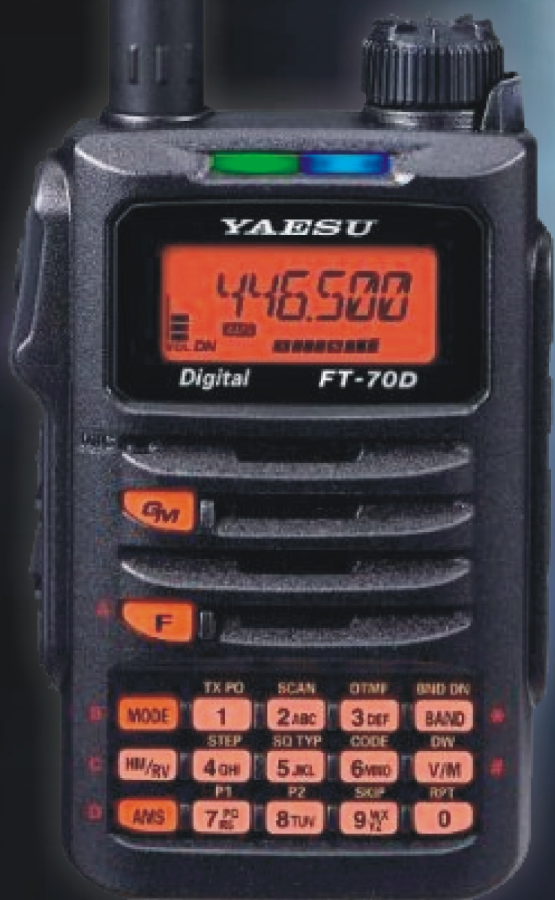


YAESU
The radio

C4FM / FM 144 / 430MHz
雙頻雙模對講機

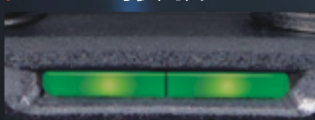
FT-70DR

非同凡響，精工鑄造的 雙頻數位手持對講機



- FM / C4FM 數位模式，提供完美音頻品質
- 兼容類比 FM 模式及 YAESU 高級 C4FM 數位模式，相比其他數位模式，C4FM 數位模式擁有較好的比特誤碼率 (BER) 特性，以保證通訊時語音品質完美。C4FM 數位調制解析出的語音品質超乎你的想像。
- AMS 使傳統 FM 模式及數位模式友好共存
- 大尺寸多色 LED 模式指示燈
- 通過出色的 AMS 功能，類比 FM 用戶及數位 C4FM 用戶可雙向通訊。AMS 可自動識別接收到訊號是 C4FM 數位訊號，還是類比 FM 訊號，並自動切換接收模式。相對於在通訊模式下的手動切換，AMS 自動模式切換功能，在使用上無任何後顧之憂，更有醒目的 LED 模式指示顯示接收 / 發射狀態。

接收



類比 FM



C4FM

發射



類比 FM



C4FM

AMS
Automatic Mode Select

C4FM
DIGITAL CLEAR VOICE
Clear and Crisp Voice Technology

基本功能

- 收發異頻
收發異頻可儲存在記憶頻道
- CTCSS / DCS
接收/發射 CTCSS / DCS 防干擾
- EPCS 新型編碼器
利用二組 PAGER 編碼來開啓設定的基地台
- USB PORT
透過配備的 USB 線，連接電腦及機器，可編輯記憶頻道內容

- 背光亮度調整
- 機身溫度顯示
- 省電功能
- 開機密碼保護
- 自動關機功能
- TOT 發射時間限制
- BCLO 繁忙頻道禁發
- 多重 (鍵盤、旋鈕) 鎖定方式
- 麥克風靈敏度設定
- AM 航空接收模式

先進功能

- 大容量 1,105 記憶頻道
- 可外接電源且進行充電
- 多重掃描功能
- 可雙頻接收監聽功能
- 可每隔 5 秒掃描主監聽頻道
- 電腦編輯功能 (免費軟體及附贈 USB 線)

