

# FB-580

## PROFESSIONAL FM HANDHELD TRANSCEIVER

### คุณสมบัติของเครื่อง

ความถี่ 245.000-245.9875 MHz  
กำลังส่ง 5 วัตต์ High / 1 วัตต์ Low  
80 ช่องหลัก 53 CTCSS TONE / 214 DCS. (Digital Tone Code)  
มีระบบ VOX ในตัว ปรับได้ถึง 9 ระดับ  
บันทึกของความจำได้ 199 ช่อง  
มีช่องพิเศษ Fujitel Digital 20 ช่อง  
มีวิทยุ FM. 87.5-108 MHz  
Battery Li-on 1800 mAh.

“สำหรับประชาชนทั่วไป” / เครื่องมีทะเบียน

TECHNICAL SPECIFICATION	
<b>GENERAL</b>	
FREQUENCY RANGE	245.0000 – 245.9875 MHZ.
TEMPERATURE RANGE	-10 OC TO 60 OC
FREQUENCY COMBINATION	PHASE LOCK LOOP FREQUENCY SYNTHESIZE
RATED VOLTAGE	DC 7.4 V ( LI-ION BATTERY )
CHANNEL SPACING	12.5 KHZ.
STORED CHANNELS	199 CHANNELS
ANTENNA	RUBBER ANTENNA
ANTENNA IMPEDANCE	50 Ω
OPERATION MODE	SIMPLE X OF CO-FREQUENCY OR ALIEN FREQUENCY
DIMENSION	85 X 53 X 29 MM.
WEIGHT	220 G.
<b>TRANSMIT PART</b>	
OUTPUT POWER	HI : ≤ 5 W. / LO : 1 W.
MODULE MODE	FREQUENCY MODULATE
MAXIMUM FREQUENCY OFFSET	≤ 2.5 KHZ.
AUDIO DISTORTION	≤ 3%
MODULATION CHARACTER	+3 DB. TO -3 DB.
ADJACENT CHANNEL POWER	≥ 60 DB.
SPURIOUS RADIATION	≤ 7.5 W.
OCCUPIED BANDWIDTH	≤ 16 KHZ.
RADIATION	< 60 DB.
PRE-EMPHASIS CHARACTER	EVERY OCTAVE
TRANSMIT CURRENT	HI : ≤ 1500 MA. / LO : 800 MA.
<b>RECEIVE PART</b>	
SENSITIVITY	< 0.20 UV (12DB. SINAD )
SQUELCH SENSITIVITY	< 0.20 UV
AUDIO DISTORTION	≤ 3%
AUDIO RESPONE	+ 2 DB. - 10DB.
ADJACENT CHANNEL SENSITIVITY	≥ 60 DB.
SPURIOUS RESPONSE	≥ 60 DB.
INTERMODULATION ANTIJAMMING	50 DB.
AUDIO POWER	≥ 400 MW.
RECEIVE CURRENT	≤ 140 MA.
SQUELCH SYSTEM WAITING CURRENT	20 MA.



เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้  
มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กสทช.

มอก.2217-2548

แบบเคอร์ ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม  
อย่างเป็นทางการ

คุณภาพดี ใช้งานง่าย ราคาไม่แพง