

## 디지털 초 광대역 RF 도청탐지기

ThePRO-W10GX-TakinghandheldCounterSurveillancetoanewlevel.

# PRO-W10GX

### FEATURES

- ◆ 탐지범위 : 0 - 10 GHz 초 광대역 탐지 (휴대용 최고)
- ◆ 초 고감도 : 탐지거리 약 1 ~ 10미터
- ◆ 0 - 6 GHz 주파수 카운터 (주파수 표시)내장 (휴대용 최고)
- ◆ 20 Bar 탐지 신호 세기 표시
- ◆ Digital 혹은 Analogue 구분 표시
- ◆ 초 고감도 방향탐지 및 LCD 백라이트 내장으로 야간탐지가능
- ◆ 탐지신호 “복조” 로 도청기 여부 확인
- ◆ 신호세기에 따른 “진동” 혹은 “알람 사운드” 표시
- ◆ 충전용 내장 Li-Ion 배터리 및 충전기
- ◆ 충격방지 알루미늄 제품
- ◆ 충격방지 및 방수용 운반 케이스 제공



PRO - W10GX는 은밀한 감시 장치(도청기)의 존재를 감지하고 찾을 수 있도록 고안된 지능형 전문가용 최고 사양의 도청 탐지기입니다.

0 ~ 10,000MHz(10 GHz의)의 초 광대역 범위를 탐지하고 최신 디지털 RF 및 마이크로 프로세서 기술로 약한 무선 전송(도청기)의 감지 및 위치를 탐지할 뿐 아니라 넓은 주파수 범위에 걸쳐 매우 높은 감도를 제공하기 위해 활용됩니다.

와이드 (광대역 0-10 GHz) 모드 VHF, UHF와 극초단파 송신기를 탐지하는 데 사용됩니다. 이러한 장치는 객실 미니어처 송신기 또는 도청기, 전원 구동 도청기, 전화 도청기, 비디오 송신기(올카), 휴대 전화, 고정 주파수 추적 장치, 무전기의 발성 등을 포함 하여 탐지 합니다.

PRO - W10GX는 디지털 '피크 펄스' 탐지기가 내장 되어 있습니다. 이것은 단지 순간적으로 전송 및 신호가 감지 되었음을 나타내기 위해 장치에서 신호를 감지할 수 있습니다. 이러한 장치는 차량 추적기, GSM 장치 (문자 메시지) 또는 짧은 파일에 정보를 축적하고 전송 '버스트'송신기를 탐지합니다.

뿐만 아니라 신속하고 쉽게 신호를 찾는 것처럼, PRO - W10GX는 6,000 MHz의 최대 감지된 신호의 주파수를 표시합니다. 이 기능은 사용자가 신속하게 감지 신호가 무고한 라디오 송신 장치 또는 더 의심 무언가에서인지 여부를 확인할 수 있습니다. 광대역 신호는 복조 될 수 있으며 모든 오디오가 전송되고 있는지 여부를 설정할 수 있도록 제공된 이어폰을 사용하여 모니터링 할 수 있습니다.

뿐만 아니라 신속하고 쉽게 신호를 찾는 것처럼, PRO - W10GX는 6,000 MHz의 최대 감지된 신호의 주파수를 표시합니다. 이 기능은 사용자가 신속하게 감지 신호가 무고한 라디오 송신 장치 또는 더 의심 무언가에서인지 여부를 확인할 수 있습니다. 광대역 신호는 복조 될 수 있으며 모든 오디오가 전송되고 있는지 여부를 설정할 수 있도록 제공된 이어폰을 사용하여 모니터링 할 수 있습니다.

PRO-W10GX는 리튬 이온 배터리 팩 및 충전기와 함께 전체 시스템의 보호를 위해 전용 충격방지 및 방수 케이스와 함께 제공됩니다..



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Typical Performance Characteristics - at 20 degrees C

Antenna Connector	MCX Socket - 50 Ohm
Input Frequency	Range 1MHz – 10,000 MHz (10.0 GHz)
Sensitivity	100MHz -49 dBm
	200MHz -48 dBm
	500MHz -47 dBm
	1GHz -44 dBm
	2GHz -50 dBm
	5GHz -42 dBm
	10Ghz -30 dBm
Demodulation	Sens. for 50mW Audio -30dBm (measured at 500MHz 50% AM 1kHz)
Audio Frequency Response	400Hz – 5kHz +/-2dB
Display	TFT Color 2.5' High Contrast Graphic Display
Battery	Internal 3.7V 1500 mAH Li-Ion rechargeable
	Operating Duration – fully charged battery 8 h
	Charge Time – 4 hours
Operating Temperature Range	-15 – +50 degrees C - Relative Humidity < 90%
Dimensions	128 mm x 74 mm x 26 mm
Weight	240 g – Main Unit
Signal Processing and Control	RISC Based Microcontroller
Memory	1000 Event Log - non volatile
	1 Hour live graph of signal data and frequency

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