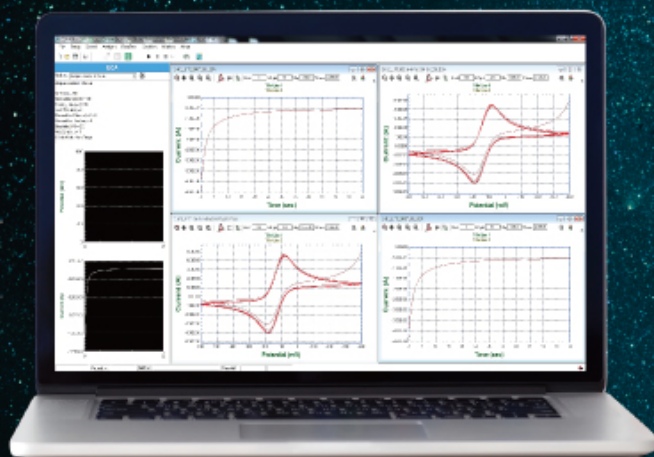


Zensor R&D MCP MCP100

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。



MCP100



產品規格表

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

