

# MS800A - 用於電池混合動力和電動車診斷的測試儀

MS800 A 測試儀設計用於診斷混合動力和電動車中的高壓鎳氫 (Ni-Mh) 和鋰離子 (Li-ion) 電池。測試儀可同時測試 12 個電池模組。



## 【應用】

MS800A 測試儀用於混合動力和電動汽車高壓電池的修復。此測試儀可測定各種類型的鎳氫 (Ni-Mh) 和鋰離子 (Li-ion) 電池的容量：NMC、NCA、LFP。電池模組診斷（平衡）過程自動進行。該測試儀整合了保護系統，可防止診斷期間電池模組損壞。

MS800A 將電池模組診斷（平衡）過程中的所有測量資料儲存在其記憶體中。然後可以使用 TesterLogReader 軟體在 PC 上查看和分析這些數據，您可以免費下載和使用該軟體。

## 【MS800 測試儀的功能】

- 診斷高壓電池模組，確定其容量。
- 對隨時間推移不平衡的連續連接的電池單元進行充電。
- 透過電壓平衡所有模組來準備電池安裝在汽車上。
- 準備模組進行存儲，將其充電至一定水平。



## 【優點】

- 12 個獨立、電隔離的電池模組測試（平衡）通道（鎳氫或鋰離子）。
- 自動操作模式。
- 電池模組保護：
  - 過度充電/放電；
  - 過熱；
  - 連接不正確（極性錯誤）。
- 儲存診斷結果。
- 方便查看和分析診斷結果。
- 透過觸控螢幕管理和控制診斷過程。
- 免費軟體更新。

## 【數據表】

電源電壓, V	230	
電源類型	單相	
需求功率 (最大), kW	1.2	
尺寸 (長 x 寬 x 高), 毫米	640 × 320 × 225	
重量, 公斤	20	
操作	觸控控制	
顯示器	9 吋	
<b>電池診斷</b>		
模組測試通道數	12	
最大限度。通道電壓, V	對於鎳氫電池	20
	對於鋰離子電池	4.2
充電率, A	從 0.1 到 4.5	
放電率, A	從 0.1 到 5 (每通道最大 50W)	
測量參數	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 容量</li> <li>- 電壓</li> <li>- 目前的</li> <li>- 溫度</li> </ul>	
測量精度	電壓	0.02%
	目前的	0.5%
<b>附加功能</b>		
保護免受	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 極性反接；</li> <li>- 連接電纜短路；</li> <li>- 過熱。</li> </ul>	
診斷結果存儲	是的	
軟體更新	是的	



霆叡實業有限公司

電話：04-22610623

地址：台中市南區大慶街二段49-10號

信箱：tingruei 2009@gmail.com

網址：www.ting-ruei.com.tw

