

neo ELW

— IP68 防塵防水電子秤 —

智慧電源管理 · 環保節能設計 · 突破效能極限



SGS認證
IP68等級



專利
省電技術



18650
鋰電池



無線充電



乾電池



30公斤
強力承載



最新ARM架構32位元MCU與高精度24位ADC設計

採用最新的 ARM 架構 32 位元 MCU，專為低功耗應用優化，提供卓越的效能和靈敏反應。同時，搭配全新設計的高精度 24 位 ADC，內建放大器與調變器，專為電子磅秤開發，確保稱重結果的高精準度和穩定性。

專用電源電路

精心設計的電源電路，具備過充、過放和自動斷電保護機制，不僅有效延長電池壽命，還大幅提升系統的整體穩定性。嚴格選用高品質元件，絕不因成本考量而減少對電源處理的重視，確保提供最安全可靠的使用體驗，為使用者提供全面保護。

IP68 防塵防水認證

NEO 系列通過 SGS 認證，獲得 IP68 防塵防水等級，提供卓越的防護能力，非常適合農業、海鮮加工等嚴苛環境中的使用。

先進的智慧電源管理系統(專利技術)

這項獲得專利證書的智慧電源管理系統，能根據使用者的習慣自動調整電源消耗，在不知不覺中幫助使用者節省能源，優化能源效率，同時確保操作體驗的流暢和自然，毫不影響使用感受。

標準18650鋰離子電池

採用世界知名品牌的 18650 鋰離子電池，絕非雜牌電池，並已通過台灣 BSMI 認證，具有卓越的循環壽命和可靠性，讓使用者更加放心。搭配英展專業電路設計，整機充滿電僅需約 4 小時，比起傳統鉛酸電池需時 8 至 10 小時，大幅提升充電效率。

多種電源選擇

提供鋰電池、乾電池或鉛酸電池三種電源選擇，可根據實際需求決定最佳電源方案。乾電池機種，可支援插電使用，讓設備在電池電量不足時也能穩定運行，確保在各種操作環境中的連續性和可靠性。

耐用且符合人體工學設計

採用堅固耐用的 ABS 外殼和食品級 304 不鏽鋼秤盤，確保設備在使用中能長時間保持穩定性能。其設計不僅考慮到耐用性，還注重操作的便捷性。側面設計了符合人體工學的凹槽把手，使設備更易於拿取和移動，提高使用效率。

優越的抗電磁和靜電干擾能力

採用最新元件和先進電路設計，相較於以往產品，顯著提升了抵抗電磁和靜電干擾的能力，確保運行更加穩定可靠。

背光亮度選擇

採用全新電路設計，提供多段背光亮度選擇，以適應各種光線環境。具備三種背光模式：無背光、自動模式和常開模式，同時提供四檔亮度調整 (25%/50%/75%/100%)。多種光度設定讓使用者在不同環境下都能輕鬆讀取結果，確保最佳視覺效果。

高精度與快速取樣

具備高精度與快速取樣能力，確保每次稱重數據的精確性。其快速取樣技術讓秤重反應迅速，即使在動態環境下，也能提供穩定且準確的測量結果。最大稱重量可高達 30 公斤，可滿足多種物品精確秤重需求。



秤量	3 / 3 / 6 / 6 / 15 / 15 / 30 / 30 kg		
感量	0.5 / 1 / 1 / 2 / 2 / 5 / 5 / 10 g		
電池	可充電鋰電池電池組 DC 3.7V 6100mA (18650-2P)	可充電鉛酸電池 DC6V / 4Ah	D型電池 (不包含) 4 x 1.5V Alkaline 電池 或 4 x 1.2V NiCd/NiMH 電池
電源	AC 100V ~ 230V (±10%) 變壓器配備 12V / 1.5A (15W) output Qi TX module	AC 100V ~ 230V (±10%) 變壓器配備 12V / 1.5A output	AC 100V ~ 230V (±10%) 變壓器配備 12V / 1.5A output
螢幕	ELW LCD: 6 digits/ 25mm (高) 白色 LED 背光		6 digits/ 25mm (高) 綠色 LED 背光
操作溫度	-10°C ~ 40°C (14°F ~ 104°F)		
尺寸	240 x 120 x 280 mm (寬 x 高 x 深)		
秤盤尺寸	235 x 200 mm		

