

# TK-801 / TK-802

## 손목형 활선접근경보기

### INSTRUCTION MANUAL

본 제품은 전력설비의 건설 또는 보수, 점검 작업중 무의식 또는 착각에 의해 활선에 근접할 경우 위험거리를 감지하여 작업자가 경각심을 갖도록 음, 광으로 경고하여 감전사고를 미연에 방지할 수 있는 필수 안전장구입니다.

#### 1. ▲취급시 주의사항

- (1) 본기기는 충전부 검지의 보조적인 수단으로 이용하는 것으로, 본기기를 장착한 것으로 안전을 과신하거나, 또는 【검전기】의 대용품으로 사용하지 마십시오.
- (2) 손목에 착용 시 “▲마크”가 손끝 방향으로 향하도록 착용하십시오.
- (3) 사용 전 “동작시험스위치”를 눌러 경보음이 발생하는지 점검하십시오.
- (4) 고압 절연 장갑이나 옷위에 착용하여 사용하면 감지거리가 부정확하므로 반드시 손목의 맨살에 착용하십시오.
- (5) 경보음이 작을 경우 건전지를 신제품으로 교체하십시오.
- (6) 기존의 알고 있는 전원에 동작체크를 합니다. 예를 들어, AC220V 코드에 경보기의 표면을 접촉시켜 동작을 확인합니다. (코드의 절연상태에 따라 동작유무가 다를 수 있음)
- (7) 접지된 구조물(앵글, 트랜스, VCT등 금속부) 근처에서는 경보시작거리가 짧아집니다.
- (8) 비에 젖었을 때는 건전지를 빼고 그늘에서 자연 건조 합니다. 또 물에 젖은 상태로 사용하면 안됩니다.
- (9) 본 제품은 알콜, 신너 등으로 닦지 마시고 개방하지 마십시오.

#### 2. 각부명칭 및 사양



모 델	TK-801				TK-802					
사용 전압	AC 220V ~ 6.6kV				AC 1kV ~ 42kV					
경보개시 거리	AC220V	1kV	3.3kV	6.6kV	1kV	6.6kV	11kV	22kV	33kV	42kV
	활선에 접촉	0.2m	0.4m	0.6m	0.2m	0.6m	0.8m	1.1m	1.3m	1.5m
음 량	65dB이상									
전 원	리튬전지 CR1632 3V× 1개									
작동 온도	0 ~ 40°C									
크기/중량	40(W)×18(D)×260(H)mm/ 35g									

\* 주위의 물체가 동작거리를 변동시킬 수 있음.

※ 출고 당시에 내장된 건전지는 동작 확인용입니다. 물품을 구입 후 경보음이 작을 경우 새건전지로 교환해 주십시오. 건전지는 소모품이므로 보증기간에서 제외됩니다.

### 3. 사용방법

- (1) 사용 전 외관 및 구조에 이상이 없는지를 확인하십시오.
- (2) "동작시험스위치"를 눌러 음향 및 발광상태를 확인합니다. 만약, 발광상태가 흐리거나 음향이 작을시에는 건전지를 교체하여야 합니다.
- (3) "▲마크"가 손끝 방향으로 오도록 \*손목의 맨살에 착용하십시오.  
(손목착용줄의 길이를 손목에 맞게 적당히 조절합니다)



\* 작업복과 고무장갑위에 착용하면 경보개시거리가 짧아집니다.

### 4. 건전지 교환

- (1) 후면에 있는 건전지 커버를 'OPEN' 방향으로 돌려서 분리합니다.



- (2) 리튬전지 CR1632 1개를 '+'표시가 윗쪽으로 보이도록 밀어 넣습니다.
- (3) 건전지 커버를 'OPEN' 방향과 반대로 돌려 잠급니다.
- (4) 건전지의 수명은 연속 경보동작(음향, 발광)시 통산 약 24시간, 대기상태일 때 약10개월입니다.

※ 출고 당시에 내장된 건전지는 동작 확인용입니다. 물품을 구입 후 경보음이 작을 경우 새건전지로 교환해 주십시오. 건전지는 소모품이므로 보증기간에서 제외됩니다.

### 5. 유지 및 보수

- (1) 습기가 많은 곳, 하절기에 자동차 실내등 고온의 장소에는 보관하지 마십시오.
- (2) 떨어뜨리거나 외부충격 등 강한 힘이 가해지지 않도록 주의하여 주십시오.
- (3) 6개월에 1회 이상의 자체시험을 실시하여 고장 여부를 확인하시고, 고장이라고 판단 될 시에는 사용을 금합니다.
- (4) A/S는 반드시 제조사에 의뢰 하십시오

