

# SPENDER®

The Perfect Two Way Radios



**ป้องกันารดัฟฟ 100%**  
DIGITAL CODES & BATTERY LI-ION.

องค์กรที่รับรองของไทย



ที่ได้รับการควบคุมคุณภาพสินค้าและบริการด้านวัสดุสื่อสาร  
**ISO 9001:2008**



นท. 2217-2548  
เขตหลวง สปป.ลาว

ได้รับการควบคุมคุณภาพการรวมจากเป็นทางการ

VERSION II

## TC-144HT 5 watts

### 144.0000-146.0000MHz.

### SCRAMBLER

- AMATEUR RADIO FM TRANSCEIVER
- 199 CHANNELS, 1400 mAh LI-ION BATTERY
- 50 GROUPS OF CTCSS
- 214 CODES OF DCS
- HIGH/LOW POWER SWITCHABLE
- ADJUSTMENT POWER LINEAR SET UP
- AUTO POWER OFF
- SCRAMBLER FUNCTION
- S-METER BAR
- VOX SYSTEM
- FREQUENCY DISPLAY MODE
- CHANNEL DISPLAY MODE
- MEMORY DISPLAY MODE
- EMERGENCY ALARM
- SCAN SYSTEM
- DUPLEX FUNCTION
- TIME-OUT TIMER
- LOW BATTERY ICON ALERT
- SELECT WIDE/NARROW-BAND ETC.



VERSION II

## TC-245HT 5 watts

### 245.0000-245.9875MHz.

### SCRAMBLER

- PUBLIC RADIO FM TRANSCEIVER
- 80 CHANNELS, 1400 mAh LI-ION BATTERY
- 119 CHANNELS FREE MEMORIES
- 50 GROUPS OF CTCSS
- 214 CODES OF DCS
- HIGH/LOW POWER SWITCHABLE
- ADJUSTMENT POWER LINEAR SET UP
- AUTO POWER OFF
- SCRAMBLER FUNCTION
- S-METER BAR
- VOX SYSTEM
- FREQUENCY DISPLAY MODE
- CHANNEL DISPLAY MODE
- MEMORY DISPLAY MODE
- EMERGENCY ALARM
- SCAN SYSTEM
- DUPLEX FUNCTION
- TIME - OUT TIMER
- LOW BATTERY ICON ALERT ETC.



ศูนย์บริการลูกค้า  
ในประเทศไทย



The Perfect Two Way Radios

องค์กรแห่งแรกของไทย



ที่ได้รับมาตรฐานคุณภาพสินค้าและบริการด้านวิทยุสื่อสาร  
ISO 9001:2008

Specification

TC-144HT

TC-245HT

GENERAL

Frequency cover range	144.0000 - 146.0000MHz.	245.0000 - 245.9875 MHz.
Mode type	FM(F3E)	FM(F3E)
Frequency stability	+/-5ppm (-20°C to -55°C)	+/-5ppm (-20°C to -55°C)
Operating temperature range	-20°C to +55°C	-20°C to + 55°C
Power Supply requirement	7.4V DC.	7.4V DC.
Current stand-by	40mA.	40mA.
Current transmitting	1200mA.	1200mA.
Antenna impedance	50 Ohm.	50 Ohm.
Dimensions	90 x 53 x 30 mm.(h x w x d)	90 x 53 x 30 mm.(h x w x d)
Weight with battery	180g.	180g.

TRANSMITTER

Power output	Hi:5W./Lo:1W.	Hi:5W./Lo:1W.
Transmitting current	Hi<1.5A/Lo<0.8A	Hi<1.5A / Lo<0.8A
Harmonious wave	70dB.	62dB.
Tx Ham and Noise	≥50dB.	≥50dB.
Spurious radiation	73dB.	63dB.
Adjacent channel power	73dB.	60dB.
Max.frequency diviation	12.5KHz./25.0KHz.	±2.5KHz.
Tx distortion	<5%	<5%
Tx frequency response	+1dB to-3dB of+6dB. Octave with 300~3000Hz.at 1000Hz for reference PRE/EMP.	+1dB to-3dB of+6dB. Octave with 300~3000Hz.at 1000Hz. for reference PRE/EMP.

RECEIVER

Sensitivity	<0.25µV at 12dB/SINAD	<0.25µV at 12dB/SINAD
Squelch sensitivity	0.158µV.	0.158µV.
Selectivity	68dB.	60dB.
Spurious response rejection	65dB.	60dB.
Frequency Stability	+/-5ppm	+/-5ppm
Audio output	≥500mW.	≥500mW.
Rx distortion	<5% 8 Ohm Speaker	<5% 8 Ohm Speaker
Image rejection	75 dB.	63 dB.
Intermodulation	73 dB.	65 dB.
Rx frequency response	+1dB to-3dB of+6dB.Octave with 300~3000Hz.at 1000Hz for reference DE/EMP.	+1dB to-3dB of+6dB.Octave with 300~3000Hz.at 1000Hz for reference DE/EMP.

Distributed By  
ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์



รับชม:ทัศนคุณภาพ  
อะไหล่แท้และบริการ

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 ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงพิกัดที่ตั้งและหรือข้อมูลรวมทั้งข้อผิดพลาดในการพิมพ์โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Dealer's Stamp

