

BL-320S、BL-620S、BL-3200S
BL-220H、BL-1200H、BL-
2200H BL-3200H、BL-
3200HL



◎ 使用前安裝及注意事項 ◎

1. 為得到較精密的讀值，請將天平安裝在以下建議安裝位置：(請參照P6.P7)
 - (1) 堅固、低震動的水平台面。
 - (2) 沒有陽光直接照射的地方。
 - (3) 環境溫度變化越小越好。
 - (4) 氣流影響越小越好。
2. 將天平上之防塵套放上。
3. 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。
4. 請對照原文說明書P.1安裝此電子天平。
5. 把電源供應器安裝好，天平接上電源即安裝完成。
6. 天平通電後，顯示螢幕會自我測試出現“CHE5” → “CHE4” → … → “CHE1” → “oFF” → “888888” (全螢幕顯示) → “0.00”。
7. 由於各地地心引力的不同，天平安裝、暖機後(一般約30分鐘)，均需在現場施以校正。

◎ 操作面板說明 ◎



【POWER/BRK】電源開關鍵(溫機)/取消校正或手動回歸秤重功能鍵。

【CAL/MENU】執行校正功能鍵/參數目錄鍵。

【 TARE/←】扣重鍵/參數確認鍵。

【 UNIT/▲】單位切換鍵。

【 PRINT/▼】列印鍵。

目錄設定 MENU SELECTION

步驟：

- 1) 按 CAL / MENU 鍵
- 2) 出現 "CAL"
- 3) 再按 CAL / MENU 鍵，就會顯示目錄群
- 4) 當需要的目錄出現後按 TARE 鍵，就可表示 設定 或 解除。

重量顯示 → 0.000g 或 0.00g

校正方法模式 CAL 現在設定條件表

示 St bl t

標準使用模式 Stnd

大量樣品模式 SAmPLE

高安定模式 Hi-Stb

單位設定模式 FUnC.SEL

校正重量模式 CAL SEL

輸入及輸出模式設定 intFACE

} 參考設定目錄

重量顯示 → 0.000g 或 0.00g

※如環境容易造成振動，及有風容易使天秤不穩定的場所，需改為 Hi-Stb 高安定模式。

※通常使用在高速、大量、少量 作業場所，其設定天平去SAmPLE大量樣品模式。

單位設定解除切換 Step of registration

步驟：

- 1) 按 CAL / MENU 鍵 至 FUNT . SET ，顯示後按 TARE 鍵進入下一層。
- 2) 按 CAL / MENU 鍵 至 UNIT . SET ，顯示後按 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) 選定需要單位後按 TARE 鍵設定，最多可選3種單位設定，

- 5) 利用 POWER 鍵跳回上一層繼續其它設定，或按二下跳回0.00即可使用，或不設定時 Step for Cancel 設定取消。
- 6) 利用上部 1) ~ 3) 步驟，按至不要之單位後，再按 TARE 鍵，即可取消單位。

單位改變設定 Step of change

- 1) 按 UNIT 鍵可以改變設定單位，但必需是先前所設定的3個單位中變換，假如先前設定的單位是 %(百分比)，或 PCS(個數)(不可同時設定並使用)，這顯示不必改變單位，除非已經設定 參考數值。

◎ 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”(若有數值殘留，請按【TARE/←】鍵歸零即可)。
2. 將待秤樣品放置在天平秤盤的正中央。
3. 穩定顯示螢幕所出現的數值即為樣品的重量。(穩定符號“→”)

◎ 操作方法~單位切換 ◎

1. 開機後，顯示螢幕需呈現在歸零狀態下“0.00”(若有數值殘留，請按【TARE/←】鍵歸零即可)。
2. 電子天平原出廠設定值已將單位設定有“g”這一種單位。(可設定三種單位)
3. 需要切換單位時，請按【UNIT/▲】鍵即可切換(須先設定單位)，“g”→“kg”→“ct”……一個循環。

PCS 數量設定 PCS SETTING

- (1) 先設定 PCS 個數的單位
- (2) 按 UNIT 鍵(單位切換鍵)約 3 秒後,出現 PCS 單位。
- (3) 先用 UNIT 鍵選擇 樣品(基準被測物) 單位多少 PCS 調整至需要的單位。

“SET 10 PCS “ “SET 20 PCS “

“SET 50 PCS “ “SET 100 PCS “

- (4) 將 樣品(基準被測物) 放置秤盤上,待“→”表示安定用,再次出現後,按 TARE 鍵出現“SET”後,即可完成.顯示“10 PCS“

(5) 當 樣品(基準被測物)重量太輕或樣品數(基準被測物)太少,請增加.

*螢幕顯示“ Err 20 “表示未完成設定,會返回重量顯示去,請重新設定.

→ 0.00g → 按 UNIT 鍵 3 秒 → SET 10 PCS (選擇單位) → 放上樣品 →

→ SET 10 PCS → 按 TARE 鍵設定 → SET → → 10 PCS 完成

% 百分比設定 % SETTING

(1) 先設定 % 單位

(2) 按 UNIT 鍵(單位切換鍵)約 3 秒後,出現 “SET 100 % “單位 .