專業規格功能




- 5W 雙頻輸出
- 堅固耐用的結構及 IP54 的防水防塵等級
- 700 mW 的聲音輸出
- 高容量 1,800 mAh 鋰電池
- 寬頻帶接收 (108 ~ 579.995 Mhz)
- WIDE / NARROW 頻寬設定

規格

GENERAL		TRANSMITTER		
Frequency Ranges	RX 108 - 137 MHz (AM) 137 - 174 MHz (FM / C4FM) 174 - 222 MHz (FM) TX 144 - 148 (146) MHz (FM / C4FM) 430 - 450 (440) MHz (FM / C4FM)	222 - 420 MHz (FM) 420 - 470 MHz (FM / C4FM) 470 - 579.995 MHz (FM)	RF Power Output 5.0 W (High) / 2 W (Middle) / 0.5 W (Low) @ 7.4 V with SBR-24LI	
Channel Steps	5/6.25/(8.33)/10/12.5/15/20/25/50/100 kHz () Air Band		Modulation Type F3E(FM): Variable Reactance, F7W (C4FM): 4-level FSK	
Frequency Stability	±2.5 ppm -4 F to +140F (-20 °C to +60 °C)		Maximum Deviation ±5.0 kHz	
Emission Type	F2D, F3E, F7W		Spurious Emission At least 60 dB down (@ High and Middle power) At least 40 dB down (@ Low power)	
Antenna Impedance	50 Ohms		Microphone Impedance 2 k Ohms	
Supply Voltage	Nominal: 7.4 V DC (SBR-24LI) Operating: 6 - 14 V Negative Ground (Battery Terminal) 11 - 16 V Negative Ground (EXT DC Jack)		RECEIVER	
Current Consumption	180 mA (Receive: Vol.16), 120 mA (Standby, Saver Off) 1.6 A (144 MHz), 1.9 A (430 MHz) / 5 W Tx, 7.4 V DC		Circuit Type Double-Conversion Superheterodyne	Intermediate Frequency 1st: 47.25 MHz, 2nd: 450 kHz
Operating Temperature	-4 °F to +140 °F (-20 °C to +60 °C)		Sensitivity 1.5 µV TYP for 10 dB SN (108 - 137 MHz, AM) 0.16 µV for 12 dB SINAD (137 - 174 MHz, NFM) 1µV for 12 dB SINAD (174 - 222 MHz, NFM) 0.5 µV for 12 dB SINAD (300 - 350 MHz, NFM) 0.2 µV for 12 dB SINAD (350 - 400 MHz, NFM) 0.18 µV for 12 dB SINAD (400 - 470 MHz, NFM) 0.35 µV for 12 dB SINAD (470 - 579.995 MHz, NFM) 0.19 µV TYP for BER 1% (Digital mode @Ham Band)	Selectivity (NFM, AM) 12 kHz / 35 kHz (-6 dB / -60 dB)
Case Size	2.36" (W) x 3.86" (H) x 1.30" (D) (60 x 98 x 33 mm) (w/o Knob and Antenna)		AF Output 700 mW @ 16 Ohms for 10 % THD) Internal speaker 300 mW @ 8 Ohms for 10 % THD) External speaker	
Weight	8.99 oz (255 g) with SBR-24LI and Antenna			

■ 以上規格可能會在未經通知的情況下有所調整，頻率範圍和功能將根據對講機版本變化，具體參數可諮詢當地授權經銷商

選購配件

					
MH-34B4B 手持麥克風	SBH-28 充電座	SBR-24LI*3 7.4 V, 1,800 mAh 鋰電池	SAD-18B*1*3 SAD-11C/U/H*2*3 充電器	CT-44 麥克風轉換線	SDD-13 車充線



YAESU
The radio

授權經銷商：

GREAT KING

大王電器廠股份有限公司
GREAT KING ELECTRICITY CO., LTD.
<http://www.greatking.com.tw>