

Introduction

- 이 장치는 OP-amp의 기본회로로부터 응용회로까지 다양한 실험을 할 수 있다.
- 본체에 6종의 회로 보드를 바꾸어 가며 실험하고 별도의 소프트웨어를 사용하여 회로의 1) 정상동작 실험, 2) 상수 변경실험, 3) 고장을 발생시켜 원인을 분석하고 해결하는 실험이 가능하다.
- 장치의 본체에는 6종의 카드를 검색하는 기능이 있어 각각의 보드에 해당하는 소프트웨어를 제공하도록 되어 있다.



실험항목

- 실험 보드 명칭 참조

Specification

메인 컨트롤러

- 사용전원 : AC 220V, 50/60Hz
- AC 측정 Point : AC 0~20V, 2ch
- DC 전압측정 : DC 0~20V, 2ch
- 직류공급 전원 : DC 0~20V, 2ch
- DC 측정 Point : DC $\pm 100\text{mV}$, $\pm 15\text{V}$, 각 2ch
- 통신 포트 : RS232C



M100-01

- 특성실험회로 보드
- 크기 : 220(W)x200(D)x20(H)mm
- 6회로

M100-02

- 반전, 비 반전회로 보드
- 6회로

WS-1100

Specification

M100-03	M100-04
<ul style="list-style-type: none"> • 필터회로 보드 • 6회로 	<ul style="list-style-type: none"> • 미적분 & 정류회로 보드 • 6회로
M100-05	M100-06
<ul style="list-style-type: none"> • 비교기 회로 보드 • 6회로 	<ul style="list-style-type: none"> • 가산 증폭기회로 보드 • 6회로

- Accessory**
- ▶ 실습지시서, 사용설명서 | 각 1부
 - ▶ 측정 및 통신케이블 | 1식
 - ▶ 소프트웨어 | ST Mercury T1100 V3.0
 - ▶ 보호 커버 | 1개