

もう、振らない。 オールインワンで、 手振りからの“解放”

01

肉体的負担

からの解放



セットして
ボタンを押すだけ

腕力に任せて一定時間、容器を振る必要はありません。

安全な測定環境

振っている最中に、手を滑らせて
事故に繋がる危険もありません。

02

測定値のバラつき

からの解放



測定者が変わっても
測定結果は変わりません

手振り式と比べ、自動で測定するので、測定結果は測定者による影響を受けません。

03

面倒な作業

からの解放



測定後の
面倒な計算は不要

これまで手振り式では、測定後に出た数値を作業担当者が計算してガスボリュームを算出していましたが、[CooRe] なら、自動で算出することができます。

お客様の声

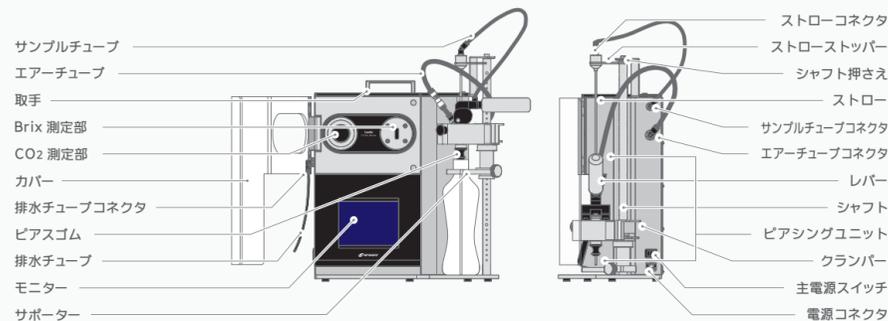
～ S社 品質管理部門 様 ～

ボタンひとつで測定できるので、従来のように機器を大きく振るような労力が無く、いつでも気軽に使えるようになりました。

～ I社 商品開発部 様 ～

測定はボタンを押すだけなので、従来の手振りのように担当者によって測定値に差がでることがなくなりました。

各部の名称



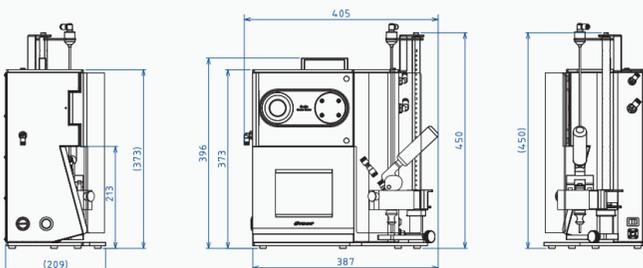
仕様		価格 650,000円(消費税別)
Cat.No.	9331	CO ₂ 圧力センサー
品名	自動炭酸飲料モニター	ダイヤフラム式ゲージ圧力計
型式	CooRe	屈折計光源
測定項目	CO ₂ 濃度 (自動温度補正) Brix (自動温度補正) 温度	LED (D線近似)
測定方式	CO ₂ 濃度 : サンプル攪拌測定方式 Brix : 屈折率方式	温度センサー
測定範囲	Brix : 0.00~20.00 % 圧力 : 0.00~10.00 bar : 10~10000 mbar : 0.000~145.000 psi : 0.000~1.000 MPa : 0~1000 kPa : 0.0~30.0 °C : 32.0~86.0 °F : 273~303 K	撹拌方法
分解能	Brix : 0.01 % 圧力 : 0.01 bar : 10 mbar : 0.001 psi : 0.001 MPa : 1 kPa : 0.1 °C : 0.1 °F : 1 K	サンプル必要量
精度	Brix (絶対値) : ±0.05% 圧力 : ±1.0% (F.S. 20°Cにおいて) 温度 : ±1°C	100mL (圧力チャンバー容量: 20mL)
再現性	Brix (絶対値) : ±0.02% 圧力 : ±0.3% (F.S. 20°Cにおいて)	サンプル温度範囲
温度補正範囲	Brix : 5.0~30.0°C CO ₂ : 0~25°C	0~30°C (精度保証範囲: 5.0~25.0 °C)
		測定時間
		約60秒
		表示方式
		タッチパネル・バックライト付きLCD 5.7インチ
		表示データ履歴
		①ナンバー ②測定年月日 時刻 ③スケール ④Brix ⑤Brix測定時の温度 ⑥CO ₂ 濃度 ⑦CO ₂ 濃度測定時の温度 ⑧圧力 ⑨圧力測定時の温度
		外部出力
		USBメモリ
		耐圧
		圧力チャンバー: 1MPa プリズム : 1MPa
		防水保護等級
		IP65 ※USB端子カバー装着かつ電源端子カバーを装着 (もしくはAC電源接続) した場合に限る
		環境温度・湿度
		温度 : 0~40°C 湿度 : 30~80%
		電源
		AC100~240V
		消費電力
		50VA
		寸法・重量
		405×450×215mm 程度, 12kg (電源ケーブル含む)

