



UK-830LN Disassembly

LM-830LN 전기테스터기를 액정이나 기타 파손 위험이 높은 부품들 만을 제외하고...

작성자: Turtle



소개

LM-830LN 전기테스터기를 액정이나 기타 파손 위험이 높은 부품들 만을 제외하고 분해하는 방법에 관한 글입니다.

🔧 도구:

Pro Tech Toolkit (1)

단계 1 — 전기 테스터기의 케이스를 벗겨주세요.



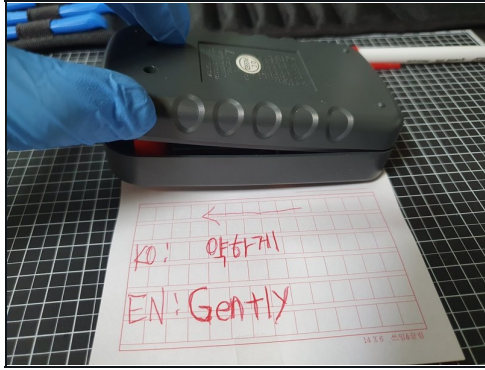
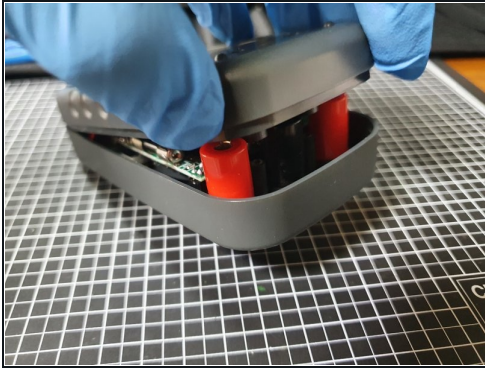
- 케이스는 유연한 실리콘 재질이어서 쉽게 벗길 수 있습니다

단계 2 — 뒷면의 나사 2개를 풀어주세요.



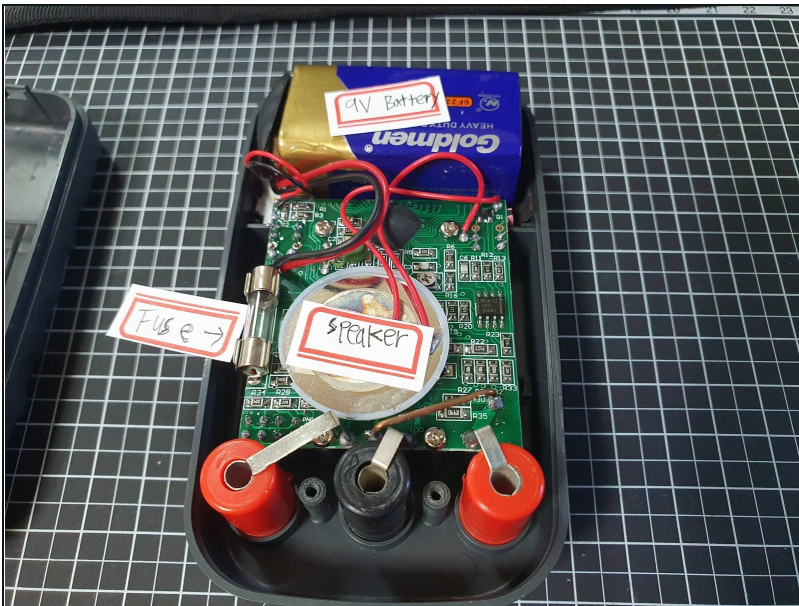
- 뒷면의 나사 2개를 ifixit pro tech toolkit의 J1(JIS1) 규격의 드라이버 비트를 장착하여 풀어주세요(제거해주세요).

단계 3 — 뒷판을 아래쪽 부분만을 들어올리며 열어주세요.



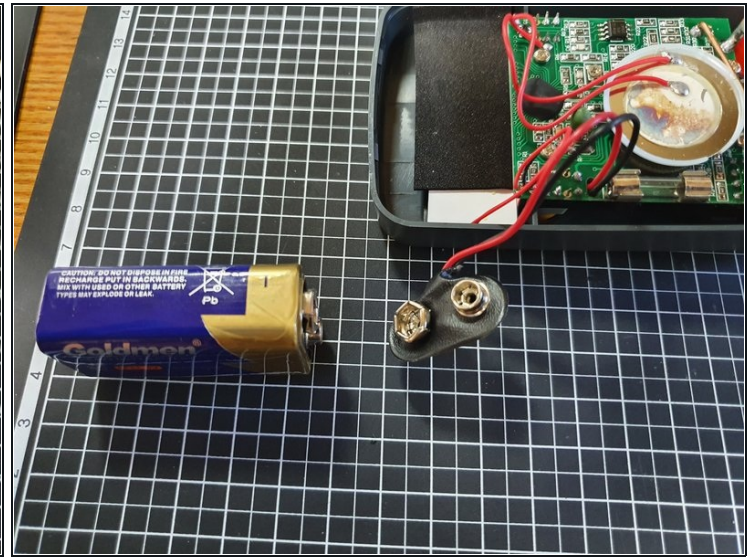
- 처음에는 윗부분에 걸쇠가 있으므로 밑부분만 힘을 주지 않고 들어올려지는 만큼만 들어올려줍니다
- 들어올려지는 만큼만 들어올린 후에는 엄청 약하게 1mm만 옮긴다는 생각으로 아주 약간 사진의 화살표 방향으로 당겨주세요. 엄청 약간만이에요!

