



# PX 系列電子天平



## 物超所值的選擇

PX系列電子天平，廣泛應用在實驗室、高科技領域及教育研究上。不止滿足您的秤重需求，且實用功能、精準的量測、人性化操作、優於同級各品牌產品。

## 產品特點

- 多種計量功能：計重、簡易計數、百分比秤重、密度測量、動物秤重、檢重功能。
- 設有靜電消除條，大幅度降低靜電對秤重干擾。
- 標準配置RS232及USB介面，連接撞針印表機可輸入英、數備註功能。
- LCD顯示具有補助中文提示功能，及秤重指示條(秤重時依比例顯示長短)。
- 定時列印功能，可設定間隔1~3600秒即列印一筆資料。
- 可設定第一筆秤重自動扣重(自動扣除容器)。



# Pioneer® PX 分析天平

鋁壓鑄金屬底座·搭配不銹鋼秤盤·堅固耐用。

內建RS232及USB介面。



紅色ESR接地靜電消除條：操作前觸碰靜電消除條即可消除人體靜電。



超大LCD背光顯示·輕鬆讀取秤重值。

補助顯示目前操作狀態及設定訊息。

秤重條顯示量測進度。



人性化面板設計·去除多餘按鍵·簡化操作流程。

內校型號	PX125DZH	PX85ZH	PX225DZH	PX84ZH	PX124ZH	PX224ZH	PX223ZH	PX423ZH	PX523ZH
外校型號	-	-	-	PX84ZH/E	PX124ZH/E	PX224ZH/E	PX223ZH/E	PX423ZH/E	PX523ZH/E
最大秤量	52/120 g	82 g	82/220 g	82 g	120 g	220 g	220 g	420 g	520 g
感量	0.01/0.1 mg	0.01 mg	0.01/0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg	0.001 g	0.001 g	0.001 g
重復性	0.02/0.1 mg	0.02 mg	0.02/0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg	0.001 g	0.001 g	0.001 g
線性誤差	±0.0001 g			±0.0002 g			±0.002 g		
穩定時間	10 s			4 s			2 s		
溫度漂移(PPM/K)	±0.8			±3			±3		
典型最小秤量值 (USP K=2, U=0.10%)	20mg			200mg			2g		
最佳最小秤量值 (USP, U=0.10%, K=2) SRP≤0.41d*	9mg			82mg			0.82g		
單位	毫克、克、千克、盎司、磅、克拉、Pennyweight、金衡盎司、格令、牛頓、香港兩、新加坡兩、台灣兩、Momme, Tical, Mesghal, Tola、自定義單位								
秤重模式	計重、簡易計數、百分比秤重、密度秤重、動物秤重、檢重功能								
秤盤尺寸	Ø 80 mm			Ø 90 mm			Ø 120 mm		
扣重範圍	全秤量								
電源規格	電源輸入:100-240V~200mA, 50-60Hz, 12-18VA 電源輸出:12V DC 0.5A								
外觀尺寸(WxDxH)	209 × 321 × 309 mm			209 × 321 × 339 mm			209 × 321 × 339 mm		
通訊介面	RS232, USB								
工作溫度	18 °C - 23 °C			10 °C - 30 °C			10 °C - 30 °C		
工作濕度	30°C 以下、濕度最大可達80%，30~40°C，濕度線性下降到50%								
淨重	5 kg			4.5 kg			4.5 kg		
含包裝重量	7 kg								
包裝尺寸(WxDxH)	507 × 387 × 531 mm								

