

ICON

프랑스에서 제조



소개	3
실용적인 정보	3
조언	3
목표물 찾기	3
아이콘	4
조립	4
리모트컨트롤	5
공장 프로그램	6
설정	6
감도	6
설정 메뉴	6
음색	7
멀티톤	7
피치	7
플론	7
식별	8
노치(전문가용)	8
철붙름	9
다중 주파수 FMF	9
주파수 변경	9
단일 주파수 (전문가용)	9
오디오 유형	10
자면	11
자동 추적(전문가용)	12
그랩(Grab)	12
올머달 모드	12
반응성	13
핀포인트(목표물 위치 파악)	14

음선	15
음선 메뉴	15
스피커 및 헤드폰 볼륨	15
무선 헤드폰 볼륨	15
백라이트	15
업데이트	15
고 태레인	15
무선 헤드폰 페어링	16
무선 헤드폰 찾기	16
무선 헤드폰 연결 해제	16
Mi-6 페어링	16
Mi-6 찾기	16
Mi-6 연결 해제	16
코일 선택	17
코일 페어링	17
코일 삭제	17
사용자 프로그램	18
프로그램 저장/삭제	18
부속품	18
Mi-6 (연결형 핀포인트)	18
무선 헤드폰	18
BH02	19
배터리	20
배터리 수명	20
충전 시간	20
코일 깜빡이는 LED	20
충전	21
배터리 수명	21
배터리 교체	22
안전 예방 조치	22
전원 아답터	22
일반 정보	23
다이빙 및 실링	23
문제점과 해결책	24
사양	25
액세서리	26
여비 부품	27
공장 프로그램 사양	28
권장 사항/법	29
EU FCC IC UKCA 선언	29
전파 안전	30
폐기물 재활용	30
사용 시 주의 사항	30
XP 보증	31
배터리 항공 운송 사양	31

구매를 축하드립니다!

프랑스에서 설계, 개발 및 제조된 첨단 고성능 다중 주파수 금속 탐지기에 투자하셨습니다. 코일, 리모컨, 헤드폰이 폐어링되면 당사 고유의 무선 프로토콜 덕분에 구성 요소들이 지연없이 무선으로 통신하여 탁월한 정밀도를 제공합니다.

방수 리모컨과 S자형 텔레스코픽 스템을 갖춘 이 제품은 빠른 신호 응답 속도를 자랑하는 동시 다중 주파수 기술인 FMF®(Fast Multi Frequency) 덕분에 육지와 바다를 막론하고 모든 지형과 모든 조건에서 탁월한 성능을 제공합니다.

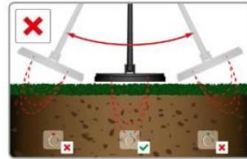
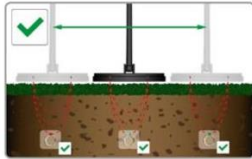
이 제품은 초경량의 인체공학적인 디자인으로 내구성이 뛰어난 금속 탐지기입니다. 5년 부품 및 공임 보증이 제공되며, 옵션으로 10년까지 연장 가능합니다. 또한 USB를 통해 업데이트 될 수 있으며, DEUS II생태계와 호환되어 필요에 따라 코일이나 액세서리를 추가하여 시스템을 확장할 수 있습니다.

ICON은 금속 탐지 분야에서 25년간의 연구와 혁신의 결과물입니다. XP의 세계에 오신 것을 환영합니다!

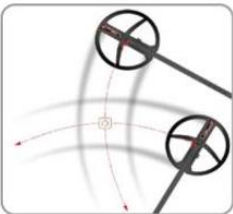
실용적인 정보

탐지 전 유의사항

금속 탐지는 어느 정도 연습이 필요합니다. 적절한 테스트 장소에서 시간을 들여 장비와 작동법을 익히세요. 이를 위해 다양한 물건들을 모은 다음, 금속 쓰레기가 적고 전자기 간섭이 없는 비교적 깨끗한 장소를 선택하는 것이 좋습니다. 정원은 금속 물건과 조각들이 너무 많아 처음 시작하기에는 적합하지 않습니다. 물건들을 땅에 놓고 탐지기 코일이 각 목표물 위를 지나갈 때 어떻게 반응하는지 관찰하세요. 야외에서 탐지할 때는 코일을 지면과 평행하게, 넓은 범위로 움직이며 표면에 닿지 않도록 최대한 가깝게 스캔하는 것이 중요합니다.



교차 스캔을 사용하여 목표물 찾기



목표물을 찾는 데 어려움이 있다면, 처음 신호가 들린 영역을 코일로 스캔하여 소리가 가장 강한 지점을 기억해 두세요. 그런 다음 그 지점을 중심으로 1/4바퀴 회전하여 첫 번째 스캔 방향과 90° 각도로 같은 스캔을 반복합니다. 이렇게 하면 두 스캔이 교차하는 지점, 즉 소리가 가장 강한 정확한 영역으로 목표물의 위치를 좁힐 수 있습니다. 목표물 위를 교차하며 스캔하세요. 가장 강하고 높은 음높이의 신호가 코일의 중심, 즉 목표물의 위치를 나타냅니다. 코일을 움직이지 않고 목표물을 찾는 비모션 모드도 사용할 수 있습니다(PINPOINT 장 참조).

원격 제어 및 지원 어셈블리



팔걸이 앞쪽 또는 뒤쪽에 위치

코일 어셈블리



① 고무 와셔를 아래쪽 줄기 안쪽에 삽입하십시오.

② 코일에 아래쪽 스템을 끼우세요.

③ 나사를 제자리에 놓습니다.

④ 스페이서를 넣고 샬살 조여주세요.

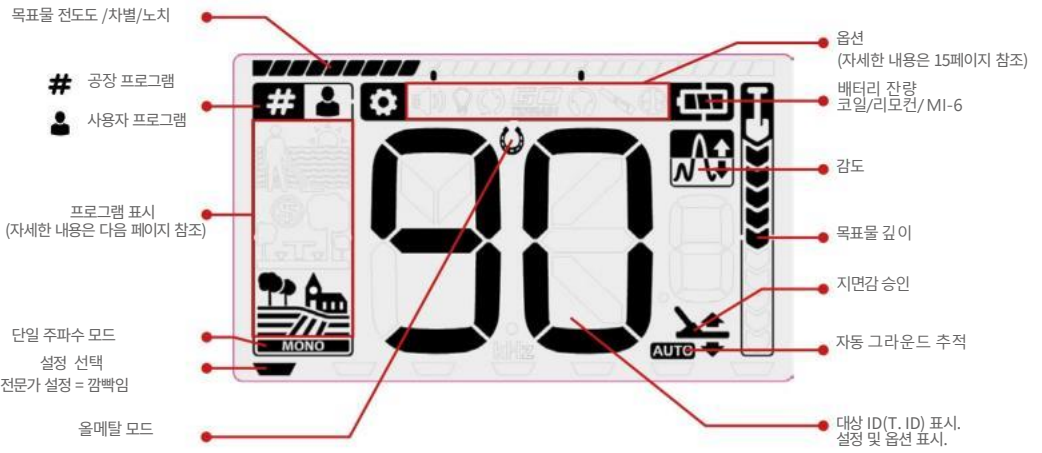
원격 제어 개요



음선을 누르면 메인 스크린으로 복귀
 설정을 눌러도 메인 스크린으로 복귀

바르기(길게 누르기)
 주파수 스캔
 핀 포인트

화면 개요



		들판	FIELD는 토양 수분을 제거하는 기능 덕분에 목초지와 같은 깨끗한 땅은 물론 경작지에도 적합한 매우 범용적인 프로그램입니다.
		쓰레기장	쓰레기장은 오염되었거나 광물화된 토양에 특히 적합한 고감도 프로그램입니다. 특히 전도도가 낮은 목표물을 찾는데 매우 효과적입니다.
		숲	숲은 깨끗하고 광물 함량이 낮은 지형에 적합하여 깊숙이 묻힌 대형 목표물뿐만 아니라 비교적 작은 규모의 목표물에도 접근할 수 있습니다.
		공원	공원은 알루미늄 호일이나 철제 병뚜껑과 같은 파편으로 오염된 공원이나 레크리에이션 지역에서 동전을 찾는 데 이상적입니다.
		젖은 해변	젖은 해변 프로그램은 모래가 건조하든 젖든 모든 유형의 해변에 적합합니다. 작은 목표물에도 매우 민감하게 반응하며, 크거나 깊은 목표물에서도 성능 저하 없이 작동합니다.
		해변과 파도	해변과 파도는 해양 환경에 특화된 진정한 전천후 프로그램입니다. 모든 유형의 목표물에 대해 뛰어난 감도를 유지하면서도 매우 안정적입니다.

버튼을 통해 프로그램을 탐색하세요. 1초 동안 누르면 이전 프로그램으로 돌아갑니다.

설정

감도



+ 또는 - 메인 화면에서 누르세요

기기의 감도 수준을 0에서 25까지 결정합니다. 쓰레기가 많은 지역이나 전력선, 울타리, 무선 중계소 등 부근에서는 수준을 낮추십시오

도심 환경에는 상당한 전자기파 간섭(EMI)과 금속 간섭이 존재하므로 실내에서 기기를 테스트하지 마십시오.

설정 메뉴



☰ 주요 감도 설정을 조정. 눌러서 설정을 스크롤하여 살펴보세요.

⏪ 메인 화면으로 돌아가려면 누르세요. 8초간 활동이 없으면 자동으로 종료됩니다.)

음색

2톤 3톤 5톤



선택: 2톤 3톤 5톤

− 또는 + 를 사용.

멀티톤 메뉴를 사용하여 전도도에 따라 대상물을 범주별로 분류하고 각 범주(낮음, 중간, 높음 등)에 특정 오디오 톤을 할당하세요.

