

# 日本島津 分析天平 AU系列

## AUseries

### 小數四位天平

- Shimadzu's UniBloc technology and over 100 years of experience in precision weighing instruments bring analytical balances to a new level of stability, reliability and response.
- The UniBloc one-piece force cell technology at the heart of the balances provides excellent stability, reliability, and response, and is complemented by extensive features that support a wide range of weighing applications.



### 品牌簡介

日本島津為**全世界第三大**儀器公司，專為藥廠、醫療生技、航太、高科技、工業等各領域研發各種尖端分析儀器與試驗機。而從1918年島津製造出第一台天平至今已**100週年**，100年來島津一直朝著為世界提供最精確與高品質的天平不斷前進著。在臺灣，包括工研院量測中心、經濟部標準檢驗局、台灣電子檢驗中心、SGS台灣檢驗科技(股)公司、UL 優力國際安全認證 Bureau Veritas 國際商品試驗等全世界各權威商品檢驗公司皆有使用日本島津天平，其品質深受各界信任與肯定。堅定不移地以客戶為中心的承諾與對卓越技術的執著為日本島津所堅持的信念，既是歷史的標誌，亦是走向未來的原則。

### 天平特色

- 秤重元件** 電磁式(磁浮式)設計，採用世界最先進一體成型感應元件Uni Bloc 荷重元。
- 過載保護** 航太等級鋁合金荷重元，可乘載超過10倍秤重量皆不會損壞。同時具反應快速、穩定、耐用等優點。
- 校正方式** ① 內藏砝碼自動校正(AUX) ② 環境偵測全時自動校正(AUX) ③ 外部砝碼自動校正(可自訂砝碼重量)。
- 顯示螢幕** 大型LCD液晶螢幕(並具有柱狀圖顯示重量變化)
- 靈敏度** 具六段環境調節選擇可提供不同反應速度設定，另外亦提供微量添加模式可供選擇。
- 單位選擇** 22種秤重單位可供選擇並可同時直接轉換單位並可自設單位常數
- 應用功能** 內建計數功能、百分比秤重、檢重功能、加總功能、配方累計秤重、固體液體比重測定。
- 傳輸功能** 可透過RS232、USB、藍芽、WiFi傳輸介面外接電腦、印表機、標籤機、POD、PLC自動控制等設備並透過印表機列印出符合GLP/GMP/ISO規範內容或將資料儲存於隨身碟。
- 電腦直傳** 世界專利WindowsDirect無須在電腦安裝天平接收軟體，即可直接將重量數據上傳Excel或自行編寫的軟體。
- 防風罩** 原廠三面開防靜電玻璃防風窗，無須工具即可拆卸清洗。
- 機身** 全鋁合金機身避免靜電干擾，底部附下掛勾可做外部秤重。
- 電源** 100~240V電壓皆可。
- 產品認證** 通過ISO9001、JAB品保認證及ISO4001、UKAS環保認證及CE認證。



原廠比重套件

外接印表機

### 【型號/規格】

| 型號  | AUY120    | AUY220 | AUX120    | AUX220 | AUX320  |
|-----|-----------|--------|-----------|--------|---------|
| 秤重量 | 120g      | 220g   | 120g      | 220g   | 320g    |
| 精密度 | 0.1mg     | 0.1mg  | 0.1mg     | 0.1mg  | 0.1mg   |
| 線性  | ±0.2mg    |        | ±0.2mg    |        | ±0.3mg  |
| 再現性 | ≤0.1mg    |        | ≤0.1mg    |        | ≤0.15mg |
| 秤盤  | 80mm不銹鋼圓盤 |        | 80mm不銹鋼圓盤 |        |         |
| 校正  | 外部法碼自動校正  |        | 內部法碼自動校正  |        |         |



WindowsDirect 電腦直傳

