

屈折度計 口袋型數位式

Digital Hand-Held Pocket Refractometer **PAL-1 | PAL-2 | PAL-3 | PAL- α**

NEW

輕量
迷你設計

3秒
立即讀值

清水
自動歸零

高溫
樣本測量

IP65
直接沖洗

自動
溫度補償

E.L.I.
抗光干擾

LCD
數字顯示

ATAGO

www.atago.net

日本製

超輕量！超迷你！超準確！

- 迷你超輕量設計！實驗室、工作現場均極適用！
- 體積小、攜帶方便，可置襯衫口袋、或掛在頸上
- 特殊感應槽使樣本不易流出，單手即可操作測量
- 1 滴樣品 (0.3ml)、按 START 鍵、3 秒鐘讀值
- 含糖量以 Brix% 數字表示，LCD 螢幕清晰易讀
- 高溫、煮沸糖漿亦可直接測量，具自動溫度補償
- IP65 防護、清水可直接沖洗感應槽，清潔方便
- 每日開機只要 1 滴清水、按下 ZERO 鍵即可歸零
- 隨機附贈收納盒，可妥善保存，避免損壞或遺失

2004創新技術獎
2003優良設計獎



PAL-2



PAL-3



PAL- α



PAL-1 ※產品實體大小

規格	PAL-1	PAL-2	PAL-3	PAL- α
測量範圍	Brix 0.0...53.0%	Brix 45.0...93.0%	Brix 0.0...93.0%	Brix 0.0...85.0%
解析度	Brix 0.1%			
準確度	Brix $\pm 0.2\%$			
溫度補償	10...75°C (自動溫度補償)			
樣本需求	0.3ml			
環境溫度	10...40°C			
防護等級	IP65 (絕對防塵/防水濺)			
電源供應	AAA電池 x2			
尺寸重量	5.5x3.1x11cm 100g			

E.L.I (External Light Interference)

抗外部強光干擾機能

當外部強光穿透菱鏡時，會造成讀值飄移。ATAGO全系列數位屈折度計，皆具備E.L.I.技術，當偵測到光線干擾時，螢幕顯示「nnn」；您只需用手覆蓋鏡臺、再次按下START鍵，即可獲得準確讀值！



可用自來水沖洗鏡台 (嚴禁浸泡水中)

測量三部曲



1

滴入 2-3 滴樣品



2

按 START 鍵測試



3

3 秒立即顯示濃度值