

ZensorMCP ^{R&D} ECWP100

無線恆電位儀/電化學分析儀

Wireless Potentiostat/Electrochemical Analyzer



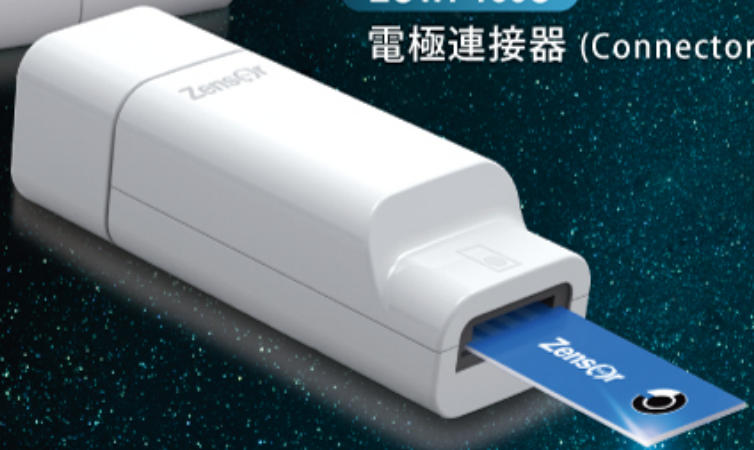
ECWP100S


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

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 style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 手機下載 應用程式 </div>  <div style="text-align: center;">  </div>  <div style="text-align: center;">  </div> |
| Range | (A) Voltage range scan : +2 ~ -2 (V) OCP voltage range : +1800 mV ~ -1800 mV (B) Current range : $1 \times 10^{-3} \sim 1 \times 10^{-9}$ (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 : 57.5 x 22.5 x 14.5 mm Connector : 61 x 20 x 19.5 mm | |
| Weight | Remoter : ~ 15 g Connector : ~ 25 g | |