철, 못, 알루미늄 호일, 다양한 동전 등 여러 대상물을 사용하여 톤 모드에 익숙해지는 시간을 가지세요. 가장 낮은 음은 철 소리에 할당되어 있습니다. 이 소리를 듣고 싶지 않으면 메뉴에서 "철 소리 볼륨"을 선택하고 볼륨을 0으로 줄이십시오.

피치(장점)



피치(PT)를 선택하세요

− 또는 + 를 사용.

피치 모드는 목표물의 전도도를 고려하지 않습니다. 신호의 강도에 따라 음량과 높이(음향 주파수)가 변하는 오디오 신호가 생성됩니다. 즉, 멀리 있거나 작은 목표물은 저음의 약한 소리를 내고, 가까이 있는 목표물은 고음의 강한 소리를 냅니다. 반대로, 판별 임계값 미만에서는 목표물이 코일에 가까울수록 저음이 더 크게 들립니다. 피치 모드는 다이내믹한 신호를 제공하며, 탐지기의 반응성을 더 민감하게 만듭니다. 하지만 반응성에 근본적인 영향을 미치는 것이 아니라, 오디오에만 영향을 줍니다.

풀톤



풀톤(FT)을 선택하세요

− 또는 + 를 사용.

Full Tones는 각 목표 지표의 전도도에 비례하여 해당 지표에 특정한 톤을 할당합니다. 대상체의 전도도 지수가 높을수록 신호가 강해집니다.

예를 들어 알루미늄 호일(TID 30)은 350Hz의 음을 발생시키는 반면, 큰 은화(TID 95)는 900Hz의 음을 발생시킵니다.

설정

식별



식별 수준을 -6에서 99까지 조정하십시오.
(해변 프로그램에서는 0에서 99까지)



식별력을 높여 설정값보다 전도도가 낮은 목표물을 정진적으로 걸러냅니다.

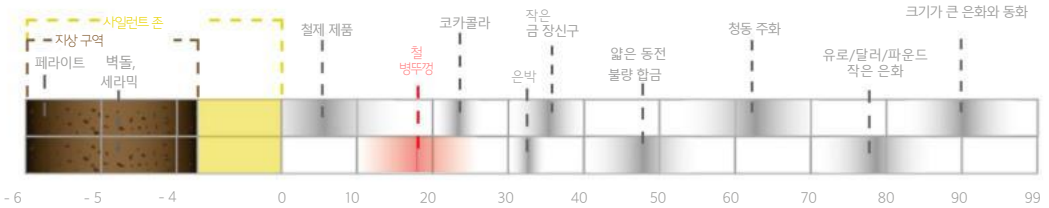
- 예: • **판별값을 10으로 조정하면** 목표물 ID가 10보다 낮은 항목을 걸러냅니다.
- **판별값을 40으로 조정하면** 알루미늄 호일과 같이 전도도가 낮은 목표물을 걸러냅니다.

기본적으로 음의 영역(-6~0)은 지면 영역과 매우 작은 철제 목표물을 포함하므로 소리가 나지 않습니다. 식별 값을 0보다 낮추면 이 영역에서도 소리가 나도록 설정할 수 있습니다. 이 경우, 해당 설정값보다 큰 모든 목표물은 정상 목표물로 인식되어 소리가 나고, 철제 목표물 전용 저음 신호는 작동하지 않게 됩니다.

T.ID(대상 식별 번호) 표시.

ICON ICON은 다중 주파수 처리를 통해 문제가 되는 지면효과가 큰 프로토타입을 제거함으로써 깊은 곳에 있는 목표물을 더욱 정확하게 표시합니다.

아래의 금속 표적 전도도 척도(-6.4~99)는 표시 및 식별 범위를 가능하게 하는 데 도움이 될 것입니다.



- 철제 물체와 같이 식별 기준으로 거부되는 대상에는 식별 정보가 표시되지 않습니다.
- 철제 병뚜껑은 전도도 막대에 약 10 과 60-70 정도의 두 개의 선이 나타나므로 쉽게 식별할 수 있습니다.

노치



DISC 설정을 선택하고 길게 누르세요 (2초)

노치는 식별 기능을 보완합니다. 식별 기능은 선택된 임계값 미만의 모든 목표물을 거부하는 반면, 노치는 특정 "목표 범위"내의 목표물만 거부할 수 있도록 합니다.

예를 들어, 지면에서 원치 않는 목표물을 감지하면 해당 전도도 그룹을 간단히 제외하고, 제외된 그룹의 목표물보다 전도도가 높거나 낮은 목표물만 계속 감지할 수 있습니다.

타겟에 37이 표시되면 노치 바의 세그먼트도 활성화됩니다.



이동 커서를 사용하여 해당 세그먼트에 위치시킨 다음 전도도를 않습니다. 이것으로 모든 목표가 달성됩니다



확인하면 더 이상 소리가 나지

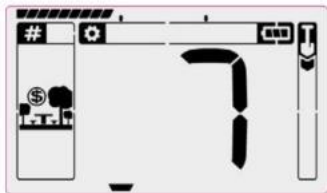
원하지 않는 대상을 마우스로 스 와이프한 다음



길게 누르는 방법도 있습니다. 목표물의 소리가 더 이상 들리지 않을 때까 지 키를 누르십시오

노치 설정에 접근하면 철제 병뚜껑 필터가 활성화되어 쉽게 식별할 수 있습니다. 그런 다음 10번째, 10~15번째 또는 10~20번째 구간을 활성화하여 철제 병뚜껑을 걸러낼 수 있습니다.

철 분별



철 볼륨을 조절



식별 설정값보다 낮은 저음의 볼륨을 조절하십시오. 일반적으로 이 저음은 철을 의미합니다.

0 = 저음 차단

10 = 최대 저음 레벨

FMF 다중 주파수

ICON ICON은 탐지를 위해 지형에 가장 적합하고 최적화 된 최대 40kHz의 넓은 주파수 범위를 사용하는 다양한 프로그램을 제공합니다.

모든 공장 프로그램은 FMF 다중 주파수 기술의 이점을 누립니다. 일부 프로그램은 전자기 환경이 좋지 않아 다중 주파수 범위가 제한되거나 특정 목표 범주에 집중하려는 경우 단일 주파수 모드로도 사용할 수 있습니다.

이 그래프는 주파수에 따른 감도 및 철 식별 능력과 더불어, 더 넓은 범위의 목표물을 탐지하는 데 있어 다중 주파수 프로그램의 이점을 보여줍니다.



주파수 변환



간섭이 너무 심하게 들리는 경우, 각 프로그램의 주파수 범위를 수동으로 조정할 수 있습니다.



버튼을 눌러 자동 주파수 스캔을 시작할 수 있습니다.

또는



버튼을 (3초간) 눌러 메인스크린에서 주파수 스캔을 시작할 수 있습니다



ICON이 시작되면 주파수 스캔이 자동으로 실행됩니다.

단일 주파수



(해변 프로그램을 제외한) 육상 프로그램 중 하나에서 FMF 설정을 선택한 다음 (2초간) 누릅니다.



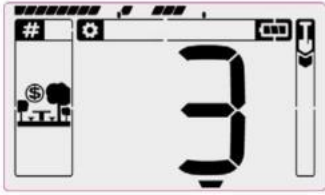
그런 다음 작동 주파수를 조정하십시오.



간섭이 너무 심하게 감지되면 메인 화면에서 버튼을 (2초간) 눌러 자동 주파수 스캔 시작할 수 있습니다



오디오 유형



원하는 오디오 유형을 선택하세요.



ICON ICONX

ICON과 ICONX는 다양한 음색과 오디오 디야-마스를 제공하기 때문에 자신에게 가장 적합한 오디오 프로필을 찾을 수 있습니다.

오디오 유형	1	2	3	4	5	6
소리	PWM	정사각형	PWM	PWM	정사각형	PWM
스테레오 모핑		✓	✓		✓	✓
음성 응답	표준	표준	표준	항상된	항상된	항상된

소리

- PWM은 전통적인 XP 사운드입니다. 풍부한 배음 덕분에 역동적이고 정보 전달력이 뛰어나며, 신호의 진폭, 즉 목표물까지의 거리 상황에 따라 변화합니다.
- 스퀘어 사운드는 배음의 풍부함이 덜하고 부드러우며 고정되어 있습니다. 즉, 배음이 주파수에 따라 변하지 않습니다. 신호의 진폭은 변하지 않고, 목표물까지의 거리에 따라 소리의 크기만 변합니다.

스테레오 오디오 모핑

오디오 모핑은 표면 목표물에만 두 번째 소리를 겹쳐 표시하여 인식을 향상시킵니다. 또한 약간의 스테레오 코러스 효과도 적용됩니다.

오디오 응답

- 표준 오디오 응답을 통해 목표물의 거리를 쉽게 파악할 수 있습니다. 목표물이 가까울수록 소리 크기가 커지고, 반대로 멀수록 소리 크기가 작아집니다.



- 항상된 오디오 응답은 멀리 있는 목표물의 소리를 키워 강조합니다. 하지만 그 대가로 멀리 있는 목표물과 가까이 있는 목표물의 소리가 동일하게 들립니다. 그럼에도 불구하고 오디오 모핑 기능을 함께 사용하면 목표물의 근접 정보를 복구할 수 있습니다.

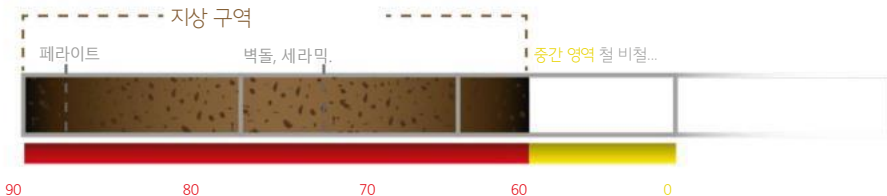


오직 ICONX에서만 이용 가능합니다

지면

우선 기본 지면 매개변수는 적합합니다. 탐지를 시작하기 전에 GRAB(다음 페이지 참조)을 수행하여 지면 효과를 보정하십시오. 토양 광물화는 탐지기 효율에 영향을 미칠 수 있습니다. 이는 산화철이나 페라이트와 같은 자연적인 자성 물질에서 비롯될 수 있으며, 종종 오래된 인간 정착지와 관련이 있습니다.

