

ZensorMCP ^{R&D} ECWP100

無線恆電位儀/電化學分析儀

Wireless Potentiostat/Electrochemical Analyzer



ECWP100S





遠端控制器 (Remoter)



ECWP100C

電極連接器 (Connector)



-  **無線傳輸** 遠端控制不須電極線，最遠距離20m。
-  **多通道設計** 一對一設計：可單獨或多對同時使用，個別或統一控制。
-  **電化學方法** 可設定多種的電化學方法。
-  **手機實擬顯示** 電化學數據轉換直傳手機APP，模擬實際應用。

遠端控制器 (Remoter)

- 連接電腦
- 控制連接器
- 電化學訊號的紀錄



ECWP100S

ECWP100C

CS200



- 電化學數據轉換
直傳手機APP

電極連接器 (Connector)

- 免連接線
- 開機/連線後直接使用
- 1個至多個連接器可同時使用



ECWP100C

手機下載
應用程式



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

產品規格表

Electrochemical Methods	(A) Cyclic voltammetry (CV) (B) Amperometry (IT) (C) Open circuit potentiometry (OCP) (D) Differential pulse voltammetry (DPV) (E) Square wave voltammetry (SWV) (F) Linear sweep voltammetry (LSV)
Range	(A) Voltage range scan : +2 ~ -2 (V) OCP voltage range : +1800 mV ~ -1800 mV (B) Current range : $1 \times 10^{-3} \sim 1 \times 10^{-10}$ (A) (C) Current resolution : 0.5% of current range (D) Maximum wireless distance : 20 m
Operation system	Window 7 and/or above
Communication	USB1.1 and 2.4G RF
Power	(A) Remoter input : DC 5V, 2A Connector input : DC 5V, 0.5A (B) Battery life : 1 ~ 6 Hr
Dimension	Remoter : 57.5 x 22.5 x 14.5 mm Connector : 58 x 20.5 x 18.5 mm
Weight	Remoter : ~ 15 g Connector : ~ 25 g

Zensor R&D

禪譜科技股份有限公司
Zensor Research & Development Corporation
www.zensor.com.tw

