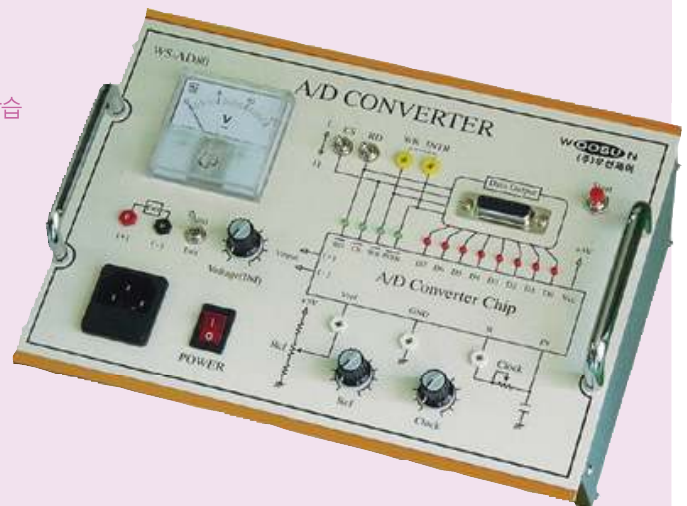


## Introduction

- 본 제품은 아날로그 신호를 디지털신호로 변환하여 학습에 효과를 얻을수 있는 장치이어야 한다.
- 제품의 명판에는 단자 신호 및 체크 포인트가 준비되어 회로상의 동작을 측정하고 인쇄되어 있는 회로는 그래픽 처리 되어있어야 한다.
- 장치에는 DC 0~10V의 가변 신호 및 메타가 내장 되어야 하며 출력을 시각적으로 확인 할 수 있도록 LED가 부착되어 있어야 한다.
- 장치의 출력을 바로 퍼스널 컴퓨터에 연결하여 사용이 가능한 구조이어야 한다.



## Specification

### ■ A/D Converter : 1셋

- 입력전원 : AC 220V, 50/60Hz
- Analog Input Range : 0~10V
- Digital Output Level : 5V ± 0.2V(TTL Level)
- Clock Freq. Range : 100kHz~1MHz
- Resolution : 8bits
- Conversion Speed : 1μs~100μs(Approx)
- Access 타임 : 0.15μs 이하
- Total Error : ±1/2 LSB and 1 LSB
- DC Output : 0~15V(가변 손잡이 부착)
- 크기 : 270(W)×100(H)×150(D)mm 이상

### Accessory

- ▶ Output Interface 컨넥터 | 1식
- ▶ 사용설명서 | 1부
- ▶ AD / DA 연결 컨넥터 | 1식