육상 프로그램의 토양 구역을 나타낸 그림



해안 지역에서는 지역에 따라 광물화 정도가 자성 등급(검은 모래)에서 전기 전도성 등급(염수)까지 다양하게 나타날 수 있습니다.



원하는 작동 모드를 선택하십시오.



ICON STANDARD 모드와 PRO 모드 중에서 선택할 수 있습니다.

표준 모드에서는 토양 설정값 이상의 영역은 제외되지만, 다중 주파수 분석을 통해 광물화된 토양을 통해 특정 목표물을 식별합니다.

이것이 저희가 권장하는 기본 설정입니다.

PRO 모드는 선택한 프로그램에 따라 다르게 작동합니다

- 육상 프로그램에서는 지면 위의 값을 기준으로 해당 영역이 반응합니다. 예를 들어, 지면 값을 75로 설정하면 75보다 큰 값을 가진 모든 지층이 반응합니다. 벽돌(~78), 페라이트 및 코일 충격 (~88) 등이 이에 해당합니다. 이 수준은 광물화로 인해 가려질 수 있는 가장 깊은 곳의 신호를 찾아내는 데 전문가에게만 허용됩니다.
- 해변(Beach) 프로그램을 사용하면 지면 전체 영역의 소리를 들을 수 있습니다. 흑사암과 같은 자성 지형에서 탐색할 때, 깊은 곳에 있는 목표물은 토양의 신호와 유사하여 탐지되지 않을 수 있습니다. 프로(PRO) 모드를 사용하면 지면, 페라이트, 운석에서 발생하는 중간 톤은 물론, 일반적으로 탐지되지 않는 멀리 있는 목표물까지 탐지할 수 있습니다.

* 참고로, 이 접지 영역은 대부분의 탐지기에서 가려져 있어 활성화될 수 없습니다

지면 추적 모드



GROUND 설정을 선택하고 추적(Tracking)을 길게 누르면 (2초) 누르면 자동 지면 추적 모드가 실행됩니다.

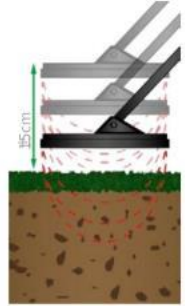
이 모드는 지면을 지속적으로 조사하여 평균값을 계산합니다. 지면의 광물화 정도가 비교적 균일하고 변화 속도가 느린 경우에 유용할 수 있습니다. 하지만 과거 인간 정착지로 인해 지면의 광물화 정도가 불규칙한 경우에는 이 모드가 적합하지 않습니다. 한 번의 조사로 여러 지면 현상이 연속적으로 발생할 경우 평균값을 정확하게 계산하기 어렵기 때문입니다. 따라서 GRAB 모드를 사용하는 것이 좋습니다.

그랩(Grab)

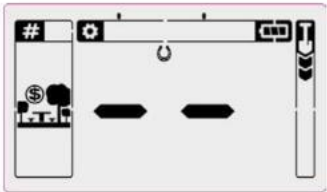


메인 화면에서 코일을 지면쪽으로 펌핑 하면서 버튼을 길게 누르면 접지에서 오는 오디오 신호가 약해지고 깊이 안정될 때까지 접지 효과를 보정할 수 있습니다.

이 키를 짧게 누르면 캡처 프로세스를 시작하지 않고 지면 깊이 표시됩니다.

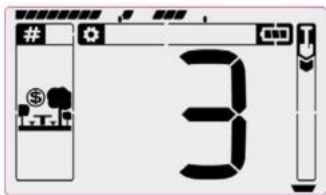


올메탈 모드



이 버튼을 누르면 올메탈 모드가 활성화됩니다. 이 모드에서는 금속 판별 및 활성 노치 범위가 일시적으로 비활성화되어 지면과 그 안에 있는 모든 금속 소리를 들을 수 있습니다. 또한, 특정 지역을 빠르게 탐색하거나 철과 비철 금속이 혼합된 목표물을 감지할 때 유용한 단축키 역할을 합니다.

반응성



반응성을 조정하세요



ICON은 빠르고 선택성이 뛰어납니다! 반응성은 탐지기의 성능을 결정하는 중요한 설정으로, 탐지된 물체에서 나오는 신호를 얼마나 빠르게 분석하는지, 그리고 서로 가까이 위치한 두 개 이상의 목표물에서 나오는 신호 반응을 얼마나 잘 구분하는지를 나타냅니다. 이를 복구 속도라고도 합니다.

토양에 철, 뜨거운 암석 또는 기타 광물화된 파편이 많이 포함되어 있으면 토양 투과율이 크게 떨어지고, 철 목표물 옆에 있는 비철 목표물을 탐지하는 능력도 저하될 수 있습니다. 이러한 조건에서는 신호 분석 속도를 높이기 위해 반응성을 높게 설정하는 것이 좋습니다.
반대로 토양이 깨끗한 경우에는 반응성을 낮춰서 깊숙이 묻힌 목표물을 더 민감하게 탐지할 수 있도록 하는 것이 좋습니다.

해변에서는 목표물들이 서로 멀리 떨어져 있는 경우가 많기 때문에 반응성 값을 0이나 1처럼 낮게 설정하는 것이 매우 효율적입니다. 하지만 오염된 흙사 모래 해변이나 염도가 변하는 해변처럼 까다로운 환경에서는 반응성을 3이나 4로 높여 선택성과 안정성을 향상시키면 목표물을 훨씬 쉽게 식별할 수 있습니다.

근장 설정:

0	철제 물체로 오염되지 않은 토양에서 발견되는 큰 덩어리와 동전.
2~3	일반적인 용도, 철분 오염이 거의 없는 분쇄물.
4~6	철분으로 오염되었거나 광물질이 함유된 토양.



예를 들어, 코일을 표면 가까이 있는 철 물체 위로 지나가게 한 다음, 금속 표적(나지) 위로 지나가게 합니다.

R0~R1
소리 없음



반응성이 낮으면 철이 더 오랫동안 감지되어 반지를 완전히 가립니다.

R2~R3
짧은 소리



반응 수준이 중간 정도에 도달하면 벨리리를 감지하기 시작합니다. 오디오 신호는 목표물의 위치를 부분적으로 알려줍니다.

R4~R6
플 사운드



높은 반응성 덕분에 반지와 철을 완벽하게 구분할 수 있습니다. 음성 신호는 목표물을 정확하게 알려줍니다.

순수 성능 측면에서 보면, 가장 넓은 탐지 범위는 낮은 반응성 수준에서 얻을 수 있습니다. 하지만 광물질이 많은 지면에서는 중간 또는 높은 반응성 수준을 사용하면 더 많은 목표물을 더 깊이 탐지할 수 있습니다. 따라서 에어테스트에서의 성능에만 의존하지 마십시오!

핀포인트 (목표물 위치 파악 - 비동작 모드)

핀포인트 모드는 목표물 위에서 코일을 고정된 상태로 작동시키는데 사용됩니다. 주택이나 지하실 내부의 금속 목표물을 찾는 데 유용하며, 지하 금속 파이프를 추적하는 데에도 널리 사용됩니다.



PINPOINT 화면에 접근한 다음, 버튼을 빠르게 눌러 감지 임계값을 업데이트하십시오(수동 재조정).

짧게 누르면 메인 화면으로 돌아갑니다.




코일을 지면에서 살짝 띄운 상태로 측면에 위치하십시오.

목표물 임계값을  보정하기 위해 누르십시오.

목표물 위로 마우스를 움직여 위치를 확인하세요. 화면의 전도도 눈금이 목표물의 신호가 증가함에 따라 채워집니다.

가장 강하고 높은 음의 신호는 목표물이 코일 중앙에 위치해 있음을 나타냅니다.

탐지 범위를 좁히고 목표물 위치를 개선하려면 코일을 목표물 가까이 배치하십시오.

목표물을 맞추되 정중앙은 맞추지 마세요.  버튼을 눌러 임계값을 다시 조정하십시오. 이전 단계와 같이 목표물을 찾습니다.

옵션 메뉴



옵션 선택

● 눌러서 스크롤하여 옵션을 살펴보세요.

메인 화면으로 돌아가려면 (8초간 활동이 없으면 자동으로 종료)

- 스피커 볼륨
- + 헤드폰 볼륨
- 백라이트
- 업데이트
- Go Terrain 모바일 앱
- 무선 헤드폰 페어링
- M16 페어링
- 코일 선택 및 페어링

스피커 볼륨 또는 유선 헤드폰 볼륨

스피커 또는 유선 헤드폰의 볼륨을 조절하려면 다음을 사용하세요.



유선 헤드폰(BH 02 또는 저 어댑터)이 연결된 경우 스피커 볼륨을 조절할 수 없으며, 반대로 스피커에서 헤드폰을 연결하지 않은 경우에는 유선 헤드폰 볼륨을 조절할 수 없습니다.

백라이트

화면 백라이트 시간을 조정하려면



(2초) 버튼을 눌러 백라이트 강도를 0에서 20까지 조절하세요.

업데이트

● 버튼을 4초 동안 길게 누르면 업데이트 모드(UP)로 진입합니다.

● 업데이트 없이 이 모드를 종료하려면 누르세요.

USB C 인터페이스를 사용하여 인터넷 연결을 통해 소프트웨어 업데이트가 가능합니다. 모든 정보는 당사 웹사이트(www.xpmetaldetectors.com)에서 확인하실 수 있습니다.

