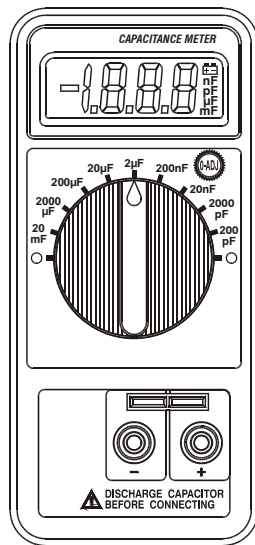


使用說明書  
MODEL 15  
數位式電容錶



一般規格

顯示方式：3½位液晶顯示器(LCD)表示，  
最大讀值1999。

極性指示：正值不顯示，負值顯示“-”符號。

過載指示：最高位數顯示(1)。

低電池指示：電池電壓不足時，“ ”符號顯示。

取樣率：2.5次/秒。

操作環境：溫度0至50°C，相對溼度<70%。

儲存環境：溫度-20至60°C，相對溼度<80%。

(電池須自錶內取出)

電源：9V電池一只。

電池壽命：300小時(碳鋅電池)。

尺寸：15.1cm高x7.0cm寬x3.8cm厚。

重量：約200g(含電池)。

附件：測試夾一組、說明書、(9V電池及備品  
保險絲各一只置於電錶內部)。

電容

檔位	解析度	準確度(23°C±5°C)	測試 頻率
200pF	0.1pF	±(0.5%rdg+ 1dgt+0.5pF)	820Hz
2000pF	1pF	±(0.5%rdg+1dgt)	
20nF	10pF		
200nF	100pF		
2uF	1nF		
20uF	10nF		82Hz
200uF	100nF	±(2.0%rdg+1dgt)	8.2Hz
2000uF	1uF		
20mF	10uF		

測試電壓：<3.5V

輸入保護：0.1A/250V快速熔斷型保險絲

零調範圍：約±20pF


操作說明

警告：電容器測試前，請先將電容器放電，  
以免損壞電容錶。  
如長時間不使用時，為避免電池漏  
液，請將電池取出。

- 1.電容值小於200nF時，請先使用“0-ADJ”旋鈕  
調零，以去除雜散電容。
- 2.旋鈕開關轉至適當的電容檔位上。
- 3.不要外加任何電壓於電容測試座或輸入孔內，  
以免損壞電容錶。
- 4.看清電容器之正確極性，如電容器有極性時。
- 5.電容器直接插入測試座內或使用測試夾。
- 6.顯示器讀值即為被測電容值。

## 維護事項

### 電池更換

- 1.顯示器上如有“”符號出現時，表示電池電力不足，敬請更換9V電池，以維測試準確性。
- 2.將電錶下蓋之二只螺絲鬆離，打開下蓋換上一只新9V電池於電池扣上。
- 3.電錶長時間不使用時，請將9V電池取出電錶，並避免存放於高溫、高溼之處。

### 保險絲更換

- 1.測試無讀值時，可能保險絲已燒毀。
- 2.電錶下蓋之螺絲鬆離，打開下蓋拔下印刷電路板上之保險絲，將上蓋內之備品保險絲取出壓入保險絲座中。
- 3.保險絲請務必使用0.1A/250V快速熔斷型。