

# ACECO

## FC5002 UHF/VHF 測試接收器

### 簡介

FC5002 為最先進之掌上型 FM 解調測試接收器，其具備信號強度顯示，並能立即自動鎖定頻道及解調；在保全監聽與反監聽之應用更有其優越特性，本身亦可搭配 FC3000 無線頻率偵搜器使用。

### 規格

頻率範圍：	30 MHz – 900 MHz
解調：	FM
偏移：	< 100 KHz
靈敏度：	< -53 dBm at 500 MHz
重量：	280 g
尺寸：	100 mm 高 x 68 mm 寬 x 31 mm 長
阻抗：	50 Ohms (BNC 接頭)
外殼：	黑色鋁合金外殼
電源：	5 AA 600mAH NiCd 電池內含
充電器：	9 VDC, 300mA

### 特性

- 內置 0.5 W 喇叭。
- 一 2.5 mm 耳機接頭及一 3.5 mm CI-V 接頭。
- 5 段超感同步 RF 信號強度偵測器。
- 可透過 FC3000 之 CI-V 界面來調諧。
- 能鎖定監聽頻道。
- 低電壓顯示。
- 接收顯示。
- 低耗電 5 小時 NiCd 電池。
- 附軟天線(143 MHz / 430 MHz)，充電器以及耳機。

### 操作

VOL Knob 音量旋鈕：電源開關以及音量調整。  
SQL Knob 靜噪旋鈕：調整接收信號強度。  
SKIP Button 跳脫按鍵：跳脫不要頻道。  
AUTO HOLD Switch 自動鎖定開關。

### 保固

本公司提供自購買日起乙年內產品保固。

保固期間在正常使用情況下，如產品故障則提供免費修復，但不包含自行修改，非經認可的拆換，超出規格的強信號輸入所造成的損害，誤用，濫用及外力破壞造成的故障。另超出保固範圍之故障本公司將酌收費用。

本保固不包含機器本身以外的一切事物。  
本保固不包含運輸所產生的費用。  
本公司不提供超出上述保固範圍以外服務。  
本公司保留修改規格之權利。

## 注意事項

### 1. 電池使用

FC5002 測試接收器之電源是採用可充電式 NiCd 電池，在電池充飽的情形下可使用數小時；充電時請使用所附之充電器，而其充電時間大約需 12-16 小時左右。為維持電池壽命，請偶而將電池耗盡後再充飽，將可以防止記憶效應以延長電池壽命。NiCd 電池在一般正常情形下可以使用數年；但建議在使用一年以後，能夠檢視電池是否有漏液或腐蝕現象，如有發現時請立即更換電池以免造成無可挽回破壞。

### 2. 天線選擇

所附天線涵蓋 VHF (143 MHz - 146 MHz) 和 UHF (430 MHz - 460 MHz) 頻段。使用相當匹配天線會得到較好效果。

### 3. 請勿將 **FC5002** 與發射機直接連接。