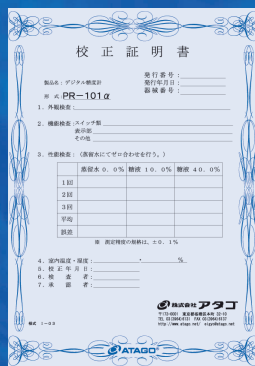


	PR-101α	PR-201α	PR-301α
Cat.No.	3442	3452	3462
測定範囲	Brix 0.0~45.0%	Brix 0.0~60.0%	Brix 45.0~90.0%
分解能		Brix 0.1%	
測定精度	Brix ±0.1% (5~40°C)	Brix ±0.1% (10~40°C)	Brix ±0.1% (10~30°C)
測定温度	5~40°C 自動温度補正	10~40°C 自動温度補正	
環境温度	5~40°C	10~40°C	
サンプル量		0.1ml以上	
測定時間		約3秒	
電源		006P乾電池(9V)	
防水の保護等級		JIS-C0920 4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



### 屈折率測定に!

■デジタル屈折計 PR-RI Cat.No.3480 価格 ¥90,000(税別)

- 測定範囲 : 屈折率1.3306~1.4436、温度5~45°C
- 分解能 : 屈折率0.0001、温度1°C
- 測定精度 : 屈折率±0.0002(20°C水において)、温度±1°C
- 温度補正 : 5~45°C



### 液体濃度をインラインで連続測定!

■濃度モニター CM-780N Cat.No.3561 価格 ¥450,000~(税別)

- 測定範囲 : Brix 0.0~78.0%、温度0~100°C
- 分解能 : Brix 0.1%、温度1°C
- 測定精度 : Brix ±0.2%、温度±1°C
- 温度補正 : 5~100°C(自動温度補正)



### pH・導電率測定に!

■デジタルpHメーター DPH-2 Cat.No.4320 価格 ¥14,000(税別)

- 測定範囲 : 0.0~14.0pH
- 防水保護等級 : IP67
- 分解能 : 0.1pH
- 校正 : 3点校正(4.0, 7.0, 10.0)
- 測定精度 : ±0.1pH(2.0~12.0pH)
- 寸法・重量 : 4.5×3.0×16.3cm, 90g(本体のみ)
- 電源 : ボタン型電池(LR44)×4個



■デジタルECメーター DEC-2 Cat.No.4340 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
- 分解能 : 導電率0.10mS/cm(小数2桁目は0表示のままです)
- 校正 : 0.71g/100g食塩水にて
- 測定精度 : ±0.20mS/cm(0.0~10.0mS/cmにおいて)
- 寸法・重量 : 4.5×3.0×16.3cm, 90g(本体のみ)
- 電源 : ボタン型電池(LR44)×4個
- ±0.40mS/cm(10.10~19.90mS/cmにおいて)

### 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%
- 温度補正 : 10~40°C(自動温度補正)
- 分解能 : 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%(0.00~0.99%)
- 相対精度±5%(1.00~10.0%)



アタゴの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。

株式会社 アタゴ

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 TEL: 03-3431-1940 FAX: 03-3431-1945  
 関西支店/〒650-0046 兵庫県神戸市中央区港島中町4-1-1ポートアイランドビル10階 TEL: 078-954-7651 FAX: 078-302-8856  
 九州支店/〒814-0001 福岡県福岡市早良区百道浜2-4-27福岡A1ビル8階 TEL: 092-833-3033 FAX: 092-833-3034  
 深谷工場/〒369-1246 埼玉県深谷市小前田501 TEL: 048-581-7788 FAX: 048-581-3686

http://www.atago.net/eigyoo@atago.net



HACCP GMP GLP

アタゴ製品はHACCP,GMPおよびGLPシステムに適合できます。

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

※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。

V.09 13031000PP

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 No.3442

PR-201α No.3452

PR-301α No.3462

ATAGO®

# 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、性能を追及したパレット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α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キーを押していただきますと、いつでも100%確実な測定が可能になります。

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、B r i x  
を表示します。

主な  
特徴

精度は±0.1 (Brix)

従来の測定精度±0.2%から±0.1%にアップしました。

外光誤測定防止機能(ELI機能)搭載

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

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

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

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

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・果汁園において	○		
	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・マーメイド・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	○	○	○