

日本島津電子天平 操作使用説明

BL-620S、BL-220H、BL-320H、
BL-2200H、BL-3200H(HL)



◎ 安裝及注意事項 ◎

- 為得到較精密的讀值，請將天平安裝在以下建議安裝位置：
 - 堅固、穩定的水平台面。
 - 沒有陽光直接照射的地方。
 - 環境溫度穩定之場所。
 - 天平附近無氣流影響（冷氣或電風扇氣流會影響天平）。
- 將防塵套套進天平(務必將雙面膠撕下再貼於機殼上)。
- 利用天平的調整腳，調整水平，使位於面板右邊的水平氣泡落在正中央，並確認天平完全穩定不會搖晃。
- 將防風罩放在機殼上(BL220H/ BL320H)
- 將金屬托盤插入秤心，秤盤放於金屬托盤上。
- 接上電源即安裝完成。
- 天平通電後，顯示螢幕會自我測試出現“CHE5” → “CHE4” → … → “CHE1” → “OFF” 按 POWER 鍵 → “888888” (全螢幕顯示) → “0.00” 。

◎ 操作面板說明 ◎



【POWER/BRK】電源開關鍵/取消校正/取消設定。

【CAL/MENU】執行校正功能鍵/其他功能目錄鍵。

【TARE/←】扣重歸零鍵/設定確認鍵。

【UNIT/▲】單位切換鍵。

【PRINT/▼】列印鍵。

◎ 校正步驟CALIBRATION STEP ◎

請確定電子天平秤盤上沒有任何器皿。

- (1) 使天平歸零，按【TARE】鍵，螢幕顯示“0.00”。
- (2) 按【CAL/MENU】鍵，顯示幕出現“CAL”。
- (3) 接著再按【TARE】鍵，畫面會出現“2000.00” “1000.00” “200.000” “100.000” ……等不同(閃爍)數值，請將標準砝碼放到電子天平秤盤上。
- (4) 當螢幕左邊“→”穩定符號出現(過程約3~5秒)時，按【TARE】鍵。
- (5) 螢幕出現“0.00”或“0.000”(閃爍)，將砝碼取下。
- (6) 當螢幕左邊“→”穩定符號出現(過程約3~5秒)，再按【TARE】鍵。
- (7) 數秒後出現“CAL End”校正完成，螢幕會回到“0.00”或“0.000”即可使用。

*電子秤**安裝完成後**或**移動過**後皆需校正，放置場所需須穩定，同時避免日曬、風吹、溫差過大之場地，避免共用多項插頭(須獨立電源)以避免干擾確保其精準度，亦建議定期校正。

※ 如顯示“CAL E4”時表示校正用砝碼錯誤，請重新確認 **砝碼重量** 及 **校正方法** 步驟。

◎ 操作方法~秤重 ◎

1. 開機(POWER)後，顯示螢幕需呈現在歸零狀態下“0.00(0.000)”(若有數值殘留，請按【TARE/←】鍵歸零即可)。
2. 如有器皿，可先將器皿放於秤盤上，待穩定符號出現後按【TARE/←】鍵歸零。
3. 將待秤樣品放置在秤盤上(或器皿中)。
4. 穩定顯示螢幕所出現的數值即為樣品的重量。(螢幕左方會出現穩定符號“→”)

◎ 靈敏度設定 ◎

1 標準設定(原廠設定)

- 1) 按 CAL / MENU 鍵 三下，畫面出現 Stnd。
- 2) 請按 TARE 鍵完成設定。

2 較靈敏 (※使用此設定會使天平較敏感，請注意震動及氣流對天平造成的影響)

- 1) 按 CAL / MENU 鍵 四下，畫面出現 SAmPLE。
- 2) 請按 TARE 鍵完成設定。

3 較穩定

- 1) 按 CAL / MENU 鍵 五下，畫面出現 Hi-Stb。
- 2) 請按 TARE 鍵完成設定。

◎ 單位的設定解除 ◎

步驟：

- 1) 按 CAL / MENU 鍵六下至 FUnC.SEL，再按 TARE 鍵進入下一層。
- 2) 按 CAL / MENU 鍵至 UNIT.SET，再按 TARE 鍵進入下一層單位選擇區。
- 3) 利用 CAL / MENU 鍵選擇需要的單位(內含 14 種單位 g.kg.ct...)。
- 4) 找到需要單位後按 TARE 鍵設定(螢幕左邊會出現箭頭符號)，**最多可選 3 種單位設定。**
- 5) 按 POWER 鍵二下跳回 0.00(0)g 即可使用。
- 6) **取消單位**：重覆上述 1~3 步驟，找到想取消的單位後，再按 TARE 鍵(螢幕左邊箭頭符號會消失)，即可取消單位。

※ %(百分比)與 PCS(計數)不可同時設定使用。

◎ PCS 數量設定 ◎

按 **UNIT** 鍵(單位切換鍵)切換到 PCS 計數單位。
(請先參照第三頁 ◎單位的設定解除◎ 將 PCS 單位設定出來)

※第一次使用計數功能請先按 **UNIT** 鍵 3 秒後才會出現 PCS 單位

(1) 先用 **UNIT** 鍵選擇樣品數量.

“ SET 10 PCS “ “ SET 20 PCS “

“ SET 50 PCS “ “ SET 100 PCS “

(2) 當您選擇的數量將樣品放置秤盤上，待 “ → “出現後，按 **TARE** 鍵(會出現 “ SET “)即可完成設定。

(3) 若您的樣品單重很輕，請儘可能用較多的樣品做設定(例如 100PCS)，這樣可以減少誤差。

※螢幕顯示“ Err 20 “表示未完成設定，螢幕會跳回重量顯示。請重新設定。

◎ %百分比設定 ◎

按 **UNIT** 鍵(單位切換鍵)切換到%百分比單位。
(請先參照第三頁◎單位的設定解除◎將 % 單位設定出來)

(1) 按 **UNIT** 鍵(單位切換鍵)切換到 “ SET 100 % “單位.

(2) 將樣品放置秤盤上.

(3) 待 “ → “出現後，按 **TARE** 鍵(出現 “ SET “)即可完成設定(畫面顯示 “ 100.00 %) “

*螢幕顯示“ Err 20 “表示未完成設定，螢幕會跳回重量顯示。請重新設定。

目錄設定 MENU SELECTION

- 1) 按 CAL / MENU 鍵進入目錄設定。
- 2) 當需要的選項出現後按 TARE 鍵，可完成設定或再進入下一層目錄作設定。(詳細設定請參考原文說明書或電洽您的經銷商詢問)

