

# 屈折度計 數位式糖度計、精密型

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

**ATAGO**

日本製

www.atago.net

- 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

**Info** 與 PAL 系列最大差異點：  
本系列準確度 Brix±0.1%



PR-32α

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



PR-101α

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



PR-201α

- 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-101α 的樣品



PR-301α

- 高濃度 Brix 45.0...90.0%
- 適合：果凍、糖漿原料

規格	PR-32α	PR-101α	PR-201α	PR-301α
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 2. 使用者刻度」可自定參數，自動換算為特定濃度值		3. 數字顯示溫度，與各機型之溫度補償範圍相同 4. 提供原廠二年保固	
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 ±0.1%(5...40°C)	Brix ±0.1%(5...40°C)	Brix ±0.1%(5...40°C)	Brix ±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	IP64	IP64	IP64
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**

日本製

www.atago.net



- 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

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	±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

- 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水溶性切割油、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