

## 휴대용 유무선 디지털 도청탐색기

Professional Counter Surveillance System

# F2800



- ▶ 6GHz의 초 광대역 무선도청 탐색
- ▶ 2800MHz 까지의 주파수 카운터 내장
- ▶ 전화도청 분석 (RF and AF Modes)
- ▶ 디지털 and 아날로그 도청신호 탐색
- ▶ 약한 신호도 찾는 고감도 위치탐색
- ▶ 백라이트 LCD Display
- ▶ VOX(음성인식) 음성 활성화 트리거
- ▶ 가청 신호 강도 “경고음(Beep)”
- ▶ 디지털 'Burst' 도청신호 탐색
- ▶ AM/FM 자동 음성복도
- ▶ 내장형 Li-ion 배터리 및 충전기
- ▶ 영국산 방수 “Storm case”

- ▶ 가볍다.
- ▶ 이동이 편리하다.
- ▶ 정확하다
- ▶ 튼튼하다





**내장 품목 :**

- Antenna Wand with Whip Antenna
- Earphones
- Telephone Connection Cables
- 10V DC Charger
- Soft Protective Carry Case
- Shoulder Strap
- Protective "Storm" Carry Case

**제품 규격 (F2800):**

**ANTENNA INPUT(무선 탐지)**

Connector: BNC Socket - 50 Ohm  
**Input Frequency Range: 1MHz - 6GHz**  
 Sensitivity  
 100MHz: -46dBm  
 200MHz: -46dBm  
 500MHz: -45dBm  
 1GHz: -40dBm  
 2GHz: -28dBm  
 5GHz: -7dBm  
 Demodulation Sensitivity for 50mW  
 Audio: -30dBm (meas'd at 500MHz 50% AM 1kHz)  
 Frequency Response: 400Hz - 5kHz +/-2dB

**TELEPHONE INPUT(전화 탐지)**

Connector: FCC68 6/4  
 Input Frequency Range: 1MHz - 6GHz  
 Sensitivity  
 100MHz: -39dBm  
 200MHz: -32dBm  
 500MHz: -29dBm  
 1GHz: -27dBm  
 2GHz: -15dBm  
 5GHz: -1dBm  
 Demodulation Sensitivity for 50mW  
 Audio: -24dBm (meas'd at 500MHz 50% AM 1kHz)  
 Line Audio : Frequency Response: 400Hz - 5kHz +/-2dB  
 Sensitivity for 50mW Audio: 10mV RMS  
 Frequency Response: 200Hz - 15kHz +/-1dB  
 Line Isolation: 500V DC

**INSTRUMENT DISPLAY**

Type 16 x 2 Alpha-Numeric OLED  
 RF Signal Strength: 10 element bar-graph  
 RF Carrier Frequency: 2560.0MHz (2.56GHz) maximum

**INTERNAL AUDIO AMPLIFIER**

Output Power: 0.25W  
 Frequency Response: 300Hz - 15kHz +/-1dB  
 Headphone Connector: 3.5mm Jack

**VOX TRIGGER**

Number of Bursts: 4  
 Burst Duration: 40ms  
 Burst Frequency: 12.5Hz  
 Tone Frequency: 3.2kHz  
 Loudness: 90dB SPL @ 1m

**MISCELLANEOUS**

Internal Battery: 7.2V 110 mAH Li-Ion rechargeable  
 Operating Duration - fully charged battery: 8 hours  
 Charge Time - using supplied charger: 3 hours maximum  
 Operating Temperature Range: -10 to +50 degrees C  
 Relative Humidity: < 90%  
 Dimensions: 170 x 165 x 52 mm  
 Weight: <1 kg.

장치의 사양과 설명은 예고없이 변경될 수 있습니다.  
 © 2016 '007WORLD CO., LTD' All Rights Reserved.