단계 4 — 중간 내부 정리도



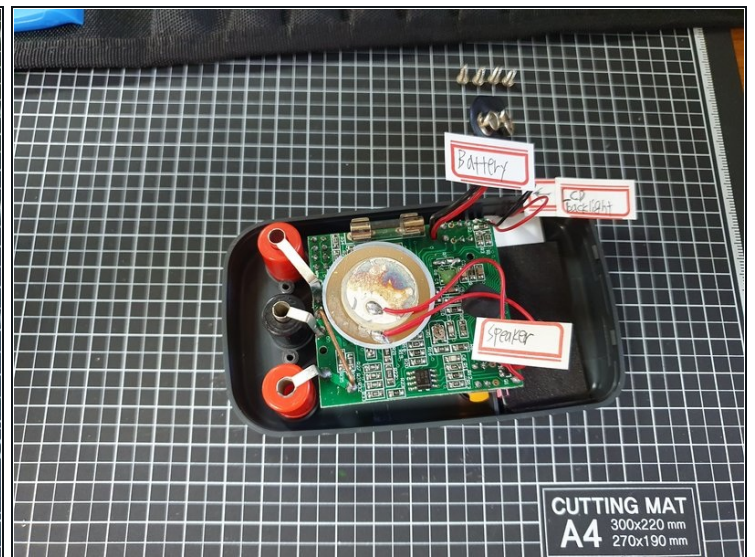
- 이 단계는 중간에 내부의 구조를 알려주기 위해서 삽입하였습니다

단계 5 — 배터리 분리



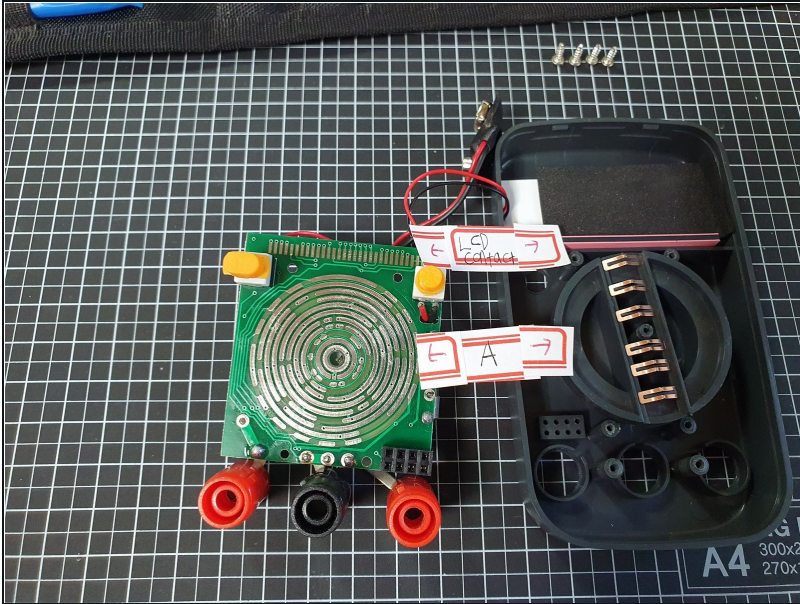
- 9V 배터리를 장치로부터 분리해줍니다.
- 이때 배터리 케이블을 끊어먹지 않도록 주의하세요.

단계 6 — 메인보드를 분리하기 위해서 나사 4개를 풀어주세요.



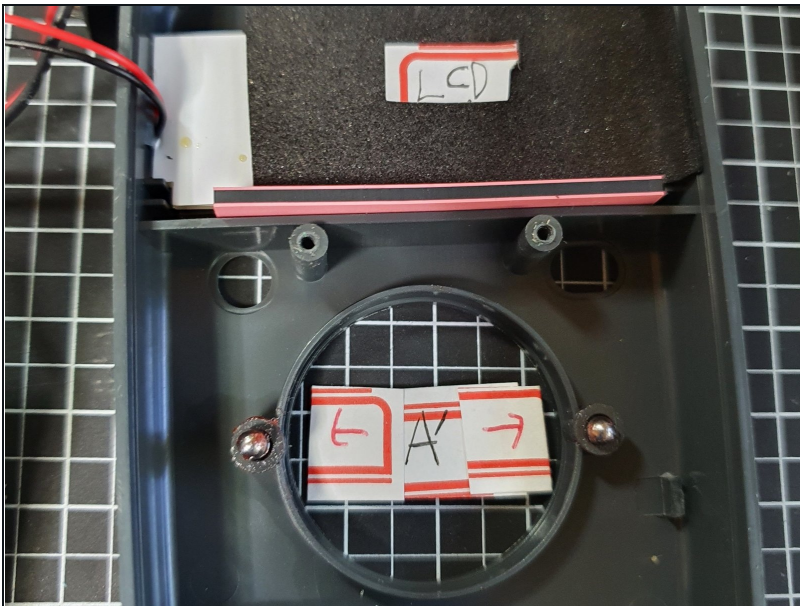
- 사진에서 보이는 나사만을 제거합니다(풀어줍니다)
- 이때 드라이버 비트는 J0(JIS0)을 사용합니다.

단계 7 — 내부 구조



- A = operation mode selection switch (inner connect)
- A = 작동 모드 설정 스위치 (내부 접점)

단계 8 — 내부 구조



- A' = Lubricated Steel Beads
- A' = 윤활처리가 되어 있는 쇠구슬

기기를 재조립하려면, 해당 지침을 역순으로 따라주십시오.