

# ZensorMCP <sup>R&D</sup> 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

- 電化學數據轉換  
直傳手機APP

## 產品規格表

|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| Electrochemical Methods | (A) Cyclic voltammetry (CV)<br>(B) Amperometry (IT)<br>(C) Open circuit potentiometry (OCP)<br>(D) Differential pulse voltammetry (DPV)<br>(E) Square wave voltammetry (SWV)<br>(F) Linear sweep voltammetry (LSV)                             | <div>手機下載<br/>應用程式</div>  <div>Download on the<br/>App Store</div>  <div>GET IT ON<br/>Google Play</div> |
| Range                   | (A) Voltage range scan : +2 ~ -2 (V)<br>OCP voltage range : +1800 mV ~ -1800 mV<br>(B) Current range : $1 \times 10^{-3} \sim 1 \times 10^{-10}$ (A)<br>(C) Current resolution : 0.5% of current range<br>(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<br>Connector input : DC 5V, 0.5A<br>(B) Battery life : 1 ~ 6 Hr  |  |
| Dimension               | Remoter : 57.5 x 22.5 x 14.5 mm<br>Connector : 58 x 20.5 x 18.5 mm   |  |
| Weight                  | Remoter : ~ 15 g<br>Connector : ~ 25 g   |  |

**Zensor** R&D

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

