

사용설명서 (멀티스캐너 PRO)

1. 각부명칭

1. 전원스위치 2. 모드 스위치 3. LCD 판
 4. 스테드 끝 인디케이터 5. 금속 센서

<LCD 각부명칭>

1. AC 활성표시 2. 탐지모드표시 3. 교정표시

2. 특징 및 사양

- 탐지깊이: 3.8cm(나무, PVC, 전선), 5cm(활선), 7.6cm(금속)
- 탐지종류: 목재, 금속/비철금속, 전선, 파이프 등 모든 스테드
- 탐지모드별 기능
 1. Stud Scan 모드: 2cm 깊이의 모든 스테드 탐지
 2. Stud DeepScan 모드: 3.8cm 깊이의 모든 스테드 탐지
 3. Metal Scan 모드: 3.8m(동관)/7.6cm(철근)깊이의 금속만 탐지
 4. AC Scan 모드: 5cm 깊이의 활선만 탐지
 좌우 15.2cm 범위내의 90-250V(60Hz)
- 배터리; 9V, 전원자동오프

3. 사용 방법

1. 스위치를 원하는 모드로 한다.
2. 멀티스캐너를 벽에 밀착하여 갖다 댄 후 전원버튼을 클릭한다.
3. 전원버튼을 누른채 벽에 밀착하여 좌우로 움직인다. 스테드에 접근하기 시작하면 LCD에 양쪽 끝에서부터 가운데로 감지-바가 표시된다.
4. LCD에 감지-바가 모두 표시되어 연결되고 스포트라이트가 켜지고 발신음이 울리면 스테드의 끝을 찾은 것이고 거기에 마크 한다.
5. 마크한 점의 반대 쪽에서 반대방향으로 똑같이 하여 마크 한다.
 두개 마크의 중간이 스테드가 있는 위치의 중앙이다.

4. 참고

1. 멀티스캐너는 표면재질의 두께, 밀도, 습도에 따라 감지력에 영향을 줄 수 있다.
 - 목재바닥, 목재바닥에 리놀륨(장판)을 깔 경우, 베니어판 위의 석고보드, 도배한 벽, 일정한 두께의 천정재 (얇은 판을 대고 사용한다.)
2. 멀티스캐너는 불규칙한 밀도의 물질을 스캔하는 용도는 아니다
 - 세라믹 바닥타일, 카펫 및 패드, 금속 화이바가 있는 벽지, 1주일이 넘지 않은 젖은 도장벽, 불규칙한 면(철망, 석고)

5. 적용

- 목재나 금속스텝 또는 조이스트의 끝을 찾아서
 - 안전하게 캐비닛, 선반, 액자, 거울을 걸을 때.
 - 천정 흰, 고정 바, 상들리에를 설치할 때
- 타일이나 콘크리트속의 금속파이프 찾을 때
- 배관, 철근, 전선박스, 배기구, 덕트 찾을 때
- 벽, 바닥, 천정 속의 활선 찾을 때

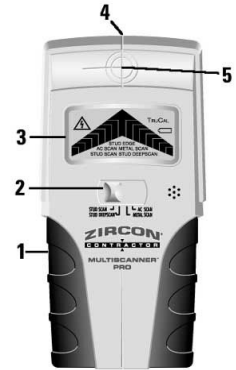


Figure 1: MultiScanner components



Figure 2: MultiScanner components

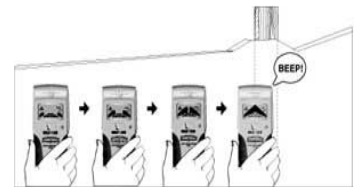


Figure 5: Scanning for studs



Figure 6