



ขนาด...เล็ก
เต็มรูปแบบ กับสุดๆ...แห่งเทคโนโลยี



TC-FI14 5 watts

144.0000-148.0000 MHz
SCRAMBLER
FM RADIO BUILT IN
AMATEUR RADIO FM TRANSCEIVER
240 CHANNELS, 1600 mAh LI-ION BATTERY
51 GROUPS OF CTCSS
214 CODES OF DCS
HIGH/LOW POWER SWITCHABLE
ADJUSTMENT POWER LINEAR SET UP
SELECT WIDE/NARROW-BAND
AUTO POWER OFF
ROGER BEEP SOUND (ROG)
S-METER BAR
FREQUENCY DISPLAY MODE
CHANNEL DISPLAY MODE
MEMORY DISPLAY MODE
SET UP NAME REPLACE CHANNEL
SCAN SYSTEM
DUPLEX FUNCTION
TIME-OUT TIMER
LOW BATTERY ICON ALERT
DTMF FUNCTION
ETC.



DTMF FUNCTION

TC-FI25 5 watts

245.0000-245.9875 MHz
SCRAMBLER
FM RADIO BUILT IN
PUBLIC RADIO FM TRANSCEIVER
80 CHANNELS, 1600 mAh LI-ION BATTERY
160 FREE MEMORIES
51 GROUPS OF CTCSS
214 CODES OF DCS
HIGH/LOW POWER SWITCHABLE
ADJUSTMENT POWER LINEAR SET UP
AUTO POWER OFF
ROGER BEEP SOUND (ROG)
S-METER BAR
FREQUENCY DISPLAY MODE
CHANNEL DISPLAY MODE
MEMORY DISPLAY MODE
SET UP NAME REPLACE CHANNEL
SCAN SYSTEM
DUPLEX FUNCTION
TIME - OUT TIMER
LOW BATTERY ICON ALERT
DTMF FUNCTION
ETC.



DTMF FUNCTION



รับประกันคุณภาพ
อะไหล่แท้และบริการ

TC-FI14 & TC-FI25

- บล็อกการดักฟัง 100%
- เลือกกลุ่มเฉพาะผู้ใช้งาน
- เพลิดเพลินกับเสียงเพลง FM 87.5-108 MHz
- DIGITAL CODES & BATTERY LI-ION.





อนุสิทธิบัตร
เลขที่อนุสิทธิบัตร 4326
การรับสัญญาณวิทยุระบบเอเอ็มและหรือระบบเอฟเอ็ม
ในเครื่องรับ-ส่งสัญญาณวิทยุ



มอก. 2217-2548
แบตเตอรี่ สเปคเตอร์
ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมอย่างเป็นทางการ

Specification

TC-F14

TC-F125

GENERAL

Frequency cover range
Mode type
Frequency stability
Operating temperature range
Power supply requirement
Current stand-by
Current transmitting
Antenna impedance
Dimensions
Weight with battery
Step frequency
Channel spacing

144.0000 - 146.0000 MHz
FM (F3E)
+/- 5ppm (-20 °C to + 55 °C)
- 20 °C to + 55 °C
7.4V DC.
40mA.
1200mA.
50 Ohm.
90 x 55 x 28 mm. (h x w x d)
175g.
5/6 .25/12 .5/25 KHz.
12.5 KHz./ 25KHz.

245.0000 - 245.9875 MHz
FM (F3E)
+/-5ppm (-20 °C to + 55 °C)
-20 °C to +55 °C
7.4V DC.
40mA.
1200 mA.
50 Ohm.
90 x 55 x 28 mm. (h x w x d)
175g.
12.5 KHz.
12.5 KHz

TRANSMITTER

Transmitting current
Power output
Transmitting frequency error
Spurious radiation
Adjacent channel power
Tx distortion
Harmonious wave
Tx Ham and Noise
Tx Frequency response

Hi < 1.5A / Lo < 0.8A
Hi : 5W. / Lo : 1W.
+/- 500Hz
70dB.
73dB.
< 5%
70dB.
> 50dB.
+1dB to - 3dB of + 6dB.Octave
with 300~3000Hz. For 1000 Hz
reference PRE/EMP.

Hi < 1.5A / Lo < 0.8A
Hi : 5W. / Lo : 1W.
+/- 500Hz
65dB.
63dB.
< 5%
≤ -60dB.
> 50dB.
+1dB to - 3dB of + 6dB. Octave
with 300~3000Hz. For 1000 Hz
reference PRE/EMP.

RECEIVER

Sensitivity
Squelch sensitivity
Selectivity
Intermediation Rejection
Spurious response rejection
Adjacent channel selectivity
Frequency stability
Audio output Max.
Rx Ham and Noise
Rx Distortion
Rx frequency response

< 0.25µV at 12dB./ SINAD
0.158µV.
70dB.
70dB.
70dB.
73dB.
+/- 5ppm
≥ 500mW.
> 45dB.
< 5% at 8 Ohm Speaker
+1dB to - 3dB of + 6dB.Octave
with 300~3000Hz. For 1000 Hz
reference DE/EMP.

< 0.25µV at 12dB./ SINAD
0.158µV.
65dB.
63dB.
63dB.
63dB.
+/- 5ppm
≥ 500mW.
> 45dB.
< 5% at 8 Ohm Speaker
+1dB to - 3dB of + 6dB. Octave
with 300~3000Hz. For 1000 Hz
reference DE/EMP.

Distribution By
ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์



รับประกันคุณภาพ
จ: ไทลักษ์ และบริการ

Helpline on : 0-2392-1500 (AUTO)

If you still have any problems, please contact our Customer Cares.

- : Monday - Friday 8.30 am. - 7.30 pm.
- : Saturday 8.30 am. - 5.30 pm.
- : Sunday and Public Holiday : Closed

www.tccom.co.th

ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงฟังก์ชันและหรือข้อมูลรวมทั้งข้อผิดพลาดในการพิมพ์โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Dealer's Stamp

