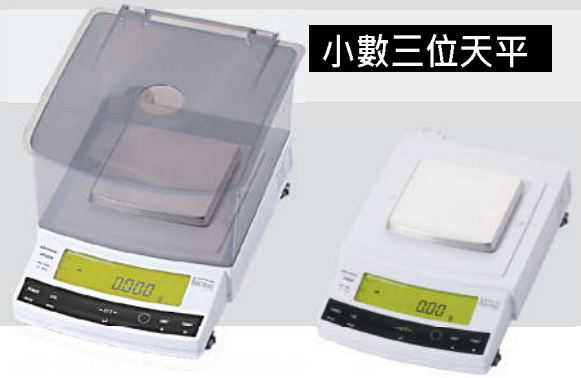


日本島津 精密天平 UP 系列

UP series

The line of Shimadzu top-loading balances is engineered with the UniBloc mechanism, resulting in unrivaled response, stability and durability. Powerful features support any imaginable weighing application. The UW Series includes internal calibration and fully-automatic calibration functions.



品牌簡介

日本島津為**全世界第二大**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。

在台灣，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** 獨家專利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外部砝碼自動校正 ②內藏砝碼自動校正(UPX) ③每日三次定時校正(UPX) ④環境偵測全時自動校正(UPX)。
- 顯示螢幕** 大型LCD背光液晶螢幕(並具有柱狀圖顯示重量變化)。
- 靈 敏 度** 具五種環境調節選擇可提供不同反應速度設定，UP系列在微量添加有著極快的反應速度，大幅提高工作效率。
- 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、動物秤重、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、平板電腦、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。(藍芽、WiFi傳輸為選配功能)
- 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。
- 機 體** 全機金屬外殼避免靜電干擾；底部附下掛鉤可做外部秤重；附可拆卸防風罩、螢幕防汗保護罩。
- 電 源** 100~240V電壓皆可。
- 產品認證** 本產品通過ISO9001、JAB品保認證及ISO14001、UKAS環保認證及CE認證。



傳統感應器 Uni Bloc感應器



Shimadzu Corporation Kyoto, Japan



WindowsDirect 電腦直傳



【型號/規格】

| 型 號 | UP223Y | UP423Y | UP623Y | UP823Y | UP1023Y | UP223X | UP423X | UP623X | UP823X | UP1023X |
|-----|------------------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|
| 秤重量 | 220g | 420g | 620g | 820g | 1020g | 220g | 420g | 620g | 820g | 1020g |
| 精密度 | 0.001g | 0.001g | 0.001g | 0.001g | 0.001g | 0.001g | 0.001g | 0.001g | 0.001g | 0.001g |
| 線 性 | ±0.002g | | | ±0.003g | | ±0.002g | | | ±0.003g | |
| 再現性 | ≤0.001g | | | | | | | | | |
| 秤 盤 | 108 x105 mm不銹鋼方盤 | | | | | | | | | |
| 校 正 | 外砝碼自動校正 | | | | | 內砝碼自動校正 | | | | |