

# 폭발물 탐지 전자 청진기

본장비는 EOD임무에서 발생할 수 있는 의심물체의 내부를 탐지하는 장비로 사제폭발물의 점화장치에 발생하는 미세 신호의 전자식, 기계식 탐지가 가능한 장비입니다.

## 특징

- 멀티센서에 필터기능이 내장되어 있어 시끄러운 곳에서도 운용이 가능
- 유무선 동시 청취가능, 2인 동시청취 가능
- 녹음기능 추가
- 본체는 알루미늄재질로 충격에 강하고 내구성이 우수
- 경량으로 1인 휴대가 가능

## ■ 본체 (조정기 및 증폭기)



- 탐지헤드의 Multi Sensor로부터 신호를 증폭시키는 역할을 합니다.
- 증폭된 신호를 소리로 변환하여 헤드폰에 전달합니다.
- 경량화 설계되어 휴대가 간편합니다.
- 충전용 배터리가 내장되어 있습니다.
- 듀얼 오디오 출력으로 2인칭취가, 동시 녹음가능, 유무선 청취가 가능합니다.

### 케이스

- Size : 외부 L163xW106xH32mm
- 재질 : 알루미늄 압출재, 알루미늄 다이캐스팅재 (블랙아노다이징)
- 사용온도 : 0°C~50°C

## ■ 멀티 센서 (접촉, 비접촉센서)



- 초소형으로 제작되어 휴대가 간편합니다.
- 타이머 및 전자파/자기장 신호를 검출합니다.
- 필터 기능을 내장하고 있어 시끄러운 장소에서도 탐지가 가능합니다.
- 전자식, 기계식 탐지가 가능한 Multi Sensor를 사용하였습니다.
- 핸드폰, 무전기 등에 의해 발생하는 무선원격 신호를 검출 합니다.

### 탐지 헤드

- Size : L115 x W83 x H32mm
- 소재 : 난연 ABS재질

## ■ 헤드폰 (유선, 무선)



헤드폰부	종류	폐쇄형, 다이내믹 헤드폰
	드라이버 장치	40mm
	재생 주파수 대역	5Hz~40,000Hz(blueetooth 사용시 20Hz~20,000Hz)
	전원	내장 리튬 이온 충전지
	충전시간	약 25시간
	감도	102dB/mW
	배터리 지속 시간	약 17시간 / 대기 시간 : 최대 450시간
마이크부	무게	약 210g (내장 충전지 포함)
	형식	electert 콘덴서 형
	지향 특성	향성
블루투스	사용 주파수 대역	100~4,000Hz
	통신 방식	Bluetooth 표준 ver.3.0
	출력	Bluetooth 파워클래스 2
	최대 통신 거리	전망 거리 약 10m
	사용 주파수 대역	24GHz 대역 (24,000GHz~24,835GHz)
	변조방식	FHSS
	대응 Bluetooth 프로파일	A2DP, AVRCP, HFP, HSP
	지원 코덱	SBC, AAC, APT-X
	해당 콘텐츠 보호	SCMS-T방식
	전송 대역	20Hz~20,000Hz
기 타		연결코드 (1.2m코드,PCOCC사용,L형 금도금 스테레오 미니 플러그)
	부속품	USB케이블
		휴대용 파우치, 사용설명서



## ■ 녹음기 (ICD-PX240)

메모리 용량	4GB(내장메모리)
음질 (주파수)	75 - 15,000 Hz (MP3 192kbps)
레코딩 / 재생 포맷	레코딩 : MP3 / 재생 : MP3
녹음시간	173시간 (MP3 48kbps(MONO)기준)
기능	VOR(자동음성인식녹음기능), DPC, 노이즈컷, 로우컷 필터
크기 및 무게	약 38.5(W) x 115.2(H) x 21.3(D) mm / 72g
스피커 출력	300mW (스피커크기 : 28mm)
배터리 타입	AAA 배터리 x 2개
구성품	IC 레코더, USB 연결 케이블, AAA사이즈 건전지 2개, 휴대용 주머니, 설명서

녹음시간 (4G 사용시)	최대 녹음시간
MP3 8 kbps (monaural)	1043 시간
MP3 48kbps (monaural)	173 시간
MP3 128kbps	65 시간 10분
MP3 192kbps	43 시간 25분



작고 가벼운 디자인



직관적인 인터페이스



음성 인식 녹음



선명한 목소리



재생속도 조절



4GB 내장 메모리 / 멀티 플레이어

## ■ 장비케이스



- 충격방지, 완전밀폐, 방수, 방진, 방습
- 특수플라스틱
- 자물쇠 장착 가능
- 공기압 자동 조절 밸브
- 이중잠금 장치

## ■ 충전기



본체에 연결하여 충전합니다.

충전 상태는 충전기 LED색상으로 표시됩니다.

- 스위치가 ni-MH 1200mAh에 선택되었는지 확인한다.
- 배터리없이 전원연결시 주황색램프가 느리게 깜빡임
- 충전기에 전원(AC코드연결) 연결-본체와 배터리 연결
- 충전완료 시 멜로디가 울리며, 녹색램프