

# MIPRO ACT-312B 半 U 雙頻道自動選訊接收機



## 主要特點

- 採用 EIA 國際標準規格的金屬 U 機箱。
- 裝配綠色背光 LCD 顯示器，可同時設定群組、頻道、頻率。調整接收靈敏度，顯示天線選訊動作、訊號強度、音頻輸出強度、發射器電池容量、雜訊警示、鎖定或解除面板操作。自動改變亮度，可識別「工作」與「待機」頻道。
- 採用 CPU 控制自動選訊接收方式，獨家音碼、雜訊鎖定雙重靜音控制，消除斷音及雜訊。
- 採用電子式按鍵操作面板，具有操作鎖定功能防止誤動作。
- 首創依據雜音指示燈調整『SQ』，調高接收靈敏度增加接收距離，調低靈敏度避免雜訊干擾。
- 具有最先進的 Auto Scan 可自動搜尋快速設定不受干擾的工作頻道，首創的 ACT 功能，快速、精確的自動鎖定發射與接收頻道。
- 預設音量輸出等於麥克風音頭的靈敏度，可切換選擇最佳的輸出音量，確保麥克風決不產生飽和失真。
- 天線座提供強波器的偏壓，可外接 MIPRO 天線系統增加接收距離及訊號品質。
- 後面板設有平衡式及不平衡式輸出插座，具有兩段音量切換開關，可以切換輸出的音量大小。DC 電源輸入插座提供外部電源供應器的輸入。雙頻道接收機增加一個輸出混合切換開關，可以切換兩頻道混合輸出。
- 獨創的雙天線自動選訊接收及音碼、雜訊鎖定雙重靜音電路，不但接收距離遠，而且消除接收斷音及避免電腦設備、點歌機、光碟機等輻射雜訊干擾。

## 主要規格

|            |  |
|------------|--|
| 頻道數        | 雙頻道  |
| 機箱         | EIA 標準半 U 金屬機箱   |
| 顯示器        | 裝配綠色背光 LCD，接收訊號時自動改變亮度，可識別「工作」與「待機」頻道。   |
| 頻段         | UHF 480 ~ 934 MHz (依照各國電波法規要求)   |
| 頻寬         | 24 MHz   |
| 最大偏移度      | < ± 40 kHz   |
| 接收方式       | CPU 控制自動選訊接收   |
| 實用靈敏度      | 輸入 10 dB μ V 時, S / N > 80 dB  |
| 綜合 S/N 比   | > 106 dB (A)   |
| 綜合 T.H.D.  | < 0.5% @ 1 kHz   |
| 綜合頻率響應     | 50 Hz ~ 18 kHz   |
| 接收天線       | 後置分離式設計  |
| 預設頻率數      | 第 1 ~ 6 群組各預設 8 個無條件限制的互不干擾頻率，第 7 ~ 10 群組各預設 16 個互不干擾頻率，共預設 112 個頻率組合。最後第 11 群組是使用者自行設定及儲存偏好的 8 個頻率。 |
| 靜音控制       | 獨創的闌式『音碼及雜訊鎖定』雙重靜音控制   |
| 音量輸出       | 預設等於音頭靈敏度，不必調整音量輸出   |
| 音頻輸出插座     | XLR 平衡式及 Ø 6.3 mm 不平衡式   |
| 最大輸出電壓     | 兩段切換：非平衡式 10 dBV / 0 dBV，平衡式固定 0 dBV   |
| 電源供應       | 12 ~ 15 V DC, 1A   |
| 電源消耗功率     | 5.5 W  |
| 尺寸 (長×高×寬) | 210 × 44 × 180 mm  |
| 重量         | 約 0.95 kg  |