GO TERRAIN 모드로 이동



GO TERRAIN 스마트폰 앱을 사용하면 XP 무선 탐지기에서 탐지된 목표물의 특성에 대한 실시간 데이터를 받아볼 수 있습니다.

스마트폰의 GPS를 이용해 탐지된 지역을 지도에 표시하고 이동 경로를 따라 탐지된 모든 목표물을 확인할 수 있습니다. 이동경로와 발견물을 친구 및 가족과 공유하세요.

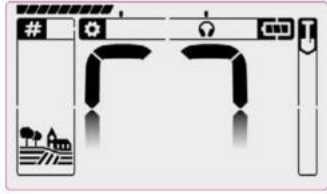
AUTO: 목표물을 스마트폰으로 자동 전송하는 기능을 활성화합니다.

● 누르기: 스마트폰으로 목표물 정보를 수동으로 전송하는 기능을 활성화합니다. (타겟이 표시될 때의 키화면에 신호음이 울릴 때까지 길게 누르세요.)

자세한 내용은 전용 웹사이트에서 확인하세요.



무선 헤드폰 페어링

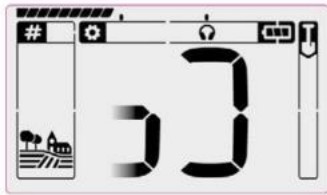


무선 헤드폰 페어링 옵션을 선택하세요. 페어링된 헤드폰이 없으면 화면에 "01"이 깜빡입니다.



페어링을 시작하려면 버튼을 (4초 동안) 누르십시오. 무선 헤드셋의 리모컨에 " 확인 " 메시지가 나타날 때까지 버튼을 8초 동안 누르세요.

무선 헤드폰 탐지



헤드폰이 페어링되면



과 + 를 4초 동안 길게 누르세요.



옵션을 선택한 다음

화면에는 파동이 퍼져나가는 모습이 표시됩니다. 헤드폰 전원이 꺼져 있어도 몇 주가 지나도 25미터 반경 내에서 원격으로 벨소리가 울립니다!

헤드폰을 찾았으면 리모컨의



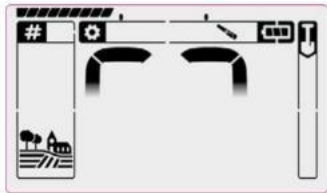
을 누르세요.

무선 헤드폰 연결 해제



을 선택한 후, 리모트 컨트롤의 을 과 - 를 4초 동안 길게 누릅니다. 그러면 화면에 DEL이 표시된 후 OK가 표시됩니다.

MI-6 페어링



를 선택합니다. MI-6가 페어링되지 않은 경우 화면에 "01"이 깜빡입니다. (4초 동안) 페어링을 시작하기 위해 누른 후, MI-6 버튼을 8초 동안 누르십시오. 화면에 확인(OK)이 표시됩니다.

페어링 시 MI-6는 자동으로 프로그램 7로 전환됩니다. 이 프로그램은 탐지와 헤드폰만 연결했을 때 작동합니다. 이 프로그램에서는 MI-6 자체 스피커를 통해 소리나 진동이 발생하지 않습니다(MI-6 사용 설명서 참조).

MI-6 탐지



MI 6와 페어링이 완료되면.

+ 를 4초 동안 누릅니다. 화면에는 바깥쪽으로 퍼져나가는 파도가 표시됩니다



옵션을 누른 후,



과

핀포인트는 전원이 꺼져 있거나 몇 주가 지난 후에도 25미터 반경 내에서 원격으로 경보음을 울리고 깜빡입니다.

찾았다면



을 누른 다음 MI6의 버튼을 누르세요.

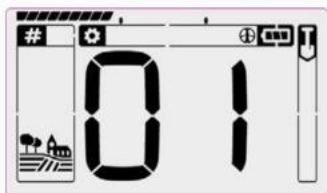
MI-6 연결 해제



를 선택한 후, 을 과 - 를 4초 동안 길게 누릅니다. 화면에 DEL이 표시된 후, OK가 표시됩니다.

MI-6를 단독으로 사용하려면 MI-6에서 1부터 6까지의 프로그램 중 하나를 선택하십시오. 참고: MI-6에서 프로그램을 변경하려면 버튼을 5초 동안 누르십시오. 그러면 프로그램 선택 모드로 진입한다는 멜로디가 나옵니다. 원하는 프로그램 번호만큼 버튼을 누르십시오(예: 프로그램 3을 선택하려면 3번 누르세요).

코일 선택하기



사용할 코일을 선택하세요. 코일은 입력된 순서대로 번호가 매겨져 있습니다.



코일 페어링

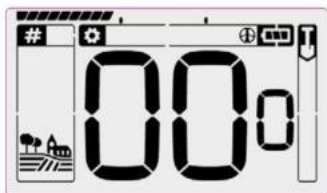


ICON은 기본 코일과 미리 페어링되어 제공되므로 별도의 작업이 필요하지 않습니다. 단, 추가 코일을 구매하신 경우에는 처음 페어링을 진행해야 합니다. 이후에는 리모컨에서 한 번의 클릭으로 코일을 교체할 수 있습니다.

깜빡이는 빈 슬롯을 선택하세요. 그런 다음 버튼을 (4초) 눌러서 시리얼 번호 입력 모드로 들어갑니다.



자동 페어링(권장)



일련번호 입력 모드에 진입하면 코일을 충전하십시오. 그러면 코일이 자동으로 일련번호를 리모컨으로 전송합니다.

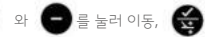
'OK'가 표시된 후 코일 번호가 나타납니다. 그러면 코일이 페어링되고 전원이 켜집니다.



수동 페어링

일련번호 입력 모드에 들어가면 각 문자를 선택하십시오. 6자리 숫자를 모두 입력했으면 다시

를 눌러 확인하십시오. 그러면 코일이 페어링되고 전원이 켜집니다.



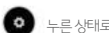
코일 삭제



삭제할 코일 번호를 선택하세요

를 누른 상태로 버튼을 4초 동안 누르면 화면에 DEL이 표시된 후, OK가 표시됩니다.

를 누러 이동



프로그램 및 액세서리

프로그램



원하는 대로 공장 초기 설정 프로그램을 수정하여 추가 사용자 프로그램 (아이콘으로 표시됨)을 생성할 수 있습니다.

기본 공장 설정값은 리모컨을 켤 때마다 원래 값으로 되돌아옵니다.

선택한 프로그램의 설정을 수정한 다음 (3초) 눌러 저장하세요.

사용자 프로그램을 삭제하려면 해당 프로그램을 길게 누르십시오. 그러면 화면에 DEL 다음에 OK가 표시됩니다.



각 공장 프로그램마다 사용자 프로그램은 하나만 생성할 수 있습니다.

MI-6 (연결형 핀포인트)

연결된 MI-6 핀포인트는 목표물에서 수신된 신호의 강도뿐만 아니라 자체 음성 신호도 전송할 수 있습니다(MI-6 설정서도 참조하십시오).



ICON



목표물과의 근접도를 시각적으로 나타내는 표시기.

MI-6 배터리 잔량.

음량 조절 (10으로 설정하면 MI-6의 음량이 탐지기의 음량과 동일해집니다).

조장: 금속 물체에 가까이 가지 않고 MI-6 버튼을 아주 짧게 눌러 정격적으로 임계값을 재보정하십시오.



탐지 대상의 위치를 더욱 정확하게 파악하고 감도를 즉시 조정하세요. 탐지 대상에서 소리가 나면 근처에서 재보정하십시오. 이렇게 하면 탐지 영역이 자동으로 줄어들어 훨씬 더 정확한 위치 파악이 가능합니다. 금속 물체에서 멀리 떨어져 짧게 누르면 감도가 원래대로 복원됩니다. 광물질이 함유된 지면에서는 지면에 닿는 즉시 재보정하십시오.

무선 헤드폰

WSA ST와 WSAXLST는 정교한 무선 수신 헤드셋입니다. 프랑스 XP사에서 당사 탐지기용으로 특별히 제작했습니다.



WSA ST
접이식이며 가볍습니다.

WSA XL ST
접이식 및 단열 가능

- 리모컨 또는 WS6ST 마스터와 페어링되면 자동으로 켜지고 꺼집니다. (수동 모드에서는 - 버튼을 누르세요) (스위치를 켜고 +/- 버튼으로 헤드폰을 끕니다.) 연결이 없으면 5분 후에 자동으로 꺼집니다.
- 음량은 + 또는 - 버튼을 사용하여 직접 조절할 수 있습니다.

배터리 잔량

충전 중에는 헤드폰의 LED 표시등이 켜집니다. 충전이 완료되면 LED 표시등이 4초간 켜졌다 4초간 꺼지는 것을 반복합니다. LED가 빠르게 깜빡인 후, 헤드폰은 배터리 상태에 따라 1~3회 연속으로 길게 깜빡여 배터리 잔량을 표시합니다.



프랑스 XP사에서 제조한 BH-02는 IP68 방수 등급의 골전도 헤드폰으로 최대 5m 수심에서도 사용 가능하여 다이빙 시에도 착용할 수 있습니다.

ICON

BH-02



골전도 헤드폰을 사용하는 이유는 무엇일까요?

귀에 물이 차면 일반적인 방수 헤드폰을 사용할 경우 수중에서 청력이 저하되는 경우가 많습니다. BH-02는 광대뼈에 착용하여 뼈를 통해 진동을 전달함으로써 고막을 거치지 않고 소리를 내리로 직접 전달합니다.

