

# PAL-1 屈折度計(口袋型數位式)



## 屈折度計(口袋型數位式)

### Digital Pocket Refractometer PAL-1

<b>輕量</b> 迷你設計	<b>3秒</b> 立即讀值	<b>清水</b> 自動歸零	<b>75°C</b> 耐溫上限	<b>IP65</b> 直接沖洗	<b>自動</b> 溫度補償	<b>E.L.I.</b> 抗光干擾	<b>LCD</b> 數字顯示
-------------------	-------------------	-------------------	---------------------	---------------------	-------------------	-----------------------	--------------------

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。
- 漏斗狀鏡台使樣本不易流出，單手即可完成操作。
- 每日開機只要 1 滴清水、按下 ZERO 鍵即可歸零。
- 可直接測量 75°C 高熱樣本，具自動溫度補償。
- 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。
- IP65 防護、可直接用清水沖洗鏡台，清潔方便。
- 隨機附贈收納盒，可妥善保存，避免損壞或遺失。

規格	PAL-1
測量範圍	Brix 0.0...53.0%
準確度	Brix $\pm 0.2\%$
解析度	Brix 0.1%
溫度範圍	10...75°C 自動補償
樣本需求	0.3ml
環境溫度	10...40°C
防護等級	IP65(絕對防層/可沖水)
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 數位屈折度計皆具 E.L.I.技術，偵測到光線干擾時，螢幕顯示「nnn」；您只需用手覆蓋鏡台、再次按下 START 鍵，即可獲得準確讀值。



註：金屬鏡台耐溫上限75°C，但塑膠外殼不具耐熱性。同時嚴禁將本機浸泡水中

