mm x 35 mm
重量		200 g
モバイルオペレーティングシステム		Android 4.3以上、iOS 7.0以上