

進階觸控型鉛酸電池綜合特性測試設備 MCI 200F Series



壽命測試

容量測試



雙重操控模式

觸控操作

下列需求的最佳測試方案

- 6V/ 12V鉛酸電池研究測試專用方案 (2V可客製)
- 實驗室無設置多餘的控制器、電腦或相關電子連接設備

主要特色

- 電腦控制與下位機雙重操作模式
- 設備內建記憶體，不須連接電腦即可儲存超過24小時測試資料
- 觸控螢幕直覺式操作
- 螢幕顯示資訊可彈性調整
- 內建單電芯電壓及溫度量測功能
- 新世代通訊傳輸方式，適用於各種最新等級電腦
- 符合多種國際測試標準
- 可客製滿足2V電池測試需求

其他產品功能

- 各通道獨立控制
- 操作模式：定電流充放電、定電壓充放電、定功率充放電、ACIR
- 測試軟體功能完善，且具擴充性，可整合控制外接恆溫箱

交流電源			依客戶端電源系統需求			
負載範圍			充電	0~20V	放電	2~20V
輸出	定電壓	最大輸出電壓	20V			
		解析度	16 bit			
		精準度	±0.02% F.S.			
	定電流	最大充/放電電流	依規格而定*			
		解析度	16 bit			
		精準度	±0.02% F.S.			
量測	電壓	範圍	0~22V			
		解析度	16 bit			
		精準度	±0.02% F.S.			
	電流	範圍	0~最大充/放電電流*1.1			
		解析度	16 bit			
		精準度	±0.02% F.S.			
	溫度	範圍	-50~150℃			
		解析度	0.1℃			
		精準度	±1℃ (-40~90℃)			
資料紀錄時間		1s				
通訊模式		Ethernet/ RS-485				
環境溫/濕度		23℃±2℃; 20~90 HR				
選配功能		ACIR量測、恆溫箱整合				
選購配件		恆溫箱、客製化治具				

*可接受客製化

型號	電壓(V)	電流(A)
MCI 200F 18V/25A	20	±25
MCI 200F 18V/50A	20	±50
MCI 200F 18V/1030A	20	+10/-30
MCI 200F 18V/2060A	20	+20/-60
MCI 200F 18V/40120A	20	+40/-120