

# SPENDER<sup>®</sup>



รับประกันคุณภาพ  
อะไหล่แท้และบริการ

องค์กรแห่งแรกของไทย



ที่ได้รับมาตรฐานคุณภาพสินค้าและบริการด้านวิทยุสื่อสาร  
ISO 9001 : 2008

## 2 YEARS WARRANTY



**HERO-X4**  
5watts/ 144MHz.

**HERO-X5**  
5watts/ 245MHz.

- ◉ 199 CHANNEL FOR AMATEUR RADIO
- ◉ 80 CHANNEL ,119 FREE MEMORIES FOR PUBLIC RADIO
- ◉ SET UP NAME REPLACE CHANNEL
- ◉ ROGER BEEP SOUND (ROGER)
- ◉ 50 CODES OF CTCSS
- ◉ 214 CODES OF DCS
- ◉ AUTO POWER OFF (APO)
- ◉ BATTERY SAVE (BATSAV)
- ◉ BEEP SOUND (BEEP)
- ◉ VOX SENSITIVITY (VOX)
- ◉ TIME-OUT TIMER (TOT)
- ◉ SCAN SKIP MEMORIES
- ◉ EMERGENCY CHANNEL
- ◉ DUPLEX FUNCTION
- ◉ REVERS DUPLEX FUNCTION
- ◉ Etc.

**FM RADIO**  
ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย  
เพียงผู้เดียวในประเทศไทย

**ครบถ้วนเรื่องเทคโนโลยี...  
ที่คุณต้องการ**



**FM RADIO**  
87.5 - 108.0 MHz.

FM Radio 87.5-108.0MHz

Duplex Function

VOX Sensitivity

214 Code Of DCS

Set Up Name



# ช่องทางติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย

1. มาส่งสินค้าด้วยตนเองที่ศูนย์บริการ T.C. GROUP (พรโชนง)  
หรือ จัดส่งผ่านทางไปรษณีย์



หรือ



มาด้วยตนเอง

2. ส่งสินค้าผ่านร้านค้าตัวแทนจำหน่ายที่ท่านสะดวกทั่วประเทศ



มาด้วยตนเอง

3. ส่งสินค้าผ่านรถ ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ T.C. GROUP ที่จะออก  
บริการตรวจเช็คสินค้าทั่วประเทศ



พบเห็นรถของหน่วย  
บริการลูกค้าสัมพันธ์  
แจ้งความประสงค์พาสิน  
ค้าได้ทันที



มาด้วยตนเอง

1. มาส่งสินค้าด้วยตนเอง หรือ จัดส่ง  
ไปรษณีย์ โดยนำมาส่งที่ ศูนย์บริการหลังการขาย  
ตามที่อยู่ปรากฏด้านล่าง

2. มาส่งสินค้าผ่านร้านค้าตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ  
โดยทางร้านค้าตัวแทนจำหน่ายทำการจัดส่ง  
สินค้ามายัง ศูนย์บริการหลังการขาย ต่อไป...

3. ส่งสินค้ากับรถหน่วยบริการลูกค้าสัมพันธ์  
หากท่านมีสินค้าที่ต้องการส่งซ่อมและพบเห็นรถ  
ที่ทางบริษัทออกให้บริการเคลื่อนที่ ท่านสามารถ  
พาสินค้าของท่านเพื่อส่งมาซ่อม ได้ทันที  
โดยทางรถของศูนย์จะมีเอกสารรับเครื่องซ่อม  
ให้ท่านทันที เพื่อเป็นหลักฐานยืนยันการส่งซ่อม

## SPECIFICATION (HERO-X4)

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| FREQUENCY COVER RANGE       | 144.0000 - 146.0000MHz.     |
| CHANNEL SPACING             | 12.5 KHz./ 25KHz.           |
| FREQUENCY STABILITY         | +/-5 ppm(-20 °C to + 50 °C) |
| OPERATING TEMPERATURE RANGE | -20 °C to + 50 °C           |
| CURRENT STAND-BY            | 40 mA.                      |
| ANTENNA IMPEDANCE           | 50 Ohm.                     |
| DIMENSIONS                  | 90x51x28 mm (H x W x D)     |
| POWER OUTPUT                | Hi : 5w. / Lo : 1w.         |
| SPURIOUS CHANNEL POWER      | 63 dB.                      |
| TX DISTORTION               | < 5%                        |
| SENSITIVITY                 | < 0.25µV at 12dB./ SINAD    |
| SQUELCH SENSITIVITY         | < 0.158µV.                  |
| SELECTIVITY                 | < - 65 dBm.                 |
| AUDIO OUTPUT MAX            | > 500 mW.                   |
| AUDIO DISTORTION            | < 5% at 8 Ohm Speaker       |

## Accessories For : HERO-X4 & HERO-X5

SPENDER®



Battery 1200mAh.



Desktop Charger



Adapter



Antenna



Small Talk



Cigarette Lighter



Belt Clip



User's Manual



Hand Strap

## SPECIFICATION (HERO-X5)

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| FREQUENCY COVER RANGE       | 245.0000 - 245.9875 MHz.    |
| CHANNEL SPACING             | 12.5 KHz.                   |
| FREQUENCY STABILITY         | +/-5 ppm(-20 °C to + 50 °C) |
| OPERATING TEMPERATURE RANGE | -20 °C to + 50 °C           |
| CURRENT STAND-BY            | 40 mA.                      |
| ANTENNA IMPEDANCE           | 50 Ohm.                     |
| DIMENSIONS                  | 90x51x28 mm (H x W x D)     |
| POWER OUTPUT                | Hi : 5w. / Lo : 1w.         |
| SPURIOUS CHANNEL POWER      | 60 dB.                      |
| TX DISTORTION               | < 5%                        |
| SENSITIVITY                 | < 0.25µV at 12dB./ SINAD    |
| SQUELCH SENSITIVITY         | < 0.158µV.                  |
| SELECTIVITY                 | < - 65 dBm.                 |
| AUDIO OUTPUT MAX            | > 500 mW.                   |
| AUDIO DISTORTION            | < 5% at 8 Ohm Speaker       |



### ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์

บริษัท ที.ซี เทคโนโลยี แอนด์ คอนซัลติง จำกัด  
ตู้ ปณ. 10 ปณ. พุทธมณฑล  
จ. นครปฐม 73170 โทร. 034-967484-86  
เวลาทำการ : จันทร์ - เสาร์ : 8.00 น. - 17.00 น.  
หยุด : วันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์

ท่านสามารถดาวน์โหลดวิดีโอการใช้งานเครื่องได้ที่

YouTube : [www.youtube.com/user/TCGROUPTH](http://www.youtube.com/user/TCGROUPTH)