

MIPRO TA-80 UHF 頻段專業數位式發射轉接器



主要特點

- 具有平坦及寬廣的頻響、超低綜合失真及底噪、快速暫態反應 (transient response)、超強抗干擾及高訊噪比的特性，足以解決有線麥克風使用上受到連線束縛的困擾與傳輸特性的劣化，更解決傳統類比式無線傳輸的品質缺失，是唯一能將名貴的高級麥克風的音質，達成原音重現的最佳傳輸工具。
- XLR 平衡式輸入母座，可以插接各種電容式麥克風，八段輸入靈敏度調整。提供可切換 12/48V 及高達 10mA 負載電流的內建幻象偏壓，也可以插接各種動圈式麥克風，並可將幻象電壓關閉。
- 內建一只高容量的鋰電池，一次充電可連續使用約 5~8 小時以上，使用後可直接插在專用充電座充電取出電池充電，操作簡單，並具有電池防呆功能。
- 袖珍堅固、質輕、防淋、流線造型外殼，嚴密隔離 RF 諧波輻射及雜訊干擾，隱藏式高效率的發射天線，綠色背光的 LCD 清晰顯示各項操作訊息。搭配 ACT-80/80R 超小型攜帶式接收機最方便在各種機動性場合使用。

主要規格

外殼材質	袖珍型鋁合金
頻段及調變	UHF 頻段數位式調變
搭配接收機	ACT-8 系列各機種
轉接頭	具有固定螺環的 XLR 插座
頻段	UHF 480 ~ 960 MHz (依照各國電波法規要求)
頻寬	64 MHz
發射功率	可切換 50 mW 或 10 mW (依照當地電波法規變更)
諧波輻射	≤ -60 dBc
天線	外接的有線麥克風端就是天線
振盪模式	PLL 電路，頻率穩定度 ≤ ±0.005% (-10°C ~ +60°C)
顯示器	具有背光的 LCD，顯示工作群組、頻率、增益、音量、低頻衰減、相位、發射功率、靜音、加密或解密、電池存量、靜音開關設定、幻象電壓，操作鎖定及錯誤訊息等功能
調變方式	新數位調變
AF 輸入範圍	AF 輸入在 0dB 時，最大輸入 2V。AF 輸入在 -12dB 時，最大輸入 7V。 輸入端具有 20V 峰值得限制保護電路。
音頻編碼方式	DSP 慣性編碼
輸入靈敏度	+30 dB、+24 dB、+18 dB、+12 dB、+6 dB、0 dB、-6 dB、-12 dB、-18 dB 九段，0 dB=音頭靈敏度
幻象電壓	提供可切換 12V 及 48V 的電壓，負載電流高達 10mA。
外接麥克風輸入座	標準有線麥克風 XLR 平衡輸入母座
消耗電流	Low Power 約 140 mA (幻象電源關閉)
連續使用時間	> 8 小時 (RF 輸出 10 mW，幻象電源關閉) > 4.5 小時 (RF 輸出 50mW，幻象電源開啟 48V/2mA)
電池	ICR-18500 鋰電池一只
充電座	MP-8T、MP-20 或 MP-80 充電座 (搭配 MPA-80 充電座轉接器)
尺寸 (長x高x寬)	44 × 114 × 37 mm
重量	約 165 g 含電池