

屈折度計 數位式糖度計、精密型

Palette Digital Refractometer **PR-32 α /101 α /201 α /301 α**

ATAGO

www.atago.net

日本製

手持
攜帶方便

3秒
立即讀值

清水
自動歸零

自動
溫度補償

3組
自訂刻度

E.L.I.
抗光干擾

LCD
數字顯示



與 PAL 系列最大差異點：
本系列準確度 Brix $\pm$ 0.1%



PR-32 α

- 低濃度 Brix 0.0...32.0%
- 適合：果汁、軟性飲料、
削切油、水性清潔劑 ...



PR-101 α

- 低濃度 Brix 0.0...45.0%
- 適合：果汁、飲料、咖啡、
削切油、冷卻油、水性清
潔劑、抗凍劑



PR-201 α

- 中濃度 Brix 0.0...60.0%
- 適合：果醬、濃縮果
汁、冷卻液、或其他不適
合 PR-101 α 的樣品



PR-301 α

- 高濃度 Brix 45.0...90.0%
- 適合：果凍、糖漿原料

規格	PR-32 α	PR-101 α	PR-201 α	PR-301 α
新增功能	1. 「E.L.I.技術」抗強光干擾，戶外或明亮處均可使用 3. 「使用者刻度」可自定參數，自動換算特定濃度值		2. 數字顯示溫度，與各機型之溫度補償範圍相同 4. 大型化的顯示及操作面板，讀取數值清晰	
範圍/解析度	Brix 0.0...32.0% / 0.1%	Brix 0.0...45.0% / 0.1%	Brix 0.0...60.0% / 0.1%	Brix 45.0...90.0% / 0.1%
準確度	Brix $\pm$ 0.1%(5...40°C)	Brix $\pm$ 0.1%(5...40°C)	Brix $\pm$ 0.1%(5...40°C)	Brix $\pm$ 0.1%(10...30°C)
溫度補償	5...40°C	5...40°C	10...40°C	10...40°C
樣品需求	0.1ml	0.1ml	0.1ml	0.1ml
防護等級	IP64(絕對防塵/可抗水)	IP64(絕對防塵/可抗水)	IP64(絕對防塵/可抗水)	IP64(絕對防塵/可抗水)
尺寸重量	170x90x40mm 300g	170x90x40mm 300g	170x90x40mm 300g	170x90x40mm 300g

屈折度儀 數位式桌上型、中低濃度

Automatic Digital Refractometer **SMART-1**

ATAGO

www.atago.net

日本製

清水
自動歸零

LED
數字顯示

自動
溫度補償

印表機
連接埠

RS232C
連接埠



- 糖度 (Brix)、轉化糖、高果糖玉米糖漿 (HFCS) 濃度轉換
- 低濃度樣品 (湯汁)、中濃度樣品 (蕃茄醬、調味料)、
高濃度樣品 (果醬、蜂蜜)，食品業最為適用
- 工業方面可應用於控制親水性削切油、乙二醇、清潔劑濃度
- 飲料、製糖、製藥、調劑業 亦極為適用

*HFCS= 高果糖玉米糖漿 (High Fructose Corn Syrup) 縮寫

規格	SMART-1
測量範圍	Brix 0.00...95.00% (自動溫度補償) 轉化糖濃度 0.00...95.00% (自動溫度補償) HFCS-55 0.00...95.00% (自動溫度補償) HFCS-42 0.00...95.00% (自動溫度補償)
解析度	0.01%
準確度	$\pm$ 0.05%
溫度補償	5.00...40.00°C
輸出埠	RS232C、印表機
防護等級	IP64
電源供應	100...240VAC 50/60Hz 20VA
尺寸重量	12x27x9cm 2.0Kg
選購附件	DP-22數位印表機