\*SRP為10次秤量重復性的標準偏差。10次秤量值一致的情況下，SRP最小取值為0.41d，d為可讀性。

# Pioneer® PX 分析天平

內建RS232及USB介面。

鋁壓鑄金屬底座，搭配不銹鋼秤盤，堅固耐用。



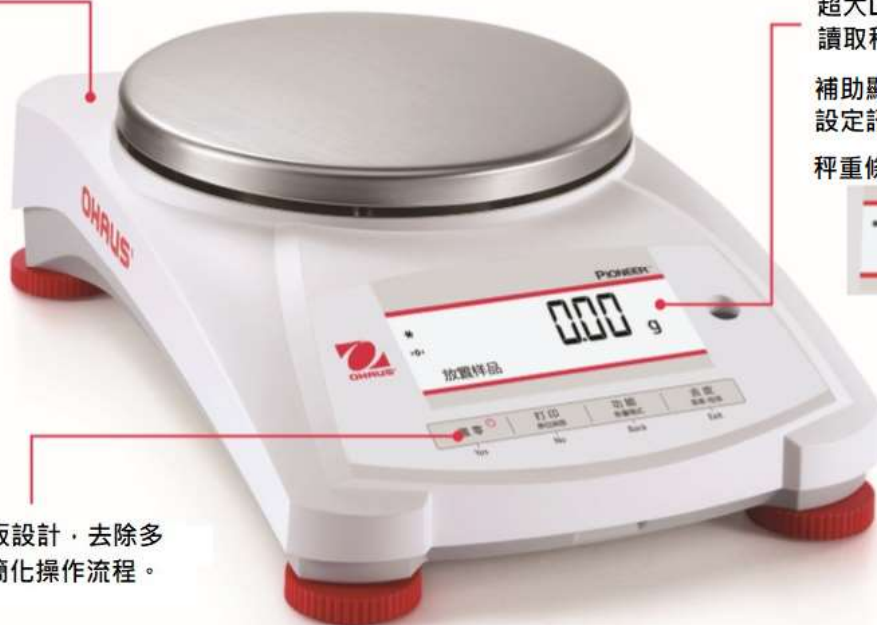
超大LCD背光顯示，輕鬆讀取秤重值。

補助顯示目前操作狀態及設定訊息。

秤重條顯示量測進度。



人性化面板設計，去除多餘按鍵，簡化操作流程。

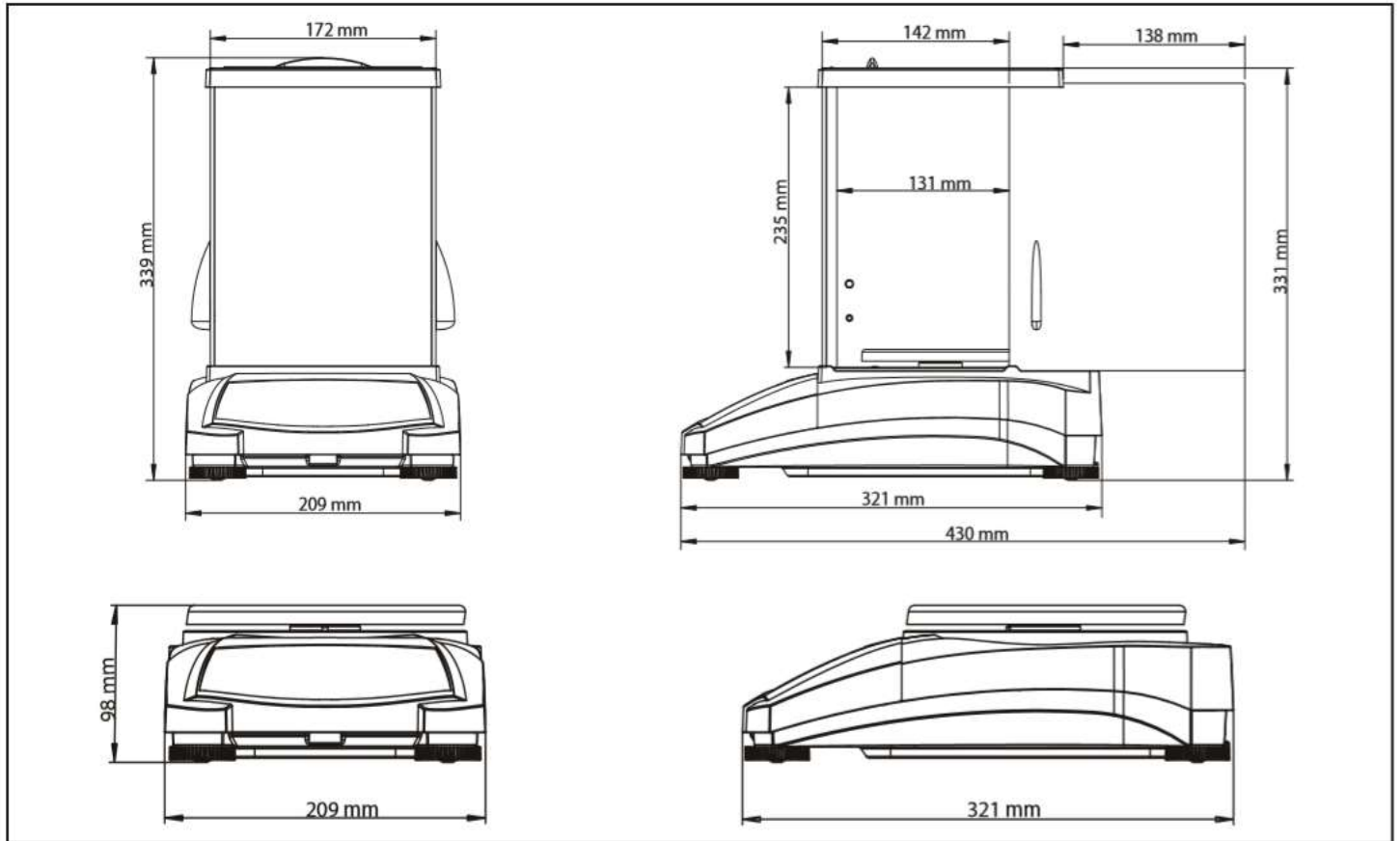


內校型號	PX822ZH	PX2202ZH	PX4202ZH	PX5202ZH	-	-
外校型號	PX822ZH/E	PX2202ZH/E	PX4202ZH/E	PX5202ZH/E	PX6201ZH/E	PX8201ZH/E
最大秤量	820 g	2200 g	4200 g	5200 g	6200 g	8200 g
感量	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.1 g	0.1 g
重復性	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.1 g	0.1 g
線性誤差	±0.02 g	±0.02 g	±0.02 g	±0.02 g	±0.2 g	±0.2 g
穩定時間	1 s	1 s	1 s	1 s	1 s	1 s
溫度漂移(PPM/K)	±6	±6	±3	±3	±10	±10
典型最小秤量值 (USP K=2, U=0.10%)	20 g	20 g	20 g	20 g	200 g	200 g
最佳最小秤量值 (USP, U=0.10%, K=2) SRP≤0.41d*	8.2 g	8.2 g	8.2 g	8.2 g	82 g	82 g
單位	毫克、克、千克、盎司、磅、克拉、Pennyweight、金衡盎司、格令、牛頓、香港兩、新加坡兩、台灣兩 Momme, Tical, Mesghal, Tola、自定義單位					
