

	PR-101α	PR-201α	PR-301α
Cat.No.	3442	3452	3462
測定範囲	Brix0.0~45.0%	Brix0.0~60.0%	Brix45.0~90.0%
最小単位	Brix 0.1%		
測定精度	Brix±0.1% (5~40℃)	Brix±0.1% (10~40℃)	Brix±0.1% (10~30℃)
測定温度	5~40℃自動温度補正	10~40℃自動温度補正	
環境温度	5~40℃	10~40℃	
サンプル量	0.1ml以上		
測定時間	約3秒		
電源	006P乾電池(9V)		
防水の保護等級	JIS-C0920 4級防沫形 IEC規格529 IP64		
寸法・重量	17(W)×9(D)×4(H)cm,300g(本体のみ)		
価格	90,000円(税別)	170,000円(税別)	130,000円(税別)

校正証明書の発行

弊社ではISO品質マネジメントシステムに沿ってお客様のデジタル糖度計の校正を有料にて承ります。校正では下記の3点が添付されます。



- ※校正証明書
- ※トレーサビリティ証明書
- ※トレーサビリティ体系図

デジタル糖度計(光屈折式)パレットシリーズ

Palette



小さなボディに充実の機能 パレットα

- コンパクトモデルで精度±0.1%(Brix)を実現!
- ユーザースケール機能で各種液体の濃度直示が可能!



PR-101α Cat.No.3442

PR-201α Cat.No.3452

PR-301α Cat.No.3462



NEW! 屈折率測定に!

デジタル屈折計 PR-RI Cat.No.3840 価格¥90,000 (税別)

- 測定範囲: 屈折率 1.3306~1.4436、温度 5~45℃
- 最小表示: 屈折率 0.0001、温度 1℃
- 測定精度: 屈折率 ±0.0002 (20℃水において)、温度 ±1℃
- 測定温度: 5~45℃



液体濃度をインラインで連続測定!

濃度モニター CM-780 Cat.No.3546 価格¥450,000~ (税別)

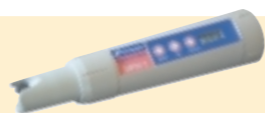
- 測定範囲: Brix 0.0~78.0%
- 最小表示: Brix 0.1%
- 測定精度: Brix ±0.2%
- 測定温度: 5~100℃(自動温度補正)



pH・導電率測定に!

デジタルpHメーター DPH-1 Cat.No.4310 価格¥14,000 (税別)

- 測定範囲: 0.0~14.0pH
- 防水保護等級: IP67
- 最小表示: 0.1pH
- 校正: 3点校正(4.0,7.0,10.0)
- 測定精度: ±0.1pH
- 寸法・重量: 3.8×3.8×16.7cm, 90g(本体のみ)
- 電源: ボタン型電池(LR44)×3個



デジタルECメーター DEC-1 Cat.No.4330 価格¥14,000 (税別)

- 測定範囲: 導電率0.00~19.90mS/cm
- 防水保護等級: IP67
- 最小表示: 0.10mS/cm
- 校正: 0.50g/100g食塩水にて
- 測定精度: ±0.20mS/cm
- 寸法・重量: 3.8×3.8×16.5cm, 90g(本体のみ)
- 電源: ボタン型電池(LR44)×4個

塩分管理に!

デジタル塩分計 ES-421 Cat.No.4210 価格¥95,000 (税別)

- 測定範囲: 食塩濃度相当0.00~10.0%
- 測定温度: 10~40℃(自動温度補正)
- 最小表示: 食塩濃度0.01%(0.00~2.99%)
- 寸法・重量: 17×9×4cm, 300g(本体のみ)
- 食塩濃度0.1%(3.0~10.0%)
- 電源: 006P乾電池(9V)
- 測定精度: 表示値±0.05%(0.00~1.00%)
- 相対精度±5%(1.00~10.0%)



アタゴの屈折計は環境に配慮しつつ、また設計から製造まで全て日本でなっています。 **HACCP G.M.P. G.L.P.** アタゴ製品はHACCP、G.M.P.およびG.L.P.システムに対応できます。