따라서 귀를 보호하면서도 소리를 완벽하게 들을 수 있습니다. 탁하거나 소음이 심한 물속에서는 귀마개를 착용하여 감염을 예방하거나 주변 소음을 차단할 수도 있습니다. 골전도 방식을 통해 귀를 보호하면서도 소리를 완벽하게 들을 수 있습니다. 이 헤드폰은 육지에서도 사용할 수 있어 주변 상황을 인지하면서 사용하거나, 반대로 귀마개를 사용하여 시끄러운 환경을 차단할 수 있습니다.

경고: 다이빙 전용으로 설계되었으며 압력 평형이 가능한 귀마개만 사용하십시오. 일반 귀마개는 다이빙 중 귀속에 손상을 줄 수 있으므로 절대 사용하지 마십시오.

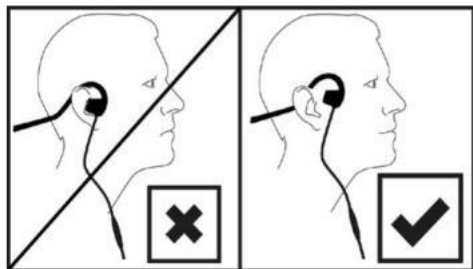


BH-02는 청각 장애가 있는 사용자가 달팽이관을 통해 목표물에서 발생하는 진동을 인지하거나, 청각 장애 유형에 따라 단순히 진동 자체를 인지하는 데 도움을 줄 수 있습니다.

장애의 종류에 따라 오디오 주파수를 저주파수(100~300Hz) 쪽으로 조정하면 인지 능력이 더욱 향상될 수 있습니다.

오디오 유형(10페이지 참조): BH-02에서는 SQUARE만 활성화됩니다.

BH-02 위치 결정



100dB 초과!

주의: 이 골전도 헤드폰은 귀에 없는 용도가 아니라, 반대쪽 그림과 같이 광대뼈 앞쪽에 착용하도록 설계되었습니다.

이 헤드폰은 귀에 얹어 놓으면 고음역 청력이 심각한 손상을 줄 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해 리모컨은 전원을 켤 때마다 볼륨을 5로 설정합니다.

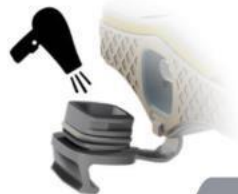
BH-02 보관 및 청소

BH-02에는 보관용 브래킷이 함께 제공됩니다.

헤드폰은 모양을 유지하여 광대뼈에 밀착되므로 소리를 더 잘 전달할 수 있습니다. 또한 광대뼈에 튀어나오거나 각진 부분이 닿는 것을 방지합니다!



물속에서 사용 후에는 BH-02가 연결된 상태에서 리모컨을 깨끗한 물로 완전히 행군 다음 건조시키십시오. 캐릭터를 분리한 후에는 캡을 닫기 전에 완전히 건조되었는지 확인하십시오.



전원 공급 장치 - 배터리

배터리 수명



리모컨의 배터리 수명은 스피커나 BH-02 헤드폰을 사용할 때 줄어듭니다.

충전 시간

- 리모컨 ~ 3시간
- WSA ST / WSAXLST
- ICON28 코일

코일 LED 깜빡임 및 그 의미

- 코일 충전 중: LED 지속 점등
- 코일 완전충전: LED 4초 점등 후 4초 소등 (반복)
- 전원 켜기: 배터리 잔량에 따라 빠르게 깜빡인 후 3~1회 길게 깜빡임
- 작동 중: 1초에 한 번 깜빡임
- 대기 모드: 4초에 한 번 깜빡임
- 완전 방전 대기 모드: 30초에 한 번 깜빡임
- 전원 끄기: 배터리 잔량에 따라 3~1회 길게 깜빡임
- MI-6 핀포인트 전원 켜기시: 코일 LED가 빠르게 깜빡임

대기 모드에서 깜빡이는 LED는 배터리 수명에 영향을 미치지 않습니다.



충전

코일, 리모컨 및 헤드폰은 리튬 폴리머(LiPo) 배터리로 작동됩니다. 리드 출력 케이블을 사용하여 세 구성 요소를 동시에 충전할 수 있는 USB 전원 공급 장치를 사용하십시오.



ICON은 최소 5V/1A의 USB 충전기로 충전할 수 있습니다. 충전기의 품질과 모조품에 주의하시고, 다음과 같은 인증 마크가 있는 평판 좋은 브랜드의 인증된 모델을 사용하십시오.



XPLORE(XP 금속 탐지기)는 어떠한 경우에도 결함 있는 충전기 사용 또는 한행 인증 기준 미준수로 인해 발생한 손해나 손실에 대해 책임을 지지 않습니다.

- USB 플러그를 전원 공급 장치에 연결하십시오.
- 특수 커넥터를 코일에 연결하고, 2개의 USB-C 포트를 헤드폰(선택 사항)과 리모컨에 연결하십시오.

제공된 3출력 케이블을 사용하여 코일을 충전합니다. 아래 그림과 같이 커넥터를 코일 홈을 따라 끝까지 밀어 넣으십시오



리튬 폴리머(LiPo) 배터리 수명

제대로 관리된 LiPo 배터리는 XP 탐지기에서 10년 동안 사용할 수 있습니다!

리튬 폴리머(LiPo) 배터리는 수백 번의 충전을 견딜 수 있도록 설계되어 배터리 수명을 크게 연장시켜 줍니다. 일반적으로 매주 올바르게 사용할 경우 10년 정도의 수명을 기대할 수 있습니다.

배터리 수명은 당신의 손에 달려 있습니다!

배터리 수명을 5년 이상 연장하려면 배터리를 완전히 방전된 상태나 완전히 충전된 상태로 장기간 보관하지 마십시오.

배터리를 40%에서 80% 사이로 절반 정도 충전된 상태로 유지하세요.

탐지기를 몇 달 동안 사용하지 않을 경우, 두 달에 한 번씩 배터리를 완전히 방전시킨 후 40~80%까지 충전하여 점검하십시오.

전원 공급 장치 - 배터리

배터리 교체

무선 헤드폰과 리모컨의 배터리(배터리 부품 번호: ZN452233 - XP 부품 번호: BAT-RCST-001)는 쉽게 교체할 수 있습니다. 헤드폰이나 리모컨의 뒷면/아래 쪽 덮개를 나사로 풀고, 배터리를 분리한 후 새 배터리로 교체하고, 덮개를 다시 조여주세요. 이때 밀봉 부분이 손상되지 않도록 주의하십시오.

△ XP 탐지기의 배터리는 반드시 공인 XP 대리점을 통해 교체하시기를 강력히 권장합니다. 배터리 교체 또는 탐지기 부품 분해로 인한 파손이나 결함(밀봉 불량등)은 XP 보증을 무효화합니다.

배터리 교체(배터리 부품 번호: ZN651365 - XP 부품 번호: IC-D28-F0-001): 방수 기능으로 인해 감지 코일 배터리는 밀봉되어 있습니다. 배터리 교체는 당사 서비스 센터 또는 XP 대리점으로 보내주셔야 합니다.

안전 예방 조치

충전 중 허용 가능한 주변 온도: 0°C ~ 최대 +40°C.
권장 보관 온도: 25°C.

배터리:

- 배터리에는 과도한 과부하 및 방전으로부터 보호하는 내부 보호 시스템이 장착되어 있습니다. 절대로 분해하거나 단락시켜서는 안 됩니다. 이는 위험하며 보호 시스템을 손상시키거나 폭발하거나 배터리에 불이 붙을 수 있습니다.
- 배터리를 불필요하게 충전 상태로 두지 마시고, 충전이 완료되면 전원 어댑터를 분리하십시오. 완료 또는 3시간 후.
- 배터리에 구멍이 나거나, 냄새가 나거나, 기타 이상 징후가 발견되면 밀봉된 비닐봉투에 넣어 판매점에 반품하고 절대로 다시 충전하지 마십시오(보호 시스템 손상, 폭발 또는 배터리 발화의 위험이 있습니다).
- 리튬 배터리는 절대로 가정용 쓰레기와 함께 버리지 마십시오. XP 판매점에 반납하거나 폐기장으로 가져가십시오. 서명된 수집 지정.
- 배터리를 열원 근처에 두지 마시고, 절대로 불 속에 던지지 마십시오. • 배터리 덮개를 뚫거나 용접/납땜을 시도하지 마십시오.
- 배터리를 잘못 교체하면 폭발 위험이 있습니다. 잘못된 종류의 배터리로 교체하면 폭발할 수 있습니다. 폭발 위험이 있습니다. XP에서 제공하는 LiPo 배터리만 사용하십시오.
- 배터리 커버에 바닷물이 들어간 경우, 깨끗한 물로 행구고 완전히 말린 후 충전하십시오.
- 충전 중 부품이 비정상적으로 과열되는 것이 발견되면 즉시 전원 코드를 뽑고 충전을 시도하지 마십시오. 추가 요금을 부과합니다.

전원 어댑터

- 전원 어댑터는 항상 쉽게 접근할 수 있고 잘 보이는 곳에 연결하여 비상시에 빠르게 뽑을 수 있도록 하십시오. 과열 또는 기타 문제 발생.
- 인화성 물질 근처에서 무인 상태로 충전하지 마십시오.
- 전원 어댑터는 실내용으로만 설계되었으며 물이나 습기에 노출되어서는 안 됩니다.
- 천둥번개가 칠 때는 기기를 충전하지 마시고 전원 어댑터를 콘센트에서 분리하십시오.
- XP는 인증된 USB 전원 공급 장치를 사용할 경우에만 전기 안전을 보장합니다.



Xplorer는 사용 시 주의사항을 준수하지 않아 발생하는 결과에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

안테나 선

코일이 수십 몇 센티미터 정도만 잠겨 있는 경우에는 안테나가 필요하지 않지만, ICON이 물에 잠겨 있을 때, 안테나는 코일과 원격 제어 장치 간의 최적의 무선 연결을 보장합니다.

