



MCP100

### 產品規格表

主要功能	(A)多通道參數獨立設定與獨立三電極系統 (B)多通道圖譜(含循環伏安圖、經時電流圖與經時電位圖)同步與混合獨立顯示 (C)連續自動執行電化學方法：重覆、定時 (D)自動儲存原始數據功能 (E)自動積分數據紀錄功能
電化學方法	(A)循環伏安法 Cyclic Voltammetry (CV) (B)安培法 Amperometry (IT) (C)開路電位 Open circuit potential (OCP)
電性規格	(A)電位操作範圍： $+2 \sim -2$ (V) (B)電流量測範圍： $10^{-2} \sim 10^{-10}$ (A) (C)基本型號2通道，最多可擴充至10通道
其他規格	(A)電壓解析度：1mV (B)電壓準確度： $\pm 0.1\%$ (C)測量電流解析度：0.006% 電流範圍 (1.2fA on 10pA) (D)取樣記錄速度：1ms (E)電源需求：AC 100~250 V , 50~60Hz , 40W
分析儀尺寸	230 (長) x 370 (寬) x 130 (高) mm

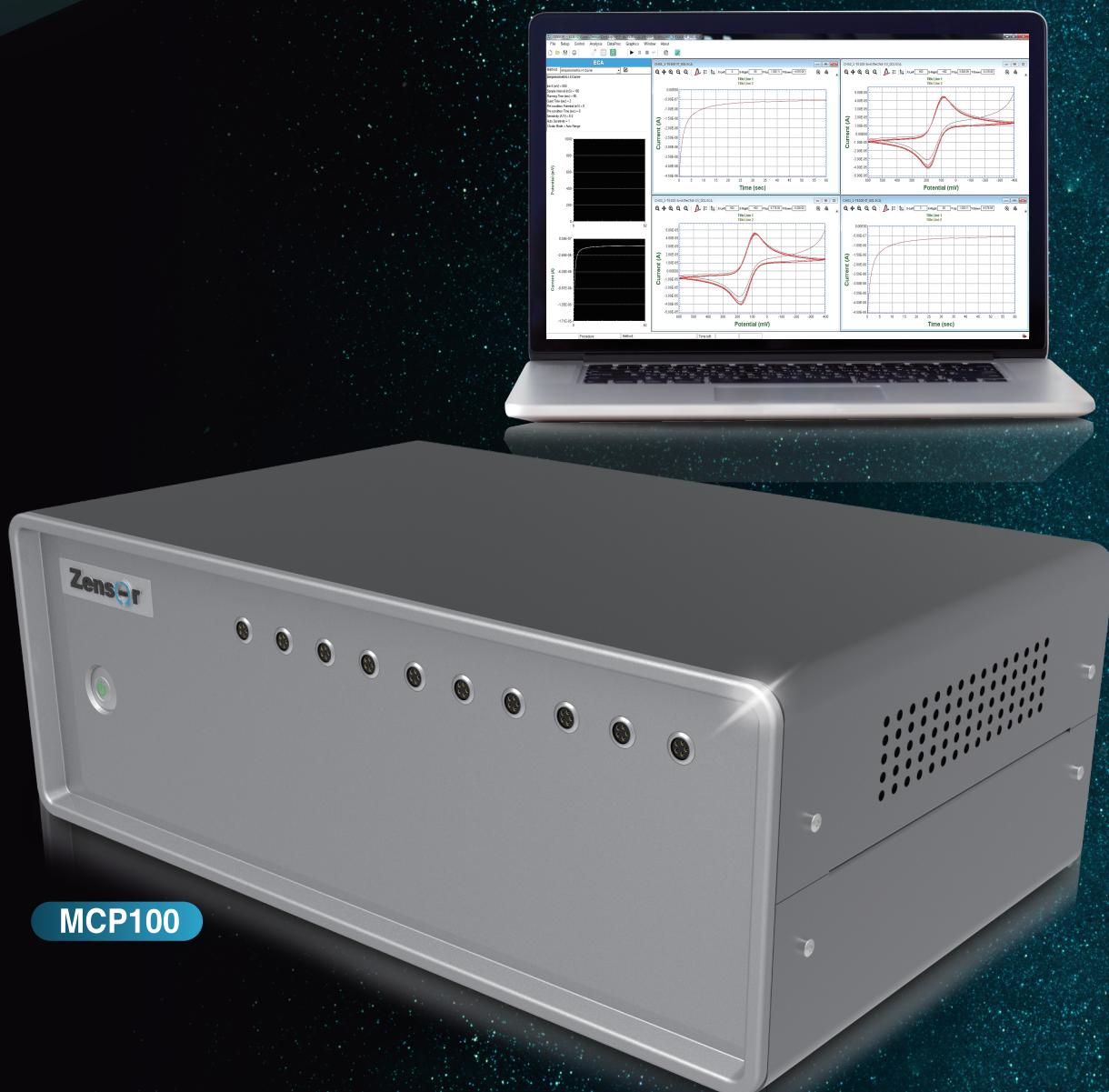
Zensor  
R&D

禪譜科技股份有限公司  
Zensor Research & Development Corporation  
[www.zensor.com.tw](http://www.zensor.com.tw)



# Zensor MCP MCP100

多通道電化學分析儀  
Multi-Channel Electrochemical Analyzer / Potentiostat



MCP100



多通道設計

基本2通道，最多可擴充至10通道。



電化學方法

可設定統一或個別獨立電化學方法 (CV / IT / OCP)  
亦可統一或獨立執行操作。