

SPENDER®

THE PERFECT TWO WAY RADIOS

NEW
VERSION

DIGITAL 214 CODES



รับประกันคุณภาพอะไหล่ทุกชิ้นและบริการ

องค์กรแห่งแรกของไทย



ที่ได้รับมาตรฐานคุณภาพสินค้าและบริการตามวิทยุสื่อสาร
ISO 9001:2008

245MHz.

PILOT 245H

- 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.



EMERGENCY ALARM

144MHz.

PILOT 144H

สื่อสารได้..คมชัด

รูปลักษณะกล่องกระเป๋..ถนัดมือ

- 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.



มอก. 2217-2548
แบบเตอร์ สเปคเตอร์

ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมอย่างเป็นทางการ



Specification

PILOT 144H

PILOT 245H

GENERAL

Frequency cover range

Mode type

Frequency stability

Operating temperature range

Power Supply requirement

Current stand-by

Current transmitting

Antenna impedance

Dimensions

Weight with battery

144.0000 - 146.0000MHz.

FM(F3E)

+/-5ppm (-20°C to -55°C)

-20°C to + 55°C

7.4V DC.

40mA.

1100mA.

50 Ohm.

90 x 53 x 30 mm.(h x w x d)

180g.

245.0000 - 245.9875MHz.

FM(F3E)

+/-5ppm (-20°C to -55°C)

-20°C to + 55°C

7.4V DC.

40mA.

1100mA.

50 Ohm.

90 x 53 x 30 mm.(h x w x d)

180g.

TRANSMITTER

Power output

Transmitting current

Harmonious wave

Tx Ham and Noise

Spurious radiation

Adjacent channel power

Max.frequency deviation

Tx distortion

Tx frequency response

Hi: 5W./Lo: 1W.

Hi<1.5A/Lo<0.8A

70dB.

≥50dB.

60dB.

<73dB.

±3KHz.

<5%

+1dB to-3dB of+6dB. Octave with 300~3000Hz.at 1000Hz for reference PRE/EMP.

Hi: 5W./Lo: 1W.

Hi<1.5A / Lo<0.8A

62dB.

≥50dB.

60dB.

60dB.

±2.5KHz.

<5%

+1dB to-3dB of+6dB. Octave with 300~3000Hz.at 1000Hz. for reference PRE/EMP.

RECEIVER

Sensitivity

Squelch sensitivity

Selectivity

Spurious response rejection

Frequency Stability

Audio output

Rx distortion

Intermodulation

Rx frequency response

<0.2μV at 12dB/SINAD

0.158μV.

73dB.

73dB.

+/-5ppm

≥400mW.

<5% 8 Ohm Speaker

73dB.

+1dB to-3dB of+6dB. Octave with 300~3000Hz.at 1000Hz for reference DE/EMP.

<0.2μV at 12dB/SINAD

<0.158μV.

63dB.

63dB.

+/-5ppm

≥400mW.

<5% 8 Ohm Speaker

65dB.

+1dB to-3dB of+6dB. Octave with 300~3000Hz.at 1000Hz. for reference DE/EMP.

Distributed By
ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์



รับประกันคุณภาพ
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

Dealer's Stamp