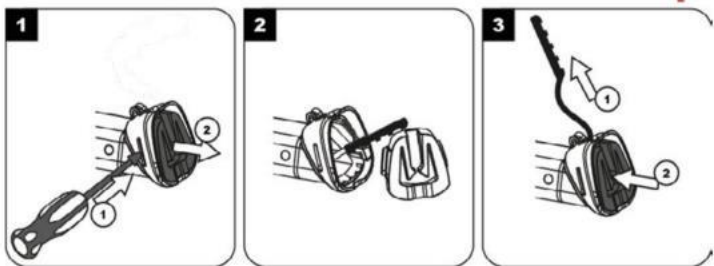


안테나는 다음과 같이 구성됩니다.

- 동축 케이블 1개
- 안테나 케이블 끝을 코일에 부착하기 위한 슬라이더 1개
- 리모컨에 케이블을 고정하는 플라스틱 클립 1개



안테나를 스템 주위에 감싸거나, 아래 그림과 같이 하단 스템 뒤쪽의 직사각형 구멍을 통해 삽입한 다음 원격 제어 마운트를 통해 밖으로 빼어 스템 내부에 설치할 수 있습니다.



물속 걷기 및 다이빙



ICON은 염분 환경에 강한 견고한 소재를 사용하여 설계되었습니다. 예를 들어 커넥터, 나사 및 코일 충전 접점은 해양 등급 스테인리스강으로 제작되었습니다. 그러나 모든 다이빙 장비와 마찬가지로 몇 가지 주의 사항이 필수적입니다.

- △ 해변이나 바닷물에서 사용 후에는 탐지기를 깨끗한 물로 헹구주세요. 커넥터를 분리하거나 뚜껑을 열기 전에 반드시 헹구야 합니다.
- △ USB-C 커넥터 램프를 닫기 전에 완전히 건조시켜 염수 나 모래가 리모컨이나 BH-02 커넥트에 들어가지 않도록 하십시오. 염수나 모래가 들어가면 ICON에 돌이킬 수 없는 손상을 초래할 수 있습니다.
- △ 리모컨을 직사광선이 비치는 차량 내부에 절대 두지 마십시오. 특히 BH-02 또는 잭 아답터가 연결된 경우 스피커가 변형될 수 있습니다.

원래 제한 높이는 1.5m - 5피트 / 최대 30분
이 제품은 일반적인 욕상 사용 또는 최대 1.5m(5피트) 수심에서의 침수 시 리모컨에 부착하는 캡입니다. 방수 멤브레인은 공기는 통과시키면서 최대 1.5m(5피트) 수심까지 방수 기능을 유지합니다. 또한 내부 압력을 일정하게 유지하여 온도나 고도 변화로 인한 리모컨의 팽창을 방지합니다.

BH-02 헤드폰(방수 커넥터 포함) 최대 사용 거리: 5m(16피트)

수심 1.5m(5피트) 이상에서 사용하려면 이 커넥터가 필수적입니다. 욕상에서는 이 커넥터가 내부 압력을 균등하게 유지하지 못하므로 온도 변화에 따라 유연한 키패드가 부풀어 오르거나 스피커가 안쪽으로 눌릴 수 있습니다. 이러한 현상이 발생하여 스피커 음질이 저하되면 BH-02를 분리하고 스피커 그릴에 입을 대고 바람을 불어 스피커를 원래대로 밀어넣으십시오.

다이빙 중 리모컨 키패드를 잠그려면 버튼을 길게 누르십시오. 잠금을 해제하려면




버튼을 12초 동안 누르십시오.

문제점 및 해결책


뚜렷한 이유 없이 비정상적인 성능, 불안정성, 잘못된 신호 또는 간섭이 발생하는 것을 알게 됩니다.

원인	솔루션
기계가 지나치게 민감합니다.	감도를 낮추세요.
귀하는 전자파 간섭이 심한 지역(고전압 송전선, 변압기, 전기 울타리 등)에 있습니다.	주파수 스캔으로 주파수를 변경하고, 단일 주파수 작동을 선택하고, 감도를 낮추십시오. 다른 지역으로 이동하세요.
근처에 폭풍이 몰아치고 있으며, 번개의 전자기 방전이 탐지기에 간섭을 일으키는 것으로 보입니다.	전원을 끄고 폭풍이 지나가기를 기다리세요. 번개가 칠 때는 절대 탐지하지 마십시오.
주변에 다른 금속 탐지기들이 작동 중입니다.	주파수 스캔으로 주파수를 변경하고, 단일 주파수 작동을 선택하고, 감도를 낮추십시오. 그리고 멀리 떨어지십시오.
토양 효과 조정이 잘못되었습니다.	지면값을 조정합니다(GRAB).
그 땅은 철을 비롯한 여러 금속으로 심하게 오염되어 있다.	해충이 적은 장소를 찾아 반응성을 높이고 민감도를 낮추세요. 정원에서는 절대 연습하지 마세요!

코일은 리모컨이나 헤드폰과는 달리 켜지지 않습니다.

원인	솔루션
메뉴 페어링에서 잘못된 코일을 선택하셨습니다.	 메뉴에서 올바른 코일 번호를 선택하세요.
리모컨에 입력하신 코일의 일련번호가 잘못되었거나 실수로 변경되었습니다.	입력된 코일 일련 번호를 확인하거나 자동으로 다시 페어링하십시오(코일 페어링 참조).
배터리가 방전되었습니다.	충전하세요. - 충전 소스를 확인하세요.
코일에 결함이 있습니다.	판매점에 문의하세요.

헤드폰 전원이 켜져 있음에도 불구하고 감지음이 나지 않습니다 (버튼을 누르면 신호음이 나야 합니다).

원인	솔루션
코일을 잘못 선택했을 수도 있습니다.	 페어링 올바른 코일을 선택하세요.
무선 헤드폰이 리모컨과 페어링되지 않았습니다.	페어링 과정에서  옵션에 "OK" 메시지가 표시되면 헤드폰과 리모컨을 동일한 버튼으로 업데이트하십시오 (updater.xpmetaldetectors.com).

목표물을 지나갈 때 헤드폰에서 소리가 나지 않고, 버튼을 눌러도 경고음이 들리지 않습니다.

원인	솔루션
백폰이 작동하지 않습니다.	모듈이 헤드밴드에서 약간 분리되었습니다. 다시 끼워 넣으세요. 또는 헤어밴드를 교체할 수도 있습니다. 교체는 간단합니다.
모듈에 결함이 있을 수 있습니다.	판매점에 문의하세요.

라디오

링크	XP 초저차연 무선 디지털 프로토콜(<4ms) - 36개 자동 채널		
무선 주파수 사양	무선 링크 탐지	분도	힘
		2.40~2.48GHz	<2.11 dBm
		3.9~135.7kHz	10m 거리에서 <72dBuA/m

기능/설정

	상	아이콘 X
탐지 주파수	동시 다중 주파수(10m 거리에서 40dBuA/m) - 자동 및 수동 주파수 전환 2개의 단일 주파수(4kHz 및 14kHz) 3개의 단일 주파수(4kHz, 14kHz 및 28kHz)	
감도	25개 레벨	
오디오 유형	PWM 및 SQUARE 출력에 스테레오 오디오 모핑 기능 추가. 표준 오디오 곡선을 사용한 3가지 설정	
오디오 볼륨	각 출력마다 10단계	6가지 설정 (향상된 오디오 곡선 포함)
반응	5단계 (1/2/3/4/5)	7단계 (0/1/2/3/4/5/6)
철분량	11단계	
압톤	피치 2, 3, 5톤, 풀톤	
자면 균형	잡기, 추적, 표준 및 프로 모드	
멀티노치	예 - 28개 세그먼트	
무동작 모드 - 정밀 조준	예 - 오디오 및 비주열	
차별	오디오 및 비주열 - 철계 병뚜껑 거부 및 자동 소음기 - 전급속 모드	
	해상도: 1점 (철 영역)	해상도: 0.5포인트(철 영역)
프로그램	3개 공장 + 3명 사용자 6개 공장 + 6명 사용자	
오디오 출력	무선 헤드폰 + 자동 출력 선택 (스피커, 유선 헤드폰, BH-02)	
연결성	MI-6 핀포인트 및 Go Terrain 앱	

일반적인 특징

디스플레이 화면	햇빛 아래에서도 잘 보이는 LCD, 저전력 백라이트 조절 가능
소프트웨어 업데이트	네, USB/인터넷 연결을 통해 가능합니다.
무선 헤드폰(선택 사항)	DEUS II FMF 에코시스템 헤드폰 (WSA ST, WSAXLST 등) 과 호환됩니다.
선택 사양 무선 코일	DEUS II FMF 에코시스템 코일과 호환되며, 20m/66ft 방송 기능을 제공합니다. D22FMF (22.5cm/9인치) - DELLFMFHP (24 x 13cm/9.5 x 5인치, HF2) - D28FMF (28cm/11인치) - D3428FMF (34 x 28cm/13 x 11인치)
스텝	완전 접이식 S자형 - 접었을 때 58cm / 22.8인치, 펼쳤을 때 130cm / 51.2인치
배터리	완격 및 무선 헤드폰: 365mAh - 코일: 700mAh.
리모컨 및 무선 헤드폰의 배터리 수명	오디오 출력에 따라 약 11시간입니다.
코일 배터리 수명	약 11시간
충전 시간	약 3시간
배터리를 포함한 탐지기의 총 무게	ICON X의 무게는 약 830g이며, 리모컨 제외 시 약 710g입니다.
스텝 무게	약 285g (S-텔레스코픽 라이트) - 약 260g (S-텔레스코픽 라이트 카본)
배터리가 포함된 리모트 무게	약 110g
배터리를 포함한 헤드폰 무게	WSA ST: 약 72g - WSAXLST: 약 250g
코일 무게	ICON28 : 약 370g (코일 카본 포함)
작동 및 충전 온도	0~+40°C (32~104°F)
근장 보관 온도	25°C (77°F)
방수	IP68 - 5m/16ft (BH-02 풀전도 헤드폰 및 도파관 필수)
보증	5년 부품 및 공인 보증 + 5년 보증 연장(선택 사항), 배터리 및 액세서리 2년
특허	미국 특허 7940049 B2 - 유럽 특허 1990658 B1 - 미국 특허 12,248,113 B2 - 유럽 특허 4377722 - 출원 중



