

AP Series

磁浮式電磁力電子天平

專業、穩定，讓精密稱量更簡便

採用高精度磁浮式電磁力傳感器，透過精密閉迴路控制快速恢復稱量平衡
將微小重量變化轉換為精確的電磁補償訊號，提供快速、穩定且高靈敏度的稱量性能。

AP系列分析天平，兼顧創新設計、操作便利與穩定稱量性能整合基本稱量、計件、百分比、毛／淨重及動態秤量等多元應用，滿足日常實驗與檢測作業需求。搭載溫度補償技術與高效濾波稱重技術，有效降低環境溫度變化與外部干擾對稱量結果的影響，即使是低感量負載，也能快速取得穩定、精準的秤量結果。

採用鋁合金底座、不鏽鋼秤盤及玻璃防風罩，結構穩固並兼顧實用性
搭配七位數LCD顯示、七鍵薄膜按鍵、RS232通訊介面及自動扣重等功能，讓操作更直覺、使用更便利。

AP系列分析天平，為精密秤量與日常檢測提供穩定可靠的選擇。

磁浮式電磁力傳感器



STEP 1

磁浮式電磁力技術

高靈敏度、高解析度
穩定稱量

STEP 2

支援多種計量單位

g/mg/ct/tola/g
cm³/dr/gn/tlt
tlh/tls

STEP 3

標配RS232通訊介面

方便與電腦及周邊設備
連接進行資料傳輸

STEP 4

動態秤量功能

提高了不穩定狀態下
秤重的精度、減少因物體
運動導致的重量測量誤差

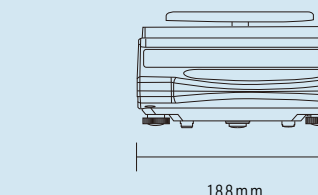
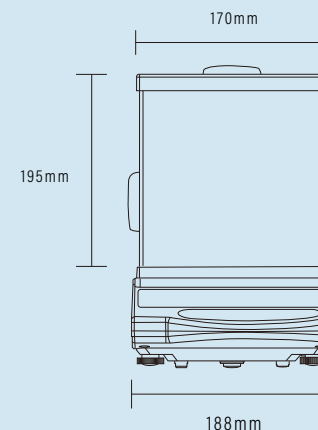
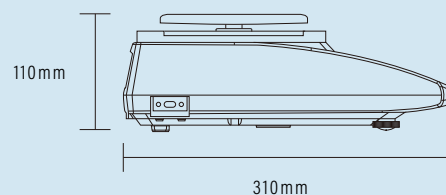
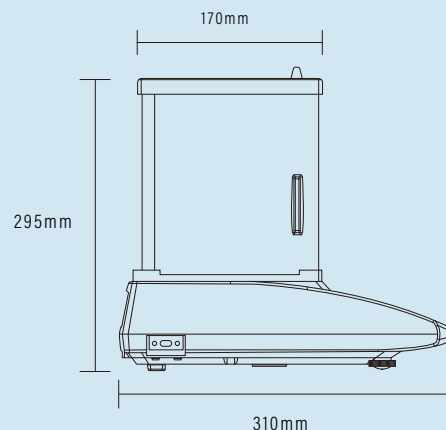
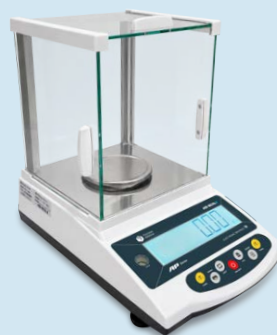
STEP 5

百分比秤重

可定義某種重量為100%
將其他重量顯示
為該重量的百分比形式

磁浮式電磁力電子天平

環境參數設定自動亮度／自動扣重



Item No. 型號	Weighing Range 量程(g)	Read ability 可讀性(mg)	Repeatability 重複性(mg)	Linearity 線性誤差(mg)	Operate Temperature 操作溫度範圍(℃)	Pan Size 秤盤尺寸(mm)	Housing Size (LxWxH) 外形尺寸(長x寬x高)(mm)	Wam-up Time(m) 開機預熱 (分鐘)
AP-123A	120	1	±1	±2	10 - 40	Ø 90	295 x 188 x 310	30 - 60
AP-223A	220							
AP-323A	320							
AP-423A	420							
AP-623A	620		±2	±3				
AP-1202B	1200	10	±10	±20	10 - 40	Ø 160	110 x 188 x 310	20 - 30
AP-2202B	2200							
AP-3202B	3200							
AP-4202B	4200							