



RG-717 Portable UHF wireless mic



採用 UHF 頻段 PLL 相位鎖定；
在 24MHz 頻帶內，可以按鍵操作切換預設的 16 個頻率；
採用動態擴展電路，噪訊比大於 90dB；
數位液晶頻道顯示；
具有電源與 RF 收訊指示燈；
採用兩顆 AA 電池及高效率電源電路，使用時間最長；
裝配軟式天線，使用安全，且不會折斷；
可外接輸入 CD、MP3 等音源（RG-717T）；

技術規格：

頻率範圍	760~820MHz
頻寬	24MHz
震盪方式	PLL 相位鎖定
頻道解析度	25KHz
頻率穩定度	$\pm 0.005\%$ 0°C~+50°C
最大偏移度	$\pm 45\text{KHz}$
接收方式	自動選訊接收
接收靈敏度	在 $2\mu\text{V}$ 輸入時， $S/N > 58\text{dB}$ / 發射輸出功率 10mW
靜音位准調整範圍	2~100 μV
諧波失真	<0.5% (在調變頻率 1KHz 及最大偏移度)
最大 S/N 比	94 dBA
頻率回應	50Hz~15KHz $\pm 3\text{dB}$
輸出插座	3.5mm ϕ 耳機插座 / 輸入插座 3.5mm ϕ 耳機插座
輸出功率	32 Ω) 2x50mW 以 1KHz 量測(THD 3%)
耳機負荷阻抗	$\geq 16\Omega$
電源	3 號 (AA) 電池兩隻
電流消耗約	130mA (在中度音量控制下)
連續使用時間	鹼性電池時約 8 小時
天線	固定式 $1/2\lambda$
尺寸	88 (長) x 65 (寬) x 23 (高) mm
重量	約 105gs
使用環境	在 -10~60°C