

# MIPRO MI-580R

## 迷你實用的優質監聽設備

文/許慶怡·攝影/方圓·李春廷

參考售價:9,800元 品牌公司:嘉強 05-238-0809

嘉強的監聽系統向來都以靈活便用、品質穩定著稱,眼前這套MIPRO MI-58系列,是由MI-58T立體聲發射器搭配最新的MI-580R立體聲接收機,所組合而成的無線監聽設備,可以透過MI-580R雙電池安裝與支援USB Type-C充電方式,能讓使用者更輕鬆地進行專業音訊監聽工作,加上MI-58系列採用ISM 5.8GHz傳輸頻段,音訊傳遞過程不易受其他無線訊號干擾,不僅穩定性好,也具有非常出色的音質表現,能讓用戶輕鬆實現高品質音訊監聽的功效。

I-58系列是MIPRO一套非常著名的無線監聽系統,該系列透過ISM 5.8GHz頻段,能不受手機訊號、藍牙以及2.4GHz通訊產品干擾,提供更穩定的音頻傳輸效能,可以讓包括舞台表演、展覽會場等需要建構大型音訊設備的工程人員或表演者,獲得更理想的無線監聽品質。近期嘉強針對MI-58系列,推出一款全新的數位立體聲接收機MI-580R,這款發射器延續該系列舊有MI-58R的性能特性,在

電池配置與充電方式的部分進行升級,採用嘉強近年針對隨身設備所設計的全新電池槽。

#### 兩種電池、兩種供電方式

MI-580R這款腰掛式接收機,配置的電池槽可以安裝兩種不種型式的電池,你除了可以透過2顆3號電池為其供電,也能可以安裝1顆18500鋰電池進行供電。如果你選用鋰電池來供電,充電方式也極為便利,可以直接透過MI-580R機身上的

USB Type-C埠,而且MI-580R還具有防呆以及充電安全保護電路,可以像幫智慧型手機一樣,直接以充電線對內部鋰電池進行充電,安全又便利。

#### 功能多元、實用性一流

MI-580R配置一個左右兩聲道 輸出各100 mW@16Ω的3.5mm耳 機端子,可以讓你搭配各類型監聽 耳機使用。為了提供用戶耳機搭配 上的便利性,嘉強也有提供兩款抗







- 左 MI-580R電池座可以裝填一般AA電池或者充電式鋰電池,並且支援USB Type-C充電方式,可直接使用充電線充電,方便之餘也不用另外購買專用充電器。
- 中 MI-580R除了具有立體聲、混音模式之外,左右聲道亦可做平衡設定,同時內建四組音質模式,可以讓用戶根據需求切換不同監聽效果。
- 右 搭配的MI-58T具有A、B群組配置,A群組預設12個頻道,B群組預設B1、B2各12個頻道,還有64個ID以及一個特殊ID,避免同頻道產生串音,適合單一場地多隔間安裝。



噪入耳式耳機讓用戶購買時選配。性能方面。MI-580R接收機可以切換立體聲與左右聲道混音模式,左右聲道也可以進行平衡控制,實際使用,你也可以切換LO-CUT、FLAT、LO-BOT、Hi-BOT等四組音質模式,依照你的需求來選用。當然,MI-58R原本就有的監聽工程師模式本機也有具備,可以讓音響工程人員輕鬆透過按鍵旋鈕掌握現場監聽聲音品質。

### 性能到位、對應性極強的MI-58T發射器

與MI-580R搭配的發射器,型號為MI-58T,MI-58系列的發射器就是以MI-58T與MI-58TD(具備DANTE數位網路音頻輸入介面)為主力,這套發射器機身設計相當迷你,除了在監聽環境擺放使用非常方便,也能搭配兩片L型半U機箱固定角架鎖定在EIA標準金屬機櫃裡。MI-58T面板以OLED繪圖式螢幕提供無死角的設定與工作內容檢視,搭配飛梭設定鈕、ACT對頻

鍵、獨立音頻輸入設定按鍵等,能 為用家提供直覺化操作體驗。

面板還有一個貼心設計,針對不 同輸入音訊屬性,MI-58T面板上還 有規劃一個最佳音量指示燈,讓使 用者清楚辨識正確的輸入音量,達 到最佳信號雜訊比。這個設計上有 左右聲道的PEK、OK、LOW顯示 **燈號**,可以根據燈號以AF輸入增益 設定鍵調整合適的輸入音量。MI-58T在面板處規劃可獨立調整增益 的3.5mm、6.3mm耳機監聽輸出 端子,背板配置複合式平衡AF輸 入座,以及6.3mm TRS Loop輸出 座,同時還支援最新的電腦網路操 作介面功能,可以透過ACT-BUS 介面連接MES-100網頁橋接伺服器 (需選購),進行遠端監控,如果 是MI-58TD機型,背板還會多一個 DANTE數位網路音頻輸入介面。

#### 細節豐富的監聽音質

MI-58TD與MI-580R這套監聽 系統,採用ISM 5.8 GHz純數位式 設計,頻響範圍20Hz~23kHz,除 了具備開闊的頻響,可無線傳輸24-bit/48kHz音頻取樣率,音訊傳輸時延遲率也小於2.2ms,並可改善S/N比,呈現聲音及低失真的性能,跟一般採用UHF頻段的同類型產品相比,在音質表現上自然也會比較好。實際使用嘉強這次附贈的E-8S抗噪耳機監聽音質,我必須說,這套系統能還原出細節極為豐富的聲音效果,人聲帶有清晰的聲線以及細緻的唇齒音,音樂也能表現出三頻均衡、聲音自然的樣貌,不管是樂器細膩的演奏資訊,還是高低頻的延伸,表現上都非常到位,充滿理性的聲音調性,做為監聽用途再適合也不過了。

#### 如虎添翼的監聽系統

整體來說,MI-58系列無論是操控上的流暢度還是聲音表現,都延續過往我測試所獲得傑出效果,加上新款的MI-580R立體聲接收機又有便利性十足的電池安裝方式與USB充電模式,使用起來絕對更為方便,能更有效率地滿足各類音訊音訊工程領域的監聽需求。