(3) 將 樣品(基準被測物) 放置秤盤上 .

(4) 待 “ → “表示安定用,再次出現後,按 TARE 鍵出現 “SET “後,即可完成.顯示 “ 100.00 % “

*螢幕顯示“ Err 20 “表示未完成設定,會返回重量顯示去,請重新設定.

→ 0.00g → 按 UNIT 鍵 3 秒 → → SET 100 % → 放上樣品 →

按 TARE 鍵設定 → SET → → 100.00 % 完成

BL系列 電子天平~校正步驟CALIBRATION STEP

◎ 先將天平熱機至少30分鐘,再執行下列校正步驟。

◎ 確定電子天平秤盤~淨空。

(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,即進入標準校正模式中。

(4) 緊接出現“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。

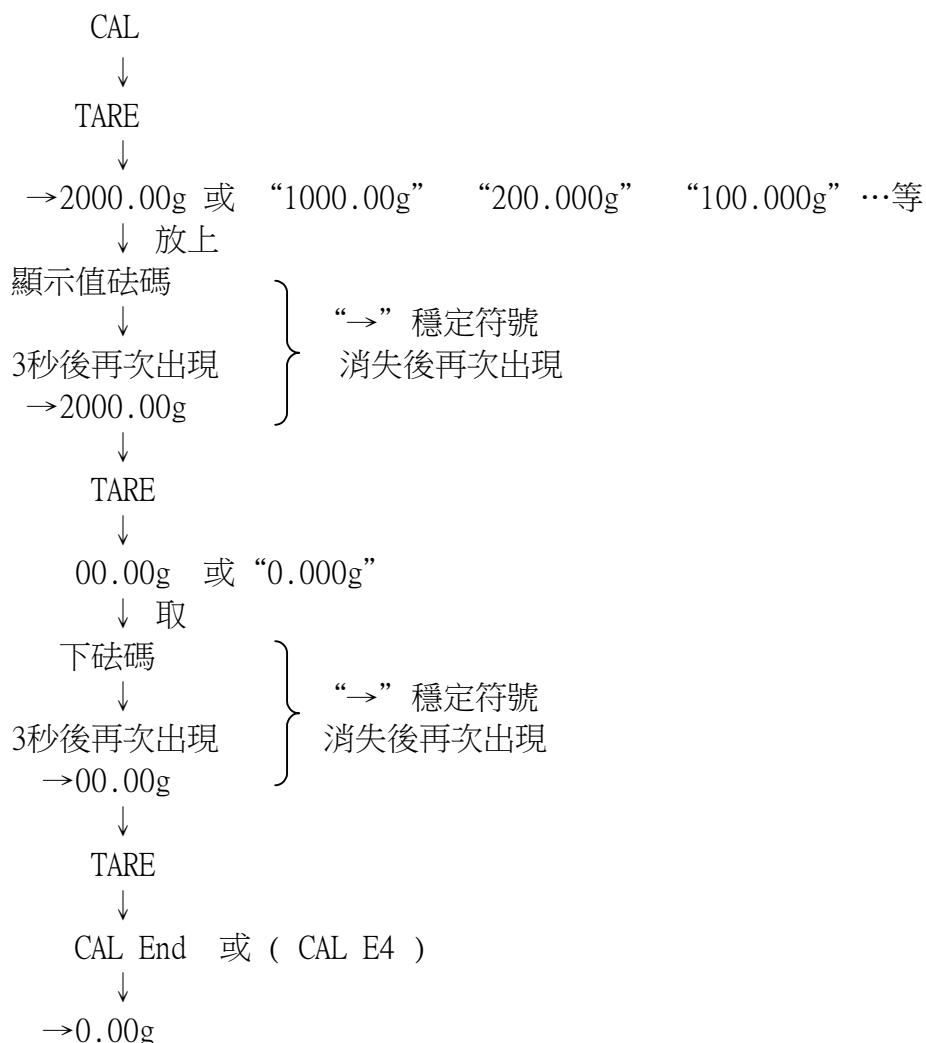
(5) 當“→”穩定符號,消失後再次出現(過程約3~5秒)。

(6) 再次出現“→2000.00” ……….等數值時,按【TARE】鍵。

(7) 螢幕出現“0.00”或“0.000”(閃爍),將砝碼取下。

- (8) 當 “→” 穩定符號,消失後再次出現(過程約3~5秒)。
- (9) 待天平確認後出現 “→0.00” 或 “0.000” 的字幕,再按【TARE】鍵。
- (10) 數秒後出現 “CAL End” 校正完成,電子天平確認後螢幕自動切換至秤重模式 “0.00” 或 “0.000”。
- (11) 若顯示幕出現 “CAL E4” 則為錯誤訊息,將重新執行上述校正步驟,並助校正砝碼是否為步驟(4)所閃爍之數值,或砝碼誤差值超過4%以上。

步驟：



*電子秤安裝完成後或移動過,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,最好每隔一段時間(如半年)校正一次。

※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。

P.S. 砝碼為選購品。