

# SPENDER®

The Perfect Two Way Radios



รับประกันคุณภาพ  
อะไหล่แท้และบริการ

องค์กรแห่งแรกของไทย



ที่ได้รับมาตรฐานคุณภาพสินค้าและบริการด้านวิทยุสื่อสาร  
ISO 9001 : 2008

ผลิตเพื่อกับเสียงเพลง  
FM 87.5-108 MHz.

รับฟังสัญญาณโทรทัศน์

ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย  
เพียงผู้เดียวในประเทศไทย



- \* 199 CHANNEL, FOR AMATEUR RADIO FM
- \* 80 CHANNELS, AND 119 FREE MEMORIES FOR PUBLIC RADIO FM
- \* 50 GROUP OF CTCSS

**1024 CODES OF DCS  
TV SOUND IN TRANSCEIVER  
FM RADIO 87.5-108 MHz.**

- \* CHANNEL & FREQUENCY DISPLAY \*
- \* SET UP NAME REPLACE CHANNEL \*
- \* LOCK MODE AUTO/MANUAL \*
- \* ROGER BEEP SOUND (ROG) \*
- \* MEMORY DISPLAY MODE \*
- \* VOX SENSITIVITY (VOX) \*
- \* SCRAMBLER FUNCTION \*
- \* ON/OFF BEEP SOUND \*
- \* DUPLEX FUNCTION \*
- \* AUTO POWER OFF \*
- \* TIME-OUT TIMER \*
- \* SCAN FUNCTION \*
- \* HI/LOW POWER \*
- \* ETC. \*

**5  
watts**

**5  
watts**



**FM RADIO**  
ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย  
เพียงผู้เดียวในประเทศไทย

**TC-J125**

245.0000-245.9875MHz.

**FM RADIO**  
ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย  
เพียงผู้เดียวในประเทศไทย

**TC-J114**

144.0000-146.0000MHz.



International Business Education and Research USA For T.C. GROUP

# SPENDER®

The Perfect Two Way Radios



อนุสิทธิบัตร  
เลขที่อนุสิทธิบัตร 5893  
กรมสิทธิบัตรกระทรวงพาณิชย์  
ในชื่อผู้รับ-สมัครผู้ขาย



พ.ศ. 2217-2548  
แบบต่อรี สเปคเตอร์  
ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมอย่างเป็นทางการ



## SPECIFICATION

## TC-JI14

## TC-JI25

### GENERAL

FREQUENCY COVER RANGE	144.0000-146.0000MHz.	245.0000-245.9875MHz.
CHANNEL SPACING	12.5 KHz./25 KHz.	12.5 KHz.
FREQUENCY STABILITY	+/- 5 ppm (-20 °C to + 50 °C)	+/- 5 ppm (-20 °C to + 50 °C)
OPERATING TEMPERATURE RANGE	-20 °C to + 50 °C	-20 °C to + 50 °C
CURRENT STAND-BY	40 mA.	40 mA.
ANTENNA IMPEDANCE	50 Ohm.	50 Ohm.
DIMENSIONS	100 x 50 x 30 mm. (H x W x D)	100 x 50 x 30 mm. (H x W x D)

### TRANSMITTER

POWER OUTPUT	Hi : 5 w./ Lo : 1 w.	Hi : 5 w./ Lo : 1 w.
TRANSMITTING FREQUENCY ERROR	+/- 500Hz.	+/- 500Hz.
ADJACENT CHANNEL POWER	73 dB.	63 dB.
SPURIOUS RADIATION	70 dB.	65 dB.
TX DISTORTION	<5%	<5%

### RECEIVER

SENSITIVITY	<0.25 µV at 12 dB. / SINAD	<0.25 µV at 12 dB. / SINAD
SQUELCH SENSITIVITY	< 0.158 µV.	< 0.158 µV.
SELECTIVITY	70 dB.	65 dB.
INTERMODULATION REJECTION	70 dB.	63 dB.
AUDIO OUTPUT MAX	≥500 mW.	≥500 mW.
AUDIO DISTORTION	< 5% at 8 Ohm Speaker	< 5% at 8 Ohm Speaker

## ช่องทางติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย

1. มาส่งสินค้าด้วยตนเองที่ศูนย์บริการ T.C. GROUP (พร:โขง)  
หรือ จัดส่งผ่านทางไปรษณีย์



มาด้วยตนเอง



หรือ



ไปรษณีย์



ศูนย์บริการหลังการขาย

2. ส่งสินค้าผ่านร้านค้าตัวแทนจำหน่ายที่ท่านสะดวกทั่วประเทศ



มาด้วยตนเอง



ตัวแทนจำหน่าย  
T.C. GROUP  
ทั่วประเทศ



ไปรษณีย์



ศูนย์บริการหลังการขาย

3. ส่งสินค้าผ่านรถ ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ T.C. GROUP ที่จะออกบริการตรวจเช็คสินค้าทั่วประเทศ



มาด้วยตนเอง

พบเห็นรถของหน่วย  
บริการลูกค้าสัมพันธ์  
แจ้งความประสงค์ฝาก  
สินค้าได้ทันที



หรือ



ศูนย์บริการหลังการขาย

1. นำสินค้ามาส่งด้วยตนเอง หรือ จัดส่งไปรษณีย์ โดยนำคำสั่งที่ ศูนย์บริการหลังการขาย ตามที่อยู่ปรากฏด้านล่าง

2. นำสินค้าส่งร้านตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ โดยทางร้านค้าตัวแทนจำหน่ายจะทำการจัดส่งสินค้ามายัง ศูนย์บริการหลังการขาย ต่อไป...

3. ส่งสินค้าที่รถหน่วยบริการลูกค้าสัมพันธ์ หากท่านมีสินค้าที่ต้องการส่งซ่อมและพบเห็นรถที่ทางบริษัทออกให้บริการเคลื่อนที่ ท่านสามารถฝากสินค้าของท่านเพื่อส่งมาซ่อม ได้ทันที โดยทางรถของศูนย์จะมีเอกสารรับเครื่องซ่อมให้ท่านทันที เพื่อเป็นหลักฐานยืนยันการส่งซ่อม



ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์  
44/4-5 ซ. กุญชร ต. สุขุมวิท 46  
แขวงพร:โขง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110  
โทร. 0-2392-0044, 0-2392-1500 (อัตโนมัติ)  
เวลาทำการ : จันทร์ - เสาร์ : 8.30 น. - 17.30 น.  
หยุด : วันอาทิตย์ และ วันหยุดนักขัตฤกษ์

ท่านสามารถดาวน์โหลดวิดีโอการใช้งานเครื่องได้ที่  
: [www.tccom.co.th/](http://www.tccom.co.th/) YouTube