

# SPENDER®

The Perfect Two Way Radios

องค์กรแห่งแรกของไทย



ที่ได้รับมาตรฐานคุณภาพสินค้าและบริการด้านวิทยุสื่อสาร

ISO 9001:2008

## สื่อสารได้คมชัด...จริง

## รูปลักษณ์กล่องกระชับ...ดีนัดมือ

### PILOT 144H

144.0000 - 146.0000 MHz

5 watts



- AMATEUR RADIO FM TRANSCEIVER
- 199 CHANNELS, 1100 mAh LI-ION BATTERY
- ULTRA COMPACT DESIGN
- EMERGENCY ALARM
- AUTO POWER OFF
- AUTO TESTING
- 50 GROUPS OF CTCSS
- HIGH / LOW POWER ADJUST
- DUPLEX FUNCTION
- FREQUENCY DISPLAY
- S-METER BAR
- AUTO BATTERY SAVE
- TIME-OUT TIMER
- LOW BATTERY ICON ALERT
- ETC.

### PILOT 245H

245.0000 - 2453.9875 MHz

5 watts



- PUBLIC RADIO FM TRANSCEIVER
- 80 CHANNELS, 1100 mAh LI-ION BATTERY
- ULTRA COMPACT DESIGN
- EMERGENCY ALARM
- AUTO POWER OFF
- AUTO TESTING
- 50 GROUPS OF CTCSS
- HIGH / LOW POWER ADJUST
- DUPLEX FUNCTION
- FREQUENCY DISPLAY
- S-METER BAR
- AUTO BATTERY SAVE
- TIME-OUT TIMER
- LOW BATTERY ICON ALERT
- ETC.

## EMERGENCY ALARM



รับประกันคุณภาพ  
อะไหล่แท้และบริการ



# SPENDER®

The Perfect Two Way Radios



จด. 2217-2548  
แบตเตอรี่ สเปคเตอร์

ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมอย่างเป็นทางการ

## VHF / FM TRANSCEIVER

### Specification

#### PILOT 144H

#### PILOT 245H

#### General

Frequency cover Range	144.0000 - 146.0000 MHz.	245.0000 - 245.9875 MHz.
Channel Spacing	25 KHz.	12.5 KHz.
Frequency General	Synthesizer (PLL)	Synthesizer (PLL)
Mode Type	FM (F3E)	FM (F3E)
Frequency Stability	+/-5 ppm (-20 °C to -55 °C)	+/-5 ppm (-20 °C to -55 °C)
Operating Temperature range	-20 °C to +55 °C.	-20 °C to +55 °C.
Power Supply Requirement	7.4 V DC.	7.4 V DC.
Current Stand-by	40 mA.	40 mA.
Current Transmitting	1100 mA.	1100 mA.
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	180 g.	180 g.
Body Case	Black.	Red.

#### Transmitter

Output Power	Hi : 5 W./ Lo : 1 W.	Hi : 5 W./ Lo : 1 W.
Spurious Radiation	60 dB.	60 dB.
Adjacent Channel Power	< 73 dBm.	60 dB.
Max. Frequency Deviation	12.5 KHz. / 25.0 KHz.	+/- 2.5 KHz.
Audio Distortion	Less than 5 %	Less than 5 %

#### Receiver

Sensitivity	< 0.2 $\mu$ V at 12 dB. / SINAD	< 0.2 $\mu$ V at 12 dB. / SINAD
Squelch Sensitivity	< 0.158 $\mu$ V.	< 0.158 $\mu$ V.
Selectivity	73 dB.	63 dB.
Spurious response rejection	73 dB.	63 dB.
Intermodulation Modulation	73 dB.	63 dB.
Frequency Stability	+/- 5 ppm.	+/- 5 ppm.
Audio Output	> 400 mW.	> 400 mW.
Audio Distortion	< 5% at 8 Ohm Speaker	< 5% at 8 Ohm Speaker

Distributed By  
ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์



รุ่งประภินันท์ภาพ  
อะไหล่อิเล็กทรอนิกส์

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)

ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงฟังก์ชันและหรือข้อมูลรวมทั้งข้อผิดพลาดในการพิมพ์โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Dealer's Stamp

