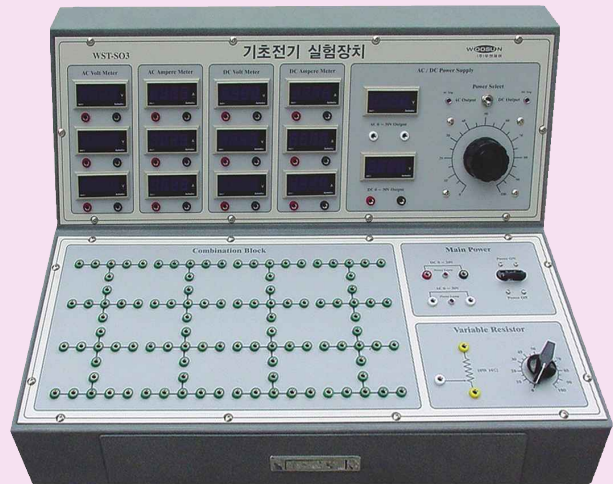


WST-S03

전기 기초실험장치

Introduction

- 이 장치는 각종 전원과 메타, 회로 결선용 블록이 구비된 주 장치에 플러그형 소자만을 사용하여 전기, 전자 기초 실험을 할 수 있도록 만들어진 장치다.
- 디지털 메타를 사용하여 정확하고 정밀한 실험결과를 얻을 수 있다.
- 실험에 필요한 직류, 교류용 가변전원을 내장하여 별도의 전원 공급기가 필요 없다.



실험과제

- 옴의 법칙, 저항의 접속 등 8과제
- P,L,C회로, 공진회로 등 12과제
- 전압강하, 피스톤 브리지 등 5과제
- 반파정류, 배전압 정류 등 3과제

Specification

전기회로 실험장치

- 전원 : 1 Φ 220V, 50/60Hz
- 내장전원 : AC 0~30V, DC 0~30V
- 결선 블록 : 1식
- 가변저항 : 10W, 10 Ω
- 디지털 메타
 - 교류전압계 : 3개
 - 교류전류계 : 3개
 - 직류전압계 : 3개
 - 직류전류계 : 3개
- 크기 : 600(W)×430(D)×430(H)mm

플러그형 소자

- WB-100-01 전구소켓 소자
- WB-100-02~13 각종 저항소자
- WB-100-14~21 각종 콘덴서 소자
- WB-100-22 다이오드 소자
- WB-100-23~24 리액터 소자
- WB-100-25 토크스위치 소자

Accessory

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

Option

- ▶ 오실로스코프 20MHz, 2ch | 1대
- ▶ 저주파 발생기 | 1대