オプション

名称	番号
リチウムイオンバッテリー	RE-74840
果肉除去フィルターユニット	RE-79424

名称	番号
フィルターカートリッジ(果肉除去フィルターユニット用)	RE-79425
乾燥剤(100g)	

寸法図



無料お試しレンタル

デモ器をご用意いたします。
お気軽にご相談ください。

フリーダイヤル

0120-173-393

携帯、PHSの方はこちらをご利用ください。

03-3431-1940

アタゴホームページ www.atago.net/

株式会社 **アタゴ**

<https://www.atago.net/> eigyo@atago.net

ATAGO U.S.A., Inc.
 ATAGO INDIA Instruments Pvt.Ltd.
 ATAGO THAILAND Co.,Ltd.
 ATAGO BRASIL Ltda.
 ATAGO ITALIA s.r.l.
 ATAGO CHINA Guangzhou Co.,Ltd.
 ATAGO RUSSIA Ltd.
 ATAGO KAZAKHSTAN Ltd.

HACCP GMP GLP

アタゴ製品は HACCP, GMP, および GLPシステムに対応できます。



※製品の外観および仕様は予告なく変更することがあります。予めご了承ください。

アタゴ製品は環境に配慮しつつ、また設計から製造まで全て日本で行なっています。

本 社 / 〒105-0011 東京都港区芝公園2-6-3 芝公園フロントタワー 23階

深谷工場 / 〒369-1246 埼玉県深谷市小前田501

TEL: 03-3431-1940 FAX: 03-3431-1945

TEL: 048-581-7788 FAX: 048-581-3686

ATAGO®

自動炭酸飲料モニター
Automatic CO₂ Brix Monitor

CO₂ Brix
CooRe

自動ガスボリューム計でありながら
持ち運びができる



CO₂ Brix ボタンを押すだけ! 同時測定

長年アタゴが培ってきた屈折率測定技術にガスボリュームの測定が加わり、これまでの市場に無かった自動ガスボリューム計を実現しました。



CooRe
CO₂ Brix Monitor



CooRe = Coo — CO₂ を意味しガスボリューム計 Re — Refractometer の略で屈折計

いつでも
どこでも手軽に測定

自動ガスボリューム計でありながら、いつでもどこでも計測できるというこれまでにない要素や、便利な機能が数多く備わっています。

世界初となる
ピアシング&測定部一体型

ピアシングと測定部が一体化しています。また、従来の自動ガスボリューム計は液の吸入や排出のために10kg 近くある窒素ガスボンベをガスボリューム計に設置していましたが、「CooRe」はポンプが内蔵されており、窒素ガスボンベを接続・交換する必要はありません。

