

## WS-100B

기초 전기·전자 실험장치

## Introduction

- 이 장치는 WST-1 전기·전자 실험 장치에서 몇 개의 전기회로 모듈, 전자회로 모듈, 플러그형 소자를 선택하여 기초적인 전기·전자 실험을 할 수 있도록 한 것이다.



## 실험과제

- 기초 전기회로 실험 20과제
- 반파, 브리지 정류 실험 2과제
- OP-AMP를 이용한 실험 22과제
- TR을 이용한 증폭 실험 2과제

## Specification

## 전기회로 모듈

- WB-101 전구모듈
- WB-102 스위치 모듈
- WB-103 정류회로모듈
- WB-105 전원공급 모듈
- WB-106 권선저항 모듈
- WB-107 조합 모듈
- WB-108 가변저항 모듈
- WB-110 직류전압계 모듈
- WB-111 직류전류계 모듈
- WB-112 교류전압계 모듈
- WB-113 교류전류계 모듈

## 전자회로 모듈

- WB-201 반전증폭기 모듈
- WB-202 비 반전증폭기 모듈
- WB-203 다이오드회로 모듈
- WB-204 멀티 바이브레이터 모듈
- WB-205 AC/DC 컨버터 모듈
- WB-206 반파 정류회로 모듈
- WB-207 브리지 정류회로 모듈
- WB-208 트랜지스터회로 모듈
- WB-209 직 결합 증폭기 모듈
- WB-210 미분기 & 적분기 모듈
- WB-211 정류회로 모듈
- WB-212 전류/전압 변환 모듈
- WB-213 전류/전압 변환 모듈
- WB-214 필터회로 모듈
- WB-215 비교기 모듈
- WB-216 파형 정형회로 모듈
- WB-229 직류 전원공급 모듈
- WB-230 가변 전원 모듈

# WS-100B

## Specification

### 플러그형 소자

- WB-100-02~13 각종 저항소자
- WB-100-22 다이오드 소자
- WB-100-14~21 각종 콘덴서 소자

### 작업대 & 캐비닛

작업대	캐비닛
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2단 알루미늄 레일 : 1대</li> <li>• 목재 책상 : 1대 1200(W)×600(D)×700(H)mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 캐비닛 : 목재 - 1대</li> <li>• 30모듈 이상 보관용</li> </ul>

### Accessory

- ▶ 실습지시서 | 1부
- ▶ 리드선 | 1식
- ▶ 보호 커버 | 1개

### Option

- ▶ 오디오 제너레이터 | 1대