아이콘-RC



아이콘엑스-RC



디28FMFC



DELLFMFH-P
(HF2FMF)



디22FMF
(FMF22)



디28FMF
(FMF28)



디34FMF
(FMF3428)



WSAST



WSAXLST



WS6ST



BH-02



FX-03



MI-6
(XPMI6)



MI-4
(XPMI6)



랜아트



아이콘 커버



웨이브 가이드



클립 잭
어댑터 ST



아이콘 / 잭
어댑터



S-텔레스코픽라이트 카본 스템
D044LITE-BC



S-텔레스코픽라이트 스템
D044LITE-B



S-망원경 다이브 스템
디044다이브



XP 케이스



XP 백팩 280



XP 백팩 240



XP 파인즈 파워치



골드 팬
스티커



골드 팬
프리미엄



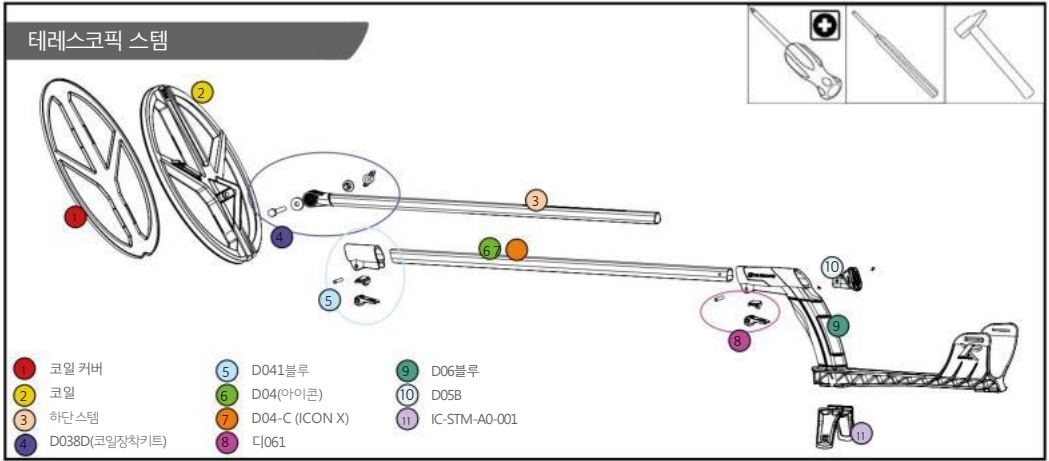
골드 비테아



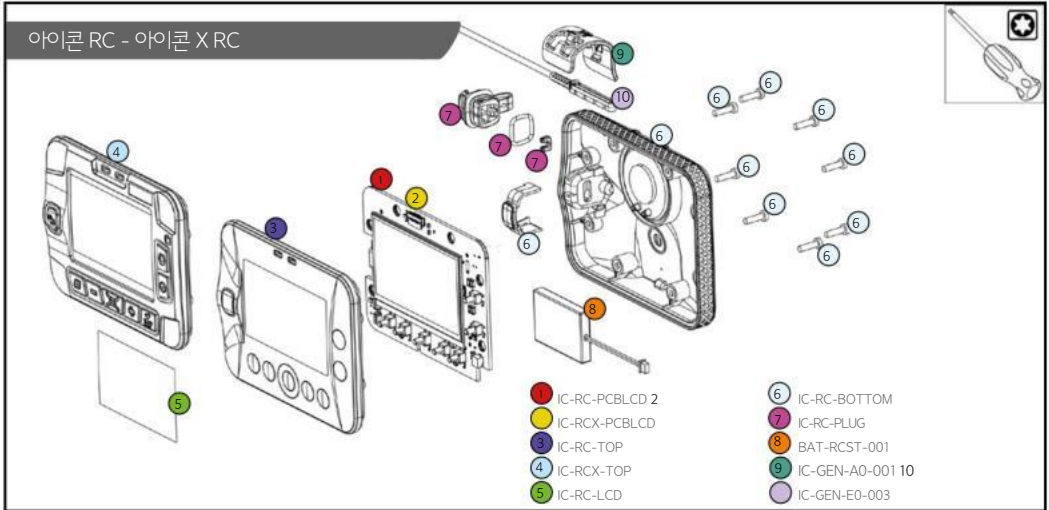
금 슬루스
VS1



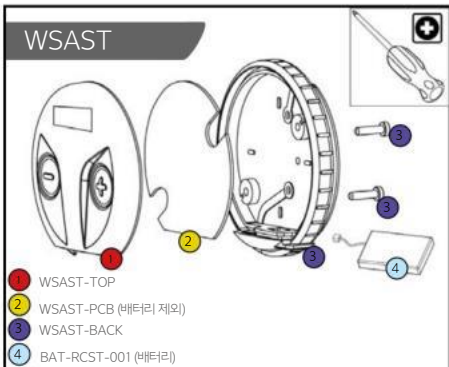
테레스코픽 스템



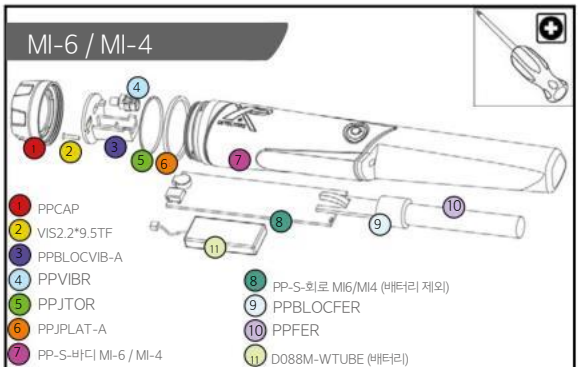
아이콘 RC - 아이콘 X RC



WSAST



MI-6 / MI-4



ICON		✓	☐					✓	☐			✓	☐
ICONX		✓	☐	✓	☐	✓	☐	✓	☐	✓	☐	✓	☐
메뉴													
김광도	0~2524			24		24		24		24		24	
2가지 색상		-		-		✓		-		-		-	
3가지 색조		✓		✓		-		✓		-		-	
5가지 톤		-		-		-		-		-		-	
정점		-		-		-		-		✓		✓	
풍부한 음색		-		-		-		-		-		-	
차별하다	-6에서 99 까지	8		7		7		8		7		7	
끌짜기	까짐 또는 00부터 99 까지	끄다		25		끄다		10-35		10		10	
질분 함량 0~10		8		8		8		8		8		8	
빈도	FMF / 단백중	FMF		FMF		FMF		FMF		FMF		FMF	
오디오 유형 1~6		3		1		3		1		5		2	
자면	표준 / Exp	표준		표준		표준		표준		표준		표준	
추적	커짐/까짐			끄다		끄다		끄다		끄다		끄다	
반동	0~6세	2		3		2		3		1		2	

금속 탐지는 대부분의 여가 활동과 마찬가지로 몇 가지 일반적인 지침을 따라야 합니다. 이러한 권장 사항을 통해 모든 사람이 법률, 장소, 환경 및 다른 사람들을 존중하면서

취미를 최대한 즐길 수 있습니다.
법을 존중하세요!

- 거주 국가의 금속 탐지 관련 법규를 알아보세요.
- 수색하기 전에 토지 소유자 또는 관리인에게 허가를 받으십시오
- 탐사하는 자연환경 과 지나가게 될 장소들을 존중하십시오.
- 발견 당시의 상태를 유지하도록 구멍을 체계적으로 메우십시오 .
- 제거할 수 있었던 폐기물은 모두 모아서 올바르게 처리하십시오.
- 최근 전쟁 지역에서의 수색은 피하십시오 . 탄약, 수류탄, 지뢰, 포탄 또는 폭탄 등으로 보일 수 있는 의심스러운 물체에 대해서는 극도로 주의하십시오
- 발견 한 의심스러운 물건은 관련 당국에 신고하십시오

여러분은 탐지 홍보대사라는 점을 명심하십시오. 우리를 올바른 방식으로 대표하는 것이 중요합니다

EU - FCC - IC - UKCA 준수 선언

본 기술은 제조업체의 책임 하에 작성되었습니다.

SAR XPLORER - 8 rue du Développement – F-31320 CASTANET-TOLOSAN

XPLORER는 본 검출기가 유럽 지침 RED 2014/53/EU, SECURITY 2014/35/EU 및 EMC 2014/30/EU의 필수 요건을 준수함을 입증합니다. 이 지침들은 회원국 간 무선 스펙트럼 사용, 전자기 호환성 및 전기 안전에 관한 법규를 조화시키기 위한 것입니다. 본 기기의 적합성 평가는 해당 지침 및 조화된 표준의 필수 요건에 따라 수행되었습니다.

- 전자파저항(EMF): EN 62311 :2008
- 탐지 EU: ETSI EN 303454 V1.1.1
- 라디오 EU: EN 300440 v2.1.1; ETSI EG 203367 V1.1.1
- 미국 라디오: FCC 47 CFR 파트 15: 2019
- 캐나다 라디오: RSS-210_Issue 9: 2016년 8월 (2017년 개정)
- 안전: IEC 60950-1: 2005년 12월/AC1: 2006/A1: 2009/A2: 2013; IEC 62368-1: 2014
- EMC: ETSI EN 301489-1:2019 V2.2.3; ETSI EN 301489-9: 2019 V2.1.1; ETSI EN 301489-17 초안: 2019 V3.2.2

증명서 사본은 요청 시 제공 가능합니다.

