

電瓶測量儀 / 電瓶壽命檢測 / 壽命判斷 / 電瓶耐用度檢測儀



蓄鉛電瓶、蓄電瓶、鋰電瓶等做為啟動引擎用途或蓄電用途的電瓶，皆可使用電瓶檢測大師，操作簡單、檢測快速，具有8大功能診斷：電壓量測/電瓶極板阻抗量測/電瓶冷啟動能力CCA值量測/電瓶健康狀況判定/電瓶壽命估算/啟動馬達系統負荷測試/最大負載測試/充電系統測試，多功能好幫手！

- ➡ 檢測範圍100-1700 CCA
- ➡ 檢測基準SAE,DIN,EN,IEC
- ➡ 高壓線路保護
- ➡ 12V電瓶健康判斷

- ➡ 超大螢幕顯示
- ➡ 八大功能診斷電瓶
- ➡ 快速準確3秒測量
- ➡ LCD顯示螢幕



量測電壓	9-18V,12V
檢測基準	SAE,DIN,EN,IEC
電瓶範圍	ENC(SAE)100-1700CCA IEC 100-1000CCA DIN 100-1000CCA
電瓶類型	12V lead-acid batteries(Wet,MF,VRLA and AGM) and lead-calcium batteries
測量方式	電壓量測/電瓶極板阻抗量測/電瓶冷啟動能力CCA值量測 電瓶健康狀況判定/電瓶壽命估算/啟動馬達系統負荷測試 最大負載測試/充電系統測試
電壓精準度	± 3%
電流精準度	± 5%
極板阻抗精準度	± 5%
電瓶壽命	± 10%
工作溫度	-18° C~-50° C
防水等級	IPX-3
電瓶夾長度	800mm
尺寸	200(L)x80(W)x30(H)

操作模式：

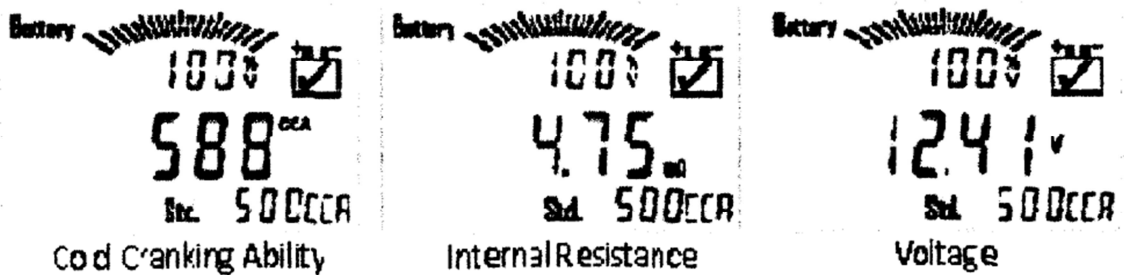
【Fun 1】：蓄電池測試（關引擎）

電壓(12V 模式機種)、輸入:CCA(查表) 瞬間冷啟動電流

顯示：實際 CCA、電池壽命%、內阻、實際電壓

當顯示低於 45%時，建議更換電池。 完全放電 11.94V

100%(12.78V). 75%(12.54V). 50%(12.30V). 25%(12.12V)



【Fun 2】：發動機(引擎)系統啟動負載測試（關引擎）

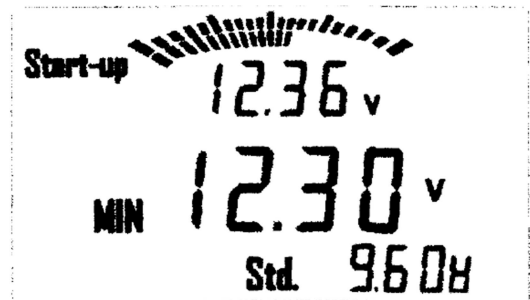
Start-up（起動引擎看降壓值）

如低於標準 9.6V, 請檢查相關連接，

電線和發動機、生鏽，電池的端子

正常(10.2V~)更換(10.2~9.6V)

立即更換(<9.6V)



【Fun 3】：最大負載系統測試 Work-load

打開引擎及所有設備，如燈，警告系統，
空調加速至 2000 rpm，並保持此狀態 15 秒。

如果值低於 12.80V，請檢查發動機皮

帶是否損壞，電線是否存在短路。



【Fun 4】：充電系統測試

將發動機(引擎)加速至 3000 rpm

Std. 13.3V(標準電壓)

如果電壓低於 13.30V，請檢查連接，

電線和發動機。

如果電壓高於 15.00V，請檢查電壓調節器。

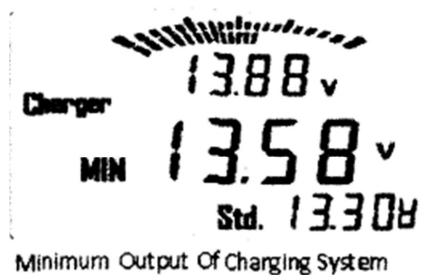


Figure 2