優れた操作性

快適なピアシング

缶、瓶などの容器であっても、簡単にピアシングすることができます。どなたでも力を入れることなくスムーズに容器をセットすることが可能です。

サンプル量は100mL

100mL と少量で測定可能です。一般的な炭酸飲料の容器であれば、全ての容器で計測できます。

カバー

万一の液体や破損した缶・ガラス瓶・ペットボトルの飛散を防止します。



ポータブル

片手で持ち運びができます

本器の重さは約 12kg。従来の自動ガスボリューム計の約半分の重さで持ち運びが容易です。また、表示部と測定部は一体化しており、上面に取手が付いているので、移動時に両手が塞がれません。



電源が確保できない場所でも使用可能(オプション)

電源は、AC アダプター、リチウムイオンバッテリーの2種類あります。もう、測定場所に悩む必要はありません。また、リチウムイオンバッテリーは繰り返し充電できるので、ランニングコストも抑えることができます。※リチウムイオンバッテリーはオプション品です。

測定時間はたったの1分

測定ボタンを押して約 1 分後には、自動で測定値が表示されます。

アタゴの社会的信頼

アタゴは 1940 年から続く糖度計の老舗メーカーです。全世界 154 개국以上で使われています。



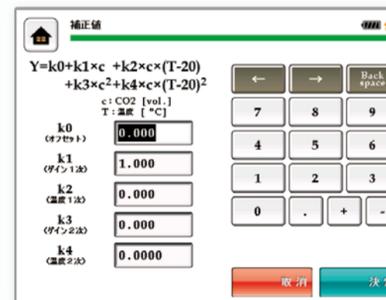
タッチパネル

快適で確実な操作感



測定画面

測定を始める際は、「リークテスト」を選択し、終了メッセージが出たら「了解」を押します。次に「測定」ボタンを押し、測定を開始します。



補正值入力画面

オフセット機能

今まで使用していた装置で計測したデータと本器のデータを元に検量線を作成することができます。係数を入力することで測定値は過去のデータに基づいて自動算出されます。



スケール一覧画面

スケールを登録することで、測定のたびに単位やモードなどを設定し直す必要がありません。



洗浄画面

1日の最初に使用する前、最後に使用した後に洗浄を行う際に、この画面で操作します。



データ履歴画面

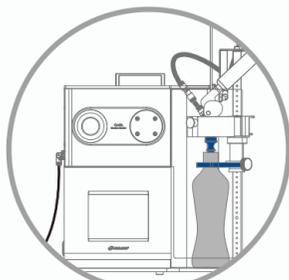
過去500回分の測定結果をすぐに確認できます。USBメモリへの保存もワンタッチです。



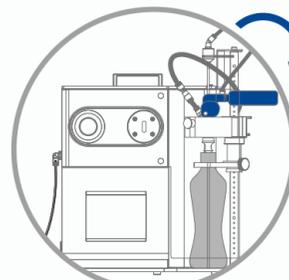
基本設定画面

各種設定画面への入口です。アイコンが各種設定画面へ誘導します。迷うことなく直観的に操作できます。

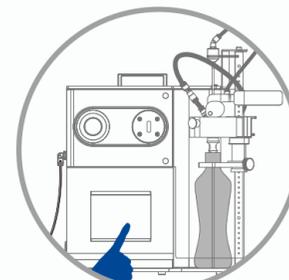
測定手順



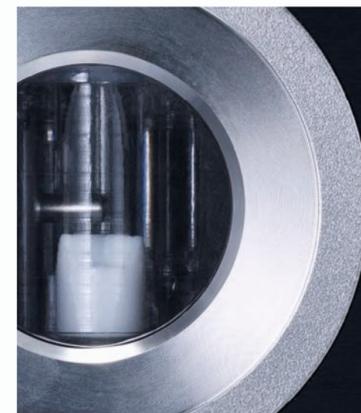
Step1 サンプルを **セット**



Step2 レバーを **下げる**



Step3 測定ボタンを **押す**



CooRe
CO₂ Brix Monitor