

# ZensorMCP <sup>R&D</sup> 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/OCV
- 提供連接器充電



ECWP100R

ECWP100C

CS200

## 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

- 電化學數據轉換直傳手機APP

## 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)	<div>手機下載 應用程式</div>  <div>Download on the App Store</div>  <div>GET IT ON Google Play</div>
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 : 125 x 73 x 25 mm Connector : 58 x 20.5 x 18.5 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

