

SHIMADZU 日本島津微量天平 型號:AUW120D/220D

- 秤重量：0~42g 及 42~120g (AUW120D)
0~82g 及 82~220g (AUW220D)
- 精密度：0.01mg/0.1mg
- 再現性： $\leq 0.02\text{mg}/\leq 0.1\text{mg}$ (全載時)
- 直線性： $\pm 0.03\text{mg}/\pm 0.2\text{mg}$
- 反應顯示時間：12 秒/3 秒
- 溫度補償： $\pm 2.0\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$ (10~30 $^{\circ}\text{C}/50\sim 86^{\circ}\text{F}$)。
- 工作溫度：5 ~ 40 $^{\circ}\text{C}$ / 41~ 104 $^{\circ}\text{F}$ 。
- 校正方式：
 - 具內藏砝碼自動校正功能
 - 具外部砝碼自動校正功能，並可自由設定校正砝碼的重量值
 - 具內外砝碼比較功能並顯示誤差量。
- 校正功能：
 - 溫度偵測自動校正（當周圍溫度變化超過 $\pm 2\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$ 時自動啟動）偏差即自動校正，即使天平處於關機狀態下仍會執行自動校正，具 24 小時全自動偵測自我校正，溫度改變影響精準度時即執行自我校正。
 - 時間設定自動校正（可設 3 組時段）如上班前，中午上班前，晚上加班前及按鍵自動校正。
- 穩定度：具五種環境調節選擇可提供不同靈敏度設定：標準、微量、穩定、耐氣流、耐震動等五種以上模式可調，可調整天平 6 段以上稱重穩定顯示時間。
- 秤盤尺寸： $\varphi 80\text{mm}$ ，SUS304 不銹鋼材質。
- 防風罩：防靜電玻璃材質，高度 240mm/ 秤室高度 235mm/ 秤盤上方秤室高度 220mm。
- 顯示螢幕：高亮度，高對比，LCD 字幕，並具有類比柱狀顯示剩餘重量
- 單位選擇：21 種稱重單位，可選並可同時設定 10 種以上由按鍵直接切接使用，固液體比重直讀，動物秤重，百分比及計數秤重，上下限判別秤重，係數運算功能。
- 傳輸功能：RS 232C 傳輸介面可接電腦印表機。內建與 Windows 作業系統授權軟體，無須安裝任何軟體即可直接與電腦連線並將資料上傳 Excel、Word...等任何軟體，亦可轉接使用 USB 介面輸出入，DATA I/O 內建。
- 秤重裝置：電磁式（磁浮式）設計，感應元件為一體成型具過載保護，故障率低耐用度提高，耐衝擊並具有防震設計，可過載 10 倍重量不會損壞，放置 24 小時後也不會疲痠或損壞。
- 列印模式：具有符合 GLP/GMP/ISO 等標準列印模式。另可設定時間，1 秒~99 分 59 秒的設定，資料間隔時間自動輸出。
- 電源系統：90~240V，50/60HZ 外置式自動變換變壓器。
- 產品認證：產品通過 ISO9001 品保認證及 ISO14001 環保認證及 CE 認證系統。

