

ZensorMCP ^{R&D} ECWP100

無線&多通道 恆電位儀/電化學分析儀

Wireless Multi-Channel Potentiostat/Electrochemical Analyzer







ECWP100R

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** 可同時1~8個連接器使用，個別控制或統一控制。
-  **電化學方法** 可設定統一或個別獨立電化學方法。
-  **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1~8個連接器
- 電化學方法CV/IT/OCP
- 提供連接器充電



ECWP100R

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
- 1~8個連接器可同時使用



ECWP100C

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)	<p>手機下載 應用程式</p>  <p>Download on the App Store</p>  <p>GET IT ON Google Play</p>
Range	(A) Voltage range scan : +2 ~ -2 (V) OCP voltage range : +1800 mV ~ -1800 mV (B) Current range : $1 \times 10^{-3} \sim 1 \times 10^{-9}$ (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 : 125 x 81 x 28 mm Connector : 61 x 20 x 19.5 mm	
Weight	Remoter input : ~ 150 g Connector input : ~ 25 g	

Zensor R&D

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

