



AX系列精密電子天平

功能與特性

- 校正方式：
 1. 單鍵啟動內砝碼自動校正(內校機型)
 2. 全自動依溫差變化或定時啟動內砝碼校正
 3. AutoCal內砝碼誤差修正
 4. 可採外砝碼自動校正(外校機型)
 5. 可採零點、1/2秤量與全秤量作線性校正
 6. 內砝碼比對外部標準砝碼誤差測試
- 螢幕顯示：4.3吋WQVGA彩色寬屏觸控螢幕
- 實體按鍵：具6個功能鍵提供快速執行開/關機、扣重/歸零、校正與列印等天平常用基本操作功能
- 荷重系統：採一體成型電磁力補償原理荷重元
- 自動歸零：可設定0.5、1、3個讀值範圍作自動歸零
- 環境調節：三段設定環境振動調節
- 重量單位：內建19種重量單位，可供選擇轉換
- 應用功能：
 1. 計算數量秤重功能
 2. 百分比秤重功能
 3. 比重直讀秤量功能
 4. 動物秤量功能
 5. 檢重秤量功能
 6. 峰值保持秤量功能
 7. 累加秤量功能
 8. 配方秤量功能
- 配置特色：下掛勾秤量、防塵罩、鑄鐵製底座、防盜鎖孔、穩定指示符號、過載提示、按鍵音、螢幕亮度設定、自動休眠時間設定、9種語言操作介面、前置水平氣泡發光視窗、內建時間日期、英數切換觸控螢幕與電腦傳輸軟體
- 傳輸介面：
 1. 前置USB介面可將天平秤量數據儲存至隨身碟
 2. 後置USB介面可連接天平與電腦做數據傳輸
 3. 內建RS-232傳輸介面輸出
- 列印模式：可自訂印出GLP/GMP列印模式



獨特的雙片式玻璃風光節省桌面空間，上掛式滑軌更提供滑順的開門方式更保有易清理的特性



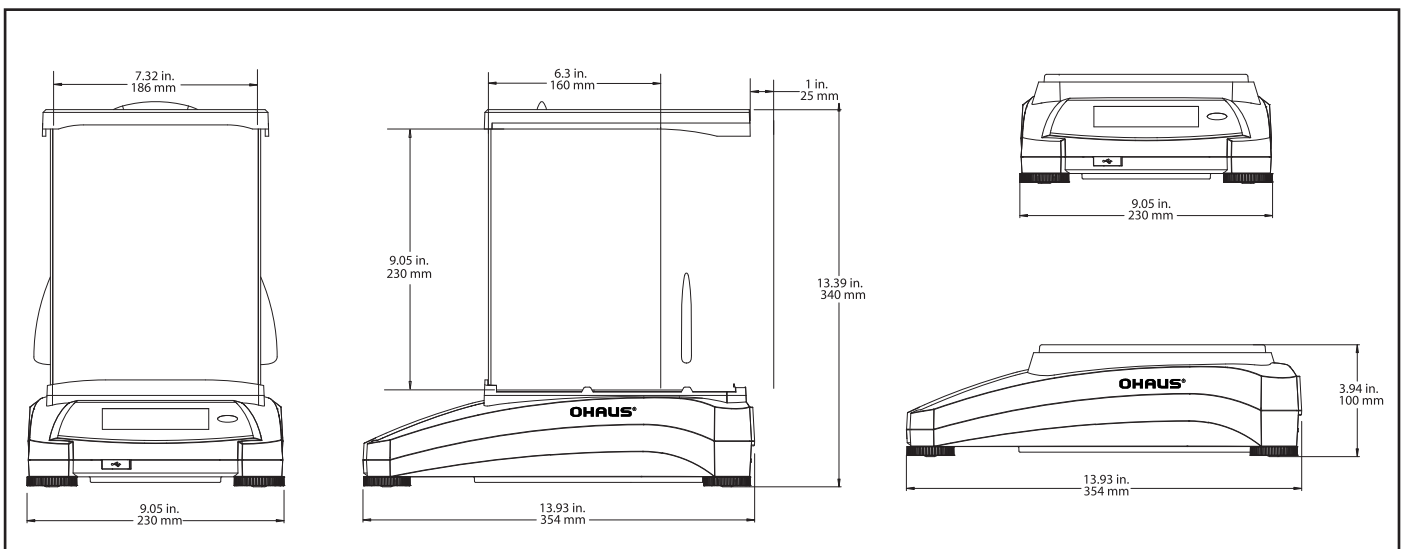
可任意設定符合GLP/GMP列印格式，含英文字母與數字的公司名稱、產品名稱編號與時間日期等列印資料



前置一個USB隨身碟傳輸埠可儲存數據至外接隨身碟



具USB與RS232傳輸可連接印表機或電腦





AX系列專業型精密電子天平



內校機型	AX124	AX224	AX324	AX423	AX523	AX2202	AX4202	AX5202	AX8201
外校機型	AX124/E	AX224/E	---	AX423/E	AX523/E	AX2202/E	AX4202/E	---	AX8202/E
秤重範圍	120 g	220 g	320 g	420 g	520 g	2200 g	4200 g	5200 g	8200 g
最小讀數	0.0001 g			0.001 g		0.01 g		0.1 g	
重線性	±0.0001 g			±0.001 g		±0.01 g		±0.1 g	
線性誤差	±0.0002 g			±0.002 g		±0.02 g		±0.2 g	
穩定時間	≤3 sec			≤2 sec		≤1.5 sec		≤1.5 sec	
溫度飄移 (°C)	1.5 ppm			3 ppm		3 ppm		1.9 ppm	9 ppm
典型最小秤量	0.2 g	0.2 g	0.2 g	2.0 g	2.0 g	20.0 g	20.0 g	20.0 g	200 g
最佳最小秤量	0.082 g	0.082 g	0.082 g	0.82 g	0.82 g	8.2 g	8.2 g	8.2 g	82 g
秤盤尺寸	不銹鋼Ø 90 mm			不銹鋼Ø 130 mm		不銹鋼 175 x 195 mm			
內校校正方式	AutoCal™全自動校正溫差 Δ1.5° 變化或自訂定時校正								
外校校正方式	可選擇標準砝碼重量值執行外砝碼自動校正								
秤量單位選擇	g, mg, kg, ct, gn, oz, ozt, lb, dwt, N, mom, tical, msg, tola, baht, Hong Kong Tael, Singapore Tael, Taiwan Tael								
應用功能	基本秤量, 計數秤重, 百分比秤重, 檢重功能, 密度直讀, 累計秤重, 配方秤重, 動物秤重, 峰值鎖定								
螢幕顯示	109 mm WQVGA 全彩色圖像式觸控螢幕								
操作環境條件	10°C – 30°C, 80% RH, non-condensing								
傳輸介面	1 USB host, 1 USB device, 1 RS232								
電源規格	AC 變壓器輸入 100 – 240 VAC 0.3 A 50/60 Hz, AC 變壓器輸出 12 VDC 0.84 A								
玻璃風罩尺寸	186 × 230 × 210 mm (W × H × D)					---			
本體尺寸	230 × 340 × 354 mm (W × H × D)					230 × 100 × 354 mm (W × H × D)			
外箱尺寸	387 × 507 × 531 mm (W × H × D)					392 × 301 × 557 mm (W × H × D)			
淨重 / 總重	5.1 kg / 7.8 kg			5.8 kg / 8.5 kg		4.6 kg / 6.5 kg		3.8 kg / 5.7 kg	



基本秤重



計數秤重



百分比秤重



動物秤重



檢重模式



累計秤重



配方秤重



密度直讀



峰值保持