

## 助聽器用無線調頻輔具規格

發射器 - 廠牌 Oticon , 型號 Amigo T20

1. 頻率範圍：216.00 - 217.00MHz 內符合電信法規定專供聽覺輔助器材使用之所有頻帶
2. 多頻道：經電信總局認可之頻道，並且十個以上的頻道直接切換
3. 麥克風：方向性麥克風
4. 操作螢幕顯示：繁體中文
5. 頻道選擇方式：
  - 無線同步  
發射器選定頻率後，直接無線同步學生的接收器鎖定相同通訊頻道
  - 電腦掃描  
發射器可以掃描所在環境中會受到干擾的頻率，列出最不受干擾的頻道清單供挑選
  - 頻道搜尋  
發射器設定頻道後，可由接收器搜尋頻道，自動找出與發射器相同的頻道
6. 具備語音優於噪音處理
7. 具備自動靜音功能
8. 訊噪比 50 分貝
9. 具備發射狀況顯示燈，顯示：發射器低電量、調頻訊號傳送中、靜音中、頻道同步中
10. 不需額外附加軟硬體或接線，可以無線方式直接調整接收器增益 0-30 分貝
11. 內建式天線
12. 具備外接音源輸入功能
13. 使用電池：一個 AA 鎳氫可充電式電池或一般 AA 電池
14. 發射距離：30 公尺

接收器 - 廠牌 Oticon , 型號 Amigo R2

1. 頻率範圍：216.00 - 217.00MHz 內符合電信法規定專供聽覺輔助器材使用之所有頻帶，並與發射器頻帶一致
2. 多頻道：經電信總局認可之頻道，並且至少有十個以上的頻道
3. 具備搜尋頻道功能可直接搜尋發射器頻道
4. 具備全自動休眠省電功能
5. 具備接收狀況顯示燈，顯示：助聽器的電池正常供電、接收器已開啟、發射器與接收器兩者正常工作中、接收器與發射器頻道相同
6. 有調頻，調頻 + 助聽器，關機三段開關，可經由發射器直接鎖定開關切換功能
7. 使用助聽器之電力，不需另裝電池
8. 增益可以由發射器直接無線設定與調整
9. 可與多種廠牌耳掛式助聽器連接使用

每組配備與數量：

發射器 (1), 發射器背袋 (1), 發射器用之 AA 鎳氫可充電式電池 (1), 電池充電器 (1), 音響輸入線 (1), 方向性領夾式麥克風 (1), 接收器 (1), 調頻系統攜帶包 (1)