SAR XPLORER - 8 rue du Développement – F-31320 CASTANET-TOLOSAN

FCC: 이 장치는 FCC 규칙 제15조를 준수합니다. 작동은 다음 두 가지 조건을 따릅니다.

- (1) 이 장치는 유해한 간섭을 일으켜서는 안되며
- (2) 이 장치는 원치 않는 작동에 유발할 수 있는 간섭을 포함하여 수신된 모든 간섭을 수용해야 합니다.

주의: 수혜자는 규정 준수 책임자가 명시적으로 승인하지 않은 변경 또는 수정에 대해 책임을 지지 않습니다. 이러한 수정은 사용자의 장비 작동 권한을 무효화할 수 있습니다.

IC: 이 장치는 캐나다 혁신과 환경/개발부의 라이선스 면제 RSS를 준수하는 라이선스 면제 송신기/수신기를 포함합니다. 작동은 다음 두 가지 조건을 따릅니다.

- (1) 이 장치는 간섭을 일으키지 않아야 합니다.
- (2) 이 장치는 장치의 원치 않는 작동에 유발할 수 있는 간섭을 포함하여 모든 간섭을 수용해야 합니다.

Le 현재 의무는 aux CNR d'Industrie Canada에 따라 보조 의무 라디오에 대한 라이선스가 면제됩니다.

L'exploitation est autorisée aux deux 조건 suivantes :

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2)

l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est sensible d'en compromettre le fonctionnement.



전자기파 관련 안전

본 제품은 전자기파 관련 사용자 안전 기준을 준수합니다. 사용되는 무선 신호의 강도는 휴대전화에서 방출되는 신호보다 훨씬 약하고 규모도 훨씬 작습니다(2,000~4,000배 약함). 또한, 전체 시스템을 사용할 경우 오디오 헤드폰은 수동적인 무선 수신기 역할만 합니다.

유럽 연합 및 기타 국가/지역에서의 전기전자 폐기물 재활용은 선별적 폐기물 분류 절차에 따라 이루어집니다.



제품 또는 포장에 이 기호가 표시되어 있는 경우, 해당 제품을 일반 생활 쓰레기와 함께 버리면 안 됩니다. 지정된 전기전자 폐기물 재활용 수거 장소로 가져가야 합니다. 이러한 선별적인 폐기물 분리수거 및 재활용은 천연자원을 보존하고, 전기전자 제품에 유해 물질이 포함될 가능성이 있는 부적절한 폐기로 인해 발생할 수 있는 인체 및 환경적 위험을 방지하는 데 도움이 됩니다.



전자 폐기물 처리 장소에 대한 자세한 정보는 해당 제품을 구매하신 판매점에 문의하십시오.

또는 공급업체나 XP로 직접 반품하실 수도 있습니다. 리튬 배터리 역시 적절하게 재활용해야 합니다.

© 2026 sarl Xplorer

본 문서는 저작권, 상표 및 로열티에 관한 현행 법률에 의해 보호되는 정보를 포함하고 있습니다. 본 문서, 로고 또는 XP 및 Deus 상표를 복제하는 행위는 다음의 동의 없이는 금지됩니다.

SARL XPLORER - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN

사용 시 주의사항



이 제품은 매우 민감한 전기 장비로, 최대한 견고하게 설계되었습니다. 그럼에도 불구하고, 이 제품은 수명을 연장하기 위해서는 이를 잘 관리하고 몇 가지 예방 조치를 취하는 것이 중요합니다.

- 배터리가 완전히 방전된 상태로 기기를 장기간 보관하지 마십시오.
- 이상적으로는 배터리를 최소 한 달에 한 번 방전/충전하고, 가능하면 40~80% 충전 상태로 보관하여 수명을 5년 이상 연장하는 것이 좋습니다.
- 탐지기를 극한 온도에 노출시키지 마십시오. 특히 직사광선이 내리쬐는 차량 내부에 두지 마십시오.
- 사용하지 않을 때는 특별한 이유 없이 탐지기를 햇빛에 노출시키지 마십시오.
- 본 기기는 일반적인 환경에서 실외 사용을 위한 것이지만, 영구적 또는 고정적 설치를 위한 것은 아닙니다. 장기간 사용하지 않을 때는 실내에 보관해야 합니다.
- 본 장치는 일반적인 실외 환경에서 사용하도록 설계되었습니다. 그러나 폭우나 폭설, 폭풍과 같은 악천후 시에는 시스템 작동을 피하는 것이 좋습니다.
- 헤드폰과 함께 제공된 보관 케이스를 사용하고, 보호 장치 없이 가방 바닥에 헤드폰을 넣지 마십시오.
- 리모컨과 함께 제공된 케이스를 사용하여 악천후로부터 리모컨을 보호하고, 감지기를 보관할 때도 사용하십시오.
- 탐지기 사용 방식에 따라 정기적으로 구성품을 청소하는 것이 좋습니다. 방수 처리가 되어 있지 않은 부분은 젖은 천으로 닦을 수 있습니다.
- 염분이 있는 환경에서는 리모컨, 코일 및 BH-02 헤드폰을 반드시 깨끗한 물로 행궤야 합니다. 용제나 알코올을 사용하지 마십시오.
- 사용 후에는 스템의 잠금 장치에 묻은 먼지를 제거하십시오.
- 해당 장비는 SELV LPS 전원 공급 장치를 사용하여 충전해야 합니다.



경고: 이 탐지기와 함께 제공되는 액세스리는 다를 수 있으며, 마찬가지로 이 설명서에 설명된 메뉴 및 특정 기능은 구매하신 제품과 약간 다를 수 있습니다. 이 탐지기는 탄약, 무기, 지뢰, 군사 장비 등과 같은 위험한 목표물을 찾는 데에는 적합하지 않습니다

XP ICON - 5년 제한 보증 - 등록

XP는 만법 제1641조 이하 및 소비자법 제L 211-1조 이하에 따른 법적 보증(결함 및 숨겨진 결함에 대한 보증 포함) 외에도, 최초 구매자가 웹사이트 updater.xpmetaldetectors.com에 등록한 경우 구매일로부터 5년간 금속탐지기에 대한 계약상 보증을 제공합니다.



이 보증은 다음 사항을 포함하지 않습니다.

- 낙하, 충격 또는 사고로 인한 파손
- 비정상적인 사용 또는 기기 사용 설명서에 명시된 사용 조건을 준수하지 않아 발생한 손상.
- 코일 커버 없이 사용하거나, 불량 코일 커버를 사용하는 경우.
- 권한 없는 자가 전자 회로를 변경하는 행위.
- 물 침투로 인한 전자 회로 부식
- 배터리 노화로 인한 배터리 수명 단축.
- 케이블 또는 전선 파손

예비 부품은 5년 보증 대상에서 제외됩니다.

- 코일 커버, 헤드폰 이어피스, 이어폼, 코일 볼트 및 부속품, 힙마운트 및 휴대용 케이스 등 (이러한 부품은 마모 시 기기 손상을 방지하기 위해 교체해야 합니다.)
- 배터리와 카세트에는 2년 보증이 제공됩니다.

제품에 결함이나 오작동이 발생할 경우 XP 대리점에 문의하여 도움을 받으십시오. 대리점 또는 유통업체로 반품해야 하는 부품에는 결함 내용을 설명하는 메모를 반드시 첨부해야 합니다. 운송비는 고객 부담입니다. 본 보증에 따라 청구하려면 구매 증빙 서류가 필요합니다. 결함이 있는 제품이 새 제품 또는 리퍼시 제품으로 교체된 경우에도 보증은 최초 구매일로부터 계속 적용됩니다.



XP는 Sarl Xplorer의 상표입니다.

Xplorer는 사전 고지 없이 탐지기의 특성이나 사양을 수정할 권리를 보유합니다.

연락처

웹사이트: www.xpmetaldetectors.com

이메일 : contact@xpmetalDetectors-media.com

8 rue du développement

F-31320 카스타넛 톨로산

전화번호: 05.34.43.10.52

팩스: 05.34.43.10.53

보증 기간이 10년으로 연장되었습니다

XP는 ICON의 RC, 탐지 코일, 무선 헤드폰의 주요 부품에 대해 10년으로 보증 기간을 연장해 줍니다.



자세한 내용은 대리점에 문의하거나 store.xpmetaldetectors.com을 방문하십시오.

항공 운송용 배터리 사양

	수량	유형	힘	무게
ICON28코일	1	700mAh	2.60와트/시간	12g
ICON / ICON X 리모컨	1	365mAh	1.35와트/시간	6.9g
WSAST / WSAXL ST	1	365mAh	1.35와트/시간	6.9g
MI-4 / MI-6 핀포인트	1	630mAh	2.30와트시	11g

기기를 충전한 후!

스위치를 켜세요

1 리모컨을 켜려면



버튼을 누릅니다.

2

탐지 장소에 적합한 프로그램을 선택하십시오



3.

음선에 접근한 다음 스피커 볼륨을
조정하세요.



참고: 리모컨과 페어링된 헤드폰은 자동으로 켜지고 꺼집니다.

LED는 코일이 작동을 시작함을 나타내기 위해 깜빡인 후 매초마다 계속 깜빡입니다.



스위치를 끄세요



리모컨을 2초 동안 길게 누르세요. 헤드폰은 자동으로 꺼집니다.

(그렇지 않으면 와 버튼을 눌러 강제로 끌 수 있습니다).

더 나아가 주요 감지 설정을 조정하려면 다음을 참조하세요.



눌러



또는 설정을 스크롤하여 살펴본 다음 조정하세요.



홈 화면으로 돌아가려면 누르세요