秤重模式	計重、簡易計數、百分比秤重、密度秤重、動物秤重、檢重功能					
秤盤尺寸	Ø 180 mm					
扣重範圍	全秤量					
電源規格	電源輸入:100-240V~200mA, 50-60Hz, 12-18VA 電源輸出:12V DC 0.5A					
外觀尺寸(WxDxH)	209 × 321 × 98 mm					
通訊介面	RS232, USB					
工作溫度	10 °C -30 °C					
工作濕度	30 °C 以下、濕度最大可達80%，30~40 °C，濕度線性下降到50%					
淨重	3.5 kg					
含包裝重量	5 kg					
包裝尺寸(WxDxH)	550 × 85 × 291 mm					

\*SRP為10次秤量重復性的標準偏差。10次秤量值一致的情況下，SRP最小取值為0.41d，d為可讀性。

# Pioneer® PX 分析天平

## 尺寸圖



## 其他功能特點

可拆洗式玻璃防風罩、GLP/GMP時鐘、可依使用環境選擇防震等級、外部校正可選校正點、三段背光功能及待機背光自動變暗秤重超重警示、穩定提示符號、下掛式秤重、四種操作語言：中(簡)、日、英、韓。

## 認證

安全認證：IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 610  
電磁兼容：IEC/EN 61326-1 Class B, Basic Environments; FCC Part 15 Class A;  
Canada ICES-003 Class A  
認證標誌：CE; CSA; RCM

## 選配件

第二顯示器.....	30472064
密度組件 (0.001/0.01/1mg型號適用).....	80253384
液體密度測試比重錘.....	83034024
防盜裝置.....	80850043
防塵罩.....	30093334
面板保護罩.....	30372547

# JADEVER®

鈺恆公司銷售進口天平數十年，代理美國OHAUS天平近10年，具備高階天平技術服務能力。