

# TM-200 설명서

## 직류전압(DCV)측정방법

- ① 테스터기의 전환스위치를 DCV에 맞춘다.
- ② 붉은색 리드선을 +단자에 접속하고 검은색 리드선을 -단자에 접속후 측정한다.
- ③ 측정범위는 500V, 250V, 50V, 10V 내에서 가능하다.

## 교류전압(ACV)측정방법

- ① 테스터기의 전환스위치를 ACV 500 에 맞춘다.
  - ② 측정할 전압에 두 리드선을 접속후 측정한다.  
+, - 극성은 상관없다.
- ※ 주의사항 : 측정시 전환스위치를 다른 위치로 전환하면 파손의 위험이 있으므로 주의한다.

## 저항(OHMS)측정방법

- ① 전환스위치를 OHMS R X 1K 에 위치한다.
- ② 저항의 측정값을 읽을때는 지시계의 맨 위쪽 파란부분의 눈금을 읽는다.
- ③ 검은색, 붉은색 단자를 서로 접촉시키고 눈금판의 지침이 0오옴을 가르키도록 왼쪽 옆부분의 0오옴 조정기를 돌려서 맞춘다.

## 배터리(BATT) 측정방법

- ① 일반건전지의 교체여부를 알 수 있는 기능으로 반드시 1.5V , 9V 건전지만측정 하십시오.
- ② 측정할 건전지의 + 에 붉은색 리드선을 접속하고 - 에 검은색 리드선을 접속한다.  
이때 9V 건전지는 9V 단자에 , 1.5V 건전지는 1.5V 단자에 스위치를 전환하고 측정한다.
- ③ 눈금판에 붉은색(BADD)를 가르키면 건전지를 교체해야 하며 파란색(GOOD)을 가르키면 건전지는 계속 사용 가능하다.

## ★★★★ 테스터기 사용시 주의사항 ★★★★★

- ① 고온 다습, 직사광선을 피한다.
- ② 측정할 때는 수평으로 놓고 바로 위에서 지시를 보도록 한다.
- ③ 강한 자석의 힘이 있는곳을 피한다.
- ④ 측정단자에 연결중 스위치를 전환하지 않도록 한다.(테스터기 파손의 원인이다.)
- ⑤ 모르는 전압이나 전류를 측정할 때 에는 가장 큰 레인지부터 측정한다.
- ⑥ 전지와 퓨즈를 교체할 경우 외에는 절대로 내부를 열어서는 안된다.
- ⑦ ACV 측정시 감전이 되지 않도록 특별히 주의한다.
- ⑧ 측정중 시험막대의 끝부분(금속부분)에 손이 닿지 않도록 주의한다.  
(감전사고를 일으킬 수 있습니다.)