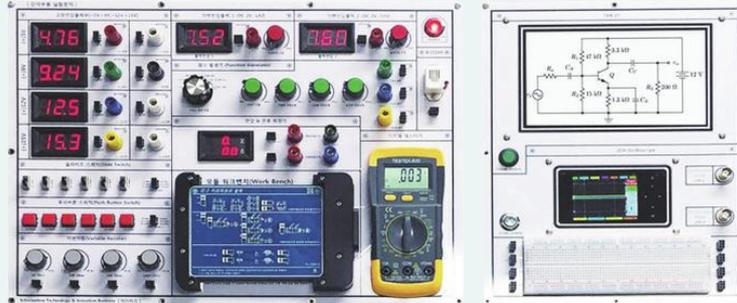
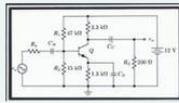


# 전자부품생산/자재관리 SET 실습장비

| MSN-BC50



▶ WorkBench



▶ 태블릿을 활용한 실습 가이드



▶ 오실로스코프를 활용한 파형 측정



▶ 고정전압 공급장치 및 Display

## | 제품 특징 |

- 기본 전자회로 및 OP-AMP에 대한 특성 및 동작원리 학습 가능
- OP-AMP의 특성과 파라미터 등을 실습을 통해 이해 가능
- OP-AMP의 하드웨어 구조 또한 실제 회로도로 구성되어 직관적인 실습이 가능
- 전자기기에서 사용하는 전자회로와 디지털 논리회로의 복합 실험이 가능하고 하드웨어 구조 또한 실제 회로도로 구성되어 직관적인 실습이 가능
- 각 모듈에는 중요한 검사 포인트에 테스트 핀이 장착되어 검사 장비를 통한 신호 측정 검증을 통해 효과적인 학습이 가능
- 기초전자회로의 동작 원리 및 설계능력을 학습할 수 있으며, 아날로그IC/디지털IC의 혼합 실습을 통해 보다 현실적인 전자기기의 이해 및 응용력 향상 가능
- 각 모듈에 신호 입력을 위한 전압발생기(AC,DC), 파형 발생기(삼각파, 사인파, 구형파)등의 신호 출력 장치가 있음
- 출력을 검증할 수 있는 디지털 멀티미터, 전압측정기, 전류측정기 등이 내장되어 있음
- 전원회로의 기본인 정류회로, 정전압 회로, 스위칭 전원회로 등의 실습을 할 수 있음
- 회로 단락 시 자동 전원차단 및 경보 알림 기능



## | 제품 특징 |

- 적합품과 부적합품을 계측기를 통해 확인하고 분류할 수 있도록 교육과정 구성

검사모듈(총12모듈)					
반도체소자 검사모듈	직류전원회로 검사모듈	OP-AMP 검사모듈 (반전비반전 전압추종)	OP-AMP 검사모듈 (가산기,감산기)	OP-AMP 검사모듈 (반전비반전 비교기)	OP-AMP 검사모듈 (적분기, 미분기)
발진/필스 회로 검사모듈	OP-AMP 검사모듈 (Pass Filter)	D/A신호변환 회로 검사모듈	계수형 A/D신호 변환회로 검사모듈	병렬 비교형A/D 신호변환 회로 검사모듈	ADC0804 A/D 신호 변환 회로 검사모듈



전기·전자