

INSTRUCTION MANUAL

Model: BR45D / BR95D / SA28D / BS200

1. 電池安裝

以螺絲起子開啟儀器底部的電池蓋即可安裝電池。開機後，面板顯示電池圖示；若電池電量低，請立即更換電池。

2. 按鍵說明

 POWER	- 開 / 關機：輕按開機，長按 3 秒關機。 - 省電模式：60 秒無操作則休眠，按電源鍵回復；90 秒無操作則自動關機。	
 UNIT	- 溫度切換：長按 2 秒切換攝氏 (°C) 與華氏溫度 (°F)。	
 READ	- 開始測量：輕按即開始進行測量。 - 測項切換：長按切換測量項目，如糖度、鹽度、折射度 (依機型而異)。	

Note: 機器會自動保留關機前選擇的測量項目及溫度單位。

3. 測量步驟

- 以清水或酒精清潔稜鏡區，按下 “Power” 鍵開啟。
- 將樣品溶液滴入稜鏡區並填滿，按下 “READ” 鍵進行測量，螢幕即顯示測量結果。
 - * 水溶液滴入儀器時需靜置，待儀器溫度與水溶液達成平衡，降低量測誤差。
- 測量結束後，移除溶液並以沾有清水或酒精的拭鏡紙、毛巾擦拭稜鏡區。

4. 自動溫度補償 (ATC)

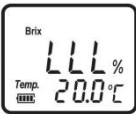
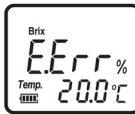
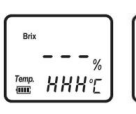
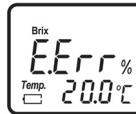
溫度對折射率影響顯著，本儀器提供自動溫度補償 10°C ~ 40°C 的溫差，免除溫度的影響以確保數據準確性。

* 折射率僅顯示 20°C 之數值，於其它溫度將顯示 ERR。

注意事項

- 勿將儀器暴露於極端溫度或長時間照射陽光，以防 LCD 失效。
- 此為精密光學儀器，因此嚴禁劇烈碰撞或碰傷、割傷或刮傷。
- 請勿自行拆解、組裝或更換內部零件。
- 測量後，請確保稜鏡區之清潔與乾燥，勿以水流直接沖洗。
- 為避免待測物因蒸發而影響精確度，請快速取樣及測試。
- 電池電量低時測量可能不準確，請立即更換電池。

錯誤訊息

				
樣品濃度過低	樣品濃度過高	樣品不足或無樣品	樣品溫度過高或過低	電量不足，請更換電池