株式会社 アタゴ

本社/東京都板橋区本町32-10 (〒173-0001)
TEL: 03-3964-6131 FAX: 03-3964-6137
http://www.atago.net/ eigyo@atago.net
工場/埼玉県大里郡寄居町藤田80 修理サービス部(修理窓口)
TEL: 048-581-8063 FAX: 048-581-7792

ATAGO U.S.A., Inc. (アメリカ支社)

12011 Bel-Red Road, Suite 101, Bellevue, WA 98005 U.S.A.
TEL: 1-425-637-2107 FAX: 1-425-637-2110 customerservice@atago-usa.com

ATAGO INDIA Instruments Pvt. Ltd. (インド販売社)

A-501, Mangal Aarambh Business Centre, Near Kora Kendra, Off. S.V. Road, Borivali (West), Mumbai-400 092 India
TEL: 91-22-2833-8038 / 8076 FAX: 91-22-2899-8164 customerservice@atago-india.com



※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

測定器の総合商社 株式会社 佐藤商事 SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5階

☎(044) 738-0622
FAX: 044-738-0623

http://www.ureruzo.com http://satotech.com

Palette

パレットの進化はまだ終わらない!

.....パレットα誕生

ユーザーの「あればいいな」を形にしました。

長年の信頼性に加えて、デザイン、操作性、性能を追求したパレットαシリーズは究極のコンパクトモデルです。

光の力で糖度を測る、パレットシリーズ。



各部の
名称

液晶ディスプレイ



プリズム

スタート/オフ・スイッチ

スケールスイッチ

ゼロ(基準)合わせスイッチ



PR-101α Cat.No.3442



PR-201α Cat.No.3452



PR-301α Cat.No.3462

測定するサンプルに合わせて3タイプ

ELI機能 (External-Light-Interference:の略：特許出願中)

強い外光は、本器のプリズムを通してセンサーまで迷い込み正しい測定を妨げます。お客様が正しい測定を完了することを第一に考え、万が一、本器に直接の強い外光が検知された際はELI機能「nnn」を表示する安心設計を採用しています。ELI機能「nnn」が現れたら、サンプルステージを軽く手で覆ってもう一度STARTキーを押す習慣を付けていただきますと、いつでも100%確実な測定が可能となります。

測定 方法

サンプルは
わずか1滴!

測定時間は
わずか3秒!



1 サンプルを1滴プリズム面に
滴下します。

2 スタート/オフ・スイッチを
押します。

3 矢印が3回点滅後、Brixを
表示します。

主な 特長

精度は±0.1%(Brix)

ココが
新しい!

従来の測定精度±0.2%から±0.1%にアップしました。コンパクトモデルでは最高精度です。

外光誤測定防止機能(ELI機能)搭載

ココが
新しい!

従来は窓際・屋外では誤測定値を表示してしまう危険性がありましたが新技術のELI機能により、安心して測定できます。

便利な温度表示

ココが
新しい!

温度表示機能も加わりました。スイッチを押すと温度を表示します。

安心の2年保証

ココが
新しい!

本器の保証期間は、お買い上げ後2年間です。

ユーザースケール機能搭載

ココが
新しい!

ユーザースケール機能が加わりました。係数を設定することにより、各種液体の濃度を直接表示させることができます。3種類も登録が可能です。

自動温度補正機能

自動温度補正付きですので温度を気にせずに測定できます。

見やすい大型パネル

ディスプレイ部は大型液晶パネルを採用していますので、読み取りやすく、測定結果のチェックが簡単です。

主な用途

用途		PR-101α	PR-201α	PR-301α
農業	果実栽培・野菜栽培・果樹園において	○		
	農協・農業改良普及センターでの栽培指導に	○		
食品	飲料工場で...果実飲料・清涼飲料・コーヒー・豆乳など	○	○	
	濃縮果汁		○	○
	食品工場で...醤油・ソース・漬物・ゼリー	○	○	
	シロップ		○	○
	スープ・煮汁	○	○	
	調味液・タレ		○	○
	餡・ジャム・マーマレード・はちみつ・液糖・水飴		○	○
コンデンスミルク		○	○	
流通	青果市場・スーパーマーケット・果物店で	○		
	外食産業の店舗・レストランで	○	○	○
その他	生協・消費者センターの試験室で	○	○	○
	保健所などでの栄養指導に	○	○	○
	中学、高校、大学の教材として	○	○	○