

# SPENDER®

THE PERFECT TWO WAY RADIOS

# สื่อสาร...คนชัด

รูปลักษณ์กล่องกระชับ ถนัดมือ

## New version

- DIGITAL 214 CODES
- EMERGENCY ALARM

### PILOT 245H : 245MHz.

- 80 CHANNELS, 119 CHANNEL FREE MEMORIES
- 214 GROUPS OF DCS
- 50 GROUPS OF CTCSS
- STOP WATCH
- ADJUST POWER HIGH / LOW
- EMERGENCY ALARM
- S-METER BAR
- DUPLEX FUNCTION
- AUTO BATTERY SAVE
- TIME-OUT TIMER
- ETC.



### PILOT 144H : 144MHz.

- 199 CHANNEL FREE MEMORIES
- 214 GROUPS OF DCS
- 50 GROUPS OF CTCSS
- STOP WATCH
- ADJUST POWER HIGH / LOW
- EMERGENCY ALARM
- S-METER BAR
- DUPLEX FUNCTION
- AUTO BATTERY SAVE
- TIME-OUT TIMER
- ETC.



รับปรึกษาคุณภาพอะไหล่และบริการ

องค์กรแห่งแรกของไทย



ที่ได้รับมาตรฐานคุณภาพสินค้าและบริการด้านวิศวกรรม

ISO 9001:2008



หมอก. 2217-2548

เขตดอนเมือง เขตดอนเมือง

ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมอย่างเต็มภาคภูมิ



## Specification

## PILOT 144H

## PILOT 245H

### GENERAL

|                             |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Frequency cover range       | 144.0000 - 146.0000MHz.     | 245.0000 - 245.9875MHz.     |
| 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        | 1100mA.                     | 1100mA.                     |
| 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      | 60dB.   | 60dB.  |
| Adjacent channel power  | <73dB.  | 60dB.  |
| Max.frequency diviation | ±3KHz.  | ±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                 | <0.2μV at 12dB/SINAD   | <0.2μV at 12dB/SINAD  |
| Squelch sensitivity         | 0.158μV.   | <0.158μV.   |
| Selectivity                 | 73dB.  | 63dB.   |
| Spurious response rejection | 73dB.  | 63dB.   |
| Frequency Stability         | +/-5ppm  | +/-5ppm   |
| Audio output                | ≥400mW.  | ≥400mW.   |
| Rx distortion               | <5% 8 Ohm Speaker  | <5% 8 Ohm Speaker   |
| Intermodulation             | 73dB.  | 65dB.   |
| 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



รับประกันคุณภาพอะไหล่และบริการ

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](http://www.tccom.co.th)

Dealer's Stamp



ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงฟังก์ชันและหรือข้อมูลรวมทั้งข้อผิดพลาดในการพิมพ์โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า