

# 03

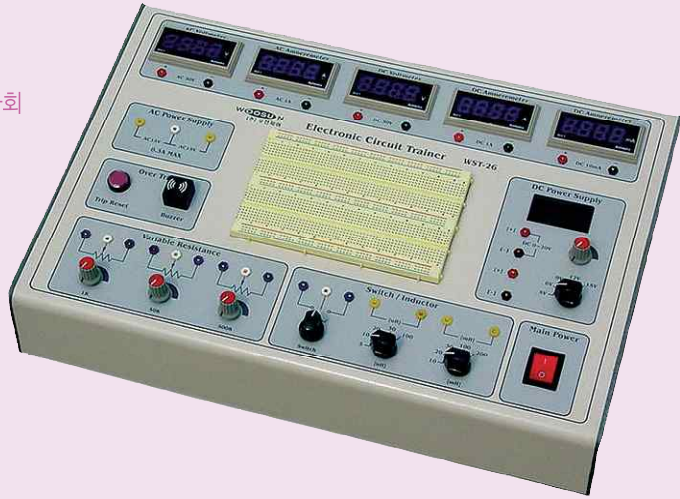
전기·전자 & 공정제어(P.I.D)

# WST-26

전자회로 실험장치

## Introduction

- 이 장치는 브레드 보드를 사용하여 간단한 전자회로 설계를 위한 랩보드이다.
- 디지털 메타를 장착하여 별도의 메타가 필요하지 않으며 정확한 값을 얻을 수 있다.
- 실험에 필요한 직류, 교류 전원을 내장하고 있다.
- 가변저항 인덕턴스 등의 부하를 내장하고 있어 자체만으로 실험이 가능하다.
- 과전류 보호 장치를 내장하고 있어 오 결선으로 인한 단락사고를 예방하였다.



## Specification

### 메인 컨트롤러

- **사용전원**
  - AC 220V, 50/60Hz
  - 과전류 보호 장치 : 0,3A over trip
- **교류 전원 공급**
  - AC ±15V
  - 과전류 보호 장치 : 0,3A over trip
- **직류전원 공급**
  - DC 0~20V 가변전원
  - DC 5, 6, 9, 12, 15V 선택
  - 과전류 보호 장치 : 1,5A over trip
- **측정 메타**
  - 교류전압계 : AC 30V
  - 교류전류계 : AC 0,5, 5A
  - 직류전압계 : DC 30V
  - 직류전류계 : DC 1000mA
- **가변저항** : 1, 50, 500k $\Omega$
- **인덕턴스** : 5, 10, 20, 30, 100 $\mu$ H / 10, 20, 30, 100, 200 $\mu$ H
- **셀렉터 스위치**      ■ **Reset 스위치**      ■ **브레드 보드**
- **크기** : 480(W)×310(D)×120(H)mm

## Accessory

- ▶ 취급설명서 | 1부
- ▶ 보호 커버 | 1개
- ▶ 점퍼선 | 1식