

通訊型接收機

IC-R20

掃描、監聽、錄音？專家的接收機！

1 台當 2 台用，雙頻監看式接收

直到 IC-R20 出現之前，要監聽兩組無線電頻率就必須要有兩台無線電機，無論您是否收聽當地公眾安全網、航空管制、或是兩位駕駛對談，即使是電視與廣播也要！（詳見規格欄裡的雙頻監看接收實際頻率範圍）

從短波到微波，涵蓋頻率範圍廣

IC-R20 涵蓋 150kHz 到 3304.999MHz* 的 SSB、CW、AM、FM 與 WFM 模式，這其中包括 AM/FM 無線電與電視廣播，船隻、航空、傳統公眾安全網以及許多其他商業服務等無線電通訊。

（* 依國別版本不同而定，美國機種版本不含大哥大蜂巢式網路）

4 小時數位錄音

IC-R20 具備一個內裝 32MB 容量的數位錄音器，可以儲存接收到的訊息。這個特色在許多不同場合很有用，像是會議時的無線電麥克風錄音。同時還有一個 USB 連接埠可供下載至電腦做儲存或是轉寄他人（不能用於電腦播放）。

CTCSS、DTCS 音調格式

當有許多人在使用著同一頻道時，這些使用著會使用特別的信號格式藉以降低互相干擾。CTCSS 與 DTCS 這兩種普遍的信號格式是 IC-R20 的標準配備，它可以執行音調式掃描。

字母與數字符號構成的記憶頻道

搭配了 1000 個一般記憶頻道、200 個自動記憶掃描頻道、以及 25 對頻率掃描上下範圍，IC-R20 的頻道命名能力可以輕易地辨認接收到的訊號。

11 個小時連續收訊*

ICOM 的省電設計可以讓 IC-R20 以內裝的鋰電池來連續收訊 11*個小時。IC-R20 也可以用 3 顆 AA 鹼性電池來操作，或是要更久一點的以選購的車用點煙器或 AC 整流器同時充電供電。（* FM 模式單頻接收，最大音頻輸出時）

看到您的訊號

有些時候光是聽到訊號還不夠，所以 IC-R20 包含了一種頻帶顯示的功能。這種頻帶顯示功能可讓您看到欲監聽頻率周圍的訊號動態。頻帶顯示的另一額外功能是在做範圍掃描時能夠看到訊號的能力，您可以看到有經過調制的訊號。



掃瞄特色

IC-R20 具備每秒鐘掃瞄 100* 個頻道的速度，是 ICOM 的最快速接收機。您可以將記憶頻道貼上標籤到動態式記憶庫，容量可達每一個記憶庫最多 100 頻道（最多 26 個記憶庫），也可以鏈結多重記憶庫定做記憶庫掃瞄。除此之外，IC-R20 還提供多重掃瞄控制，像是用於辨認接收訊號時的掃瞄延遲以及掃瞄重始。

（* 在 VFO 模式時）

其它特色

- VSC（語音式靜音控制）只會在偵測到調制化的訊號時才會打開靜音閘門
- 半雙功式頻道監聽能力
- 自動靜音控制與靜音監聽能力
- 內裝衰減器與射頻增益控制
- 雜訊抑制、ANL（自動雜訊限幅器）、音頻濾波器
- AFC（自動頻率控制）功能
- 搭配 CT-17 的 CI-V 電腦遙控能力
- 內裝 AM 廣播專用鐵粉芯條狀天線
- 旋鈕旋轉加速功能
- 自動關機與省電功能
- 鍵盤鎖住功能
- 旋轉式選擇器與上／下按鈕可互相切換
- 氣象頻道與氣象警報*（*僅限美國機種版本）
- 可設定電視與流行短波頻道