



新発売

BQSL

テーブルトップ ミニ カーボネーター

FreeSHAKE-V

CARBO

フリー-SHAKE-V CARBO は 炭酸入り飲料の試作専用開発されたミニカーボネーターです。100mls 以下のドリンク瓶から 3000mls 以上の大型容器入りまで、簡単な操作で短時間に目標のガスボリュームに正確にカーボネーション出来ます。

試作サンプルのガスボリュームは正確に出来ていますか???

新商品の開発では、最適な原料成分の配合を追求する為に数多くのサンプルを正確に作りますが、ガスボリュームに関してはカーボネーションが簡単に出来ないため、炭酸水で割ったりして、かなりいい加減になっていないでしょうか？試作品を正確に作る事は、確実な商品開発を進める上で重要です。

フリー-SHAKE-V CARO を使って「簡単にしたら精度が上がった！」を実感してください。

フリー-SHAKE-V CARBO は、一般の耐圧 PET ボトルなどの容器に充填した飲料を DGV-1 とフリー-SHAKE-V を使ってカーボネーションします。容器に入った飲料を振ってカーボネーションしますので飲料に触れる部分は容器を装着固定するカーボネーションヘッドと温度センサーのみです。単純な構造ですから洗浄、サニテーションが容易です。ワンウェイの容器を使用すれば、ヘッド部分の洗浄/サニテーションをするだけで次のサンプルをクロスコンタミネーション無しで、連続してカーボネーション出来ます。またオプションでアセプティックカーボネーションも可能です。

〈特徴〉

DGV-1 を搭載し、リアルタイムでガスボリュームを測定しながらカーボネーションを行いますからご希望のガスボリュームに正確にカーボネーションします。ガスボリュームの測定に使用するフリー-SHAKE-V を利用して飲料をパワフルに振とうしますから短時間にカーボネーションします。またフォーミングし易い物や高粘度の物、固形分を含む等、種類を選ばずあらゆる飲料をカーボネーション出来ます。常温なら 3.0GV 程、飲料を冷却して頂ければ 5.0 GV 以上にカーボネーション出来ます。28 mm口径で有れば超小型から高さ 350 mm/同径 120 mmまでの PET ボトル入り飲料をカーボネーション出来ます。

* 缶用ヘッド等のオプション部品を追加して頂ければ缶及び瓶を含めて特製容器にも対応出来ます。

* 小型容器への分注充填をご希望の場合は BQSL 高ガスボリュームパイロットプラント BPP-1 FSV をお使いください。転倒式フィルターでフォーミングを防ぎ精度良く充填出来ます。

FreeSHAKE-V CARBO 及び関連商品のお問い合わせは…

簡単にしたら

品質が上がった！

株式会社ビクスル

〒243-0021

神奈川県厚木市岡田 5-11-8-102

Tel : 046-230-0418

Fax : 046-230-0417

e-mail : mail@bqsl.co.jp