

03

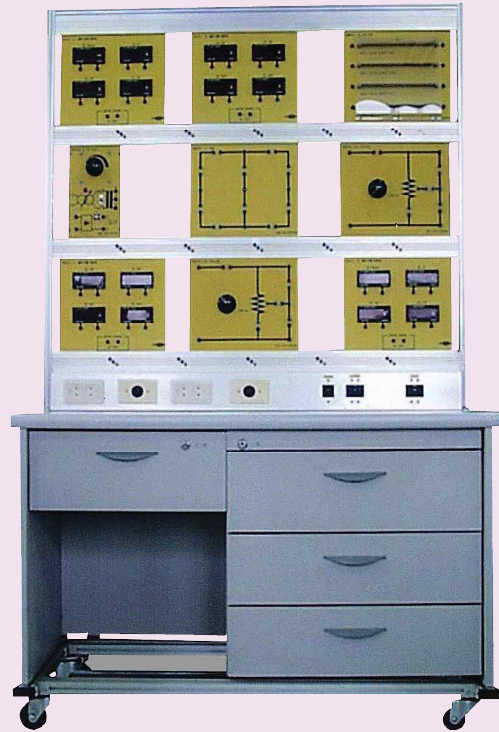
전기·전자 & 공정제어(P.I.D)

WST-21

전기공학 실험장치

Introduction

- 이 장치는 프레임과 각종 모듈을 사용하여 직류, 교류, 자기학 등을 실험할 수 있다.
- 도체의 저항과 온도, 저항의 접속, 전압강하, 옴의 법칙 등을 실험할 수 있다.
- 여러 형태의 자력선 모양을 관찰할 수 있다.
- 자기를 이용한 전자석, 전자계전기, 전중 등의 원리를 실험할 수 있다.
- 전자유도작용에 의한 기전력의 발생, 변압기 부하실험, 극성시험, 변압기의 3상 결선방법을 익힐 수 있다.
- R, L, C를 이용한 직·병렬회로, R-C시정수, 직렬, 병렬 공진회로 등을 실험할 수 있다.
- 단상 반파 정류회로로부터 삼상 2중 Y결선 정류회로까지 다양한 실험을 할 수 있다.
- 모듈 보관용 캐비닛은 플라스틱 슬라이더를 장착하여 내구성은 물론 외관이 미려하고 사용이 편리하다.



Specification

전기회로 모듈



WB-101	WB-102	WB-103
<ul style="list-style-type: none"> • 전구모듈 • 전구 소켓 : E10 • 크기 : 170(W)×280(H)mm 	<ul style="list-style-type: none"> • 스위치 모듈 • 스위치 : SPDT 1개 • 크기 : 170(W)×280(H)mm 	<ul style="list-style-type: none"> • 정류회로 모듈 • 6A 2회로 • 크기 : 170(W)×280(H)mm
WB-104	WB-105	WB-106
<ul style="list-style-type: none"> • 3상 변압기 모듈 • 단상변압기 3개 : 1식 • 크기 : 330(W)×280(H)mm 	<ul style="list-style-type: none"> • 전원공급 모듈 • 가변 교류전원 : 2회로 • 크기 : 330(W)×280(H)mm 	<ul style="list-style-type: none"> • 권선저항 모듈 • 저항 4종 : 4식 • 크기 : 330(W)×280(H)mm

Specification

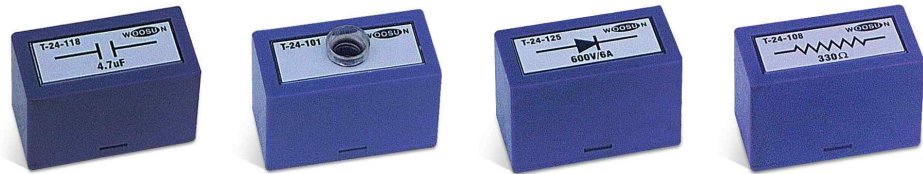
WB-107 <ul style="list-style-type: none"> • 조합 모듈 • 소자 결선용 • 크기 : 330(W)×280(H)mm 	WB-108 <ul style="list-style-type: none"> • 가변저항 모듈 • 권선형 저항기 : 1개 • 크기 : 330(W)×280(H)mm 	WB-109 <ul style="list-style-type: none"> • 3상 전원 모듈 • 3상 220/24V : 1식 • 크기 : 170(W)×280(H)mm
WB-115 <ul style="list-style-type: none"> • 푸시버튼 스위치 모듈 • 스위치 : 1개 • 크기 : 170(W)×280(H)mm 	WB-116 <ul style="list-style-type: none"> • 코일조립 모듈 1 • 코일 : 조립형 1개 • 크기 : 170(W)×280(H)mm 	WB-117 <ul style="list-style-type: none"> • 코일조립 모듈 2 • 코일 : 조립형 2개 • 크기 : 170(W)×280(H)mm
WB-118 <ul style="list-style-type: none"> • 릴레이 모듈 • 릴레이 구조 조립형 • 크기 : 170(W)×280(H)mm 	WB-119 <ul style="list-style-type: none"> • 직류전압계 모듈 • 아날로그 타입 : 4개 • 크기 : 170(W)×280(H)mm 	WB-120 <ul style="list-style-type: none"> • 직류전류계 모듈 • 아날로그 타입 : 4개 • 크기 : 330(W)×280(H)mm
WB-121 <ul style="list-style-type: none"> • 교류전압계 모듈 • 아날로그 타입 : 4개 • 크기 : 330(W)×280(H)mm 	WB-122 <ul style="list-style-type: none"> • 교류전류계 모듈 • 아날로그 타입 : 4개 • 크기 : 330(W)×280(H)mm 	WB-123 <ul style="list-style-type: none"> • 혼합전류계 모듈 • 아날로그 타입 : 4개 • 크기 : 330(W)×280(H)mm
WB-124 <ul style="list-style-type: none"> • 교류전압계 모듈 • 디지털 타입 : 3개 • 크기 : 330(W)×280(H)mm 	WB-125 <ul style="list-style-type: none"> • 교류전류계 모듈 1 • 디지털 타입 : 3개 • 크기 : 330(W)×280(H)mm 	WB-126 <ul style="list-style-type: none"> • 교류전류계 모듈 2 • 디지털 타입 : 3개 • 크기 : 330(W)×280(H)mm
WB-127 <ul style="list-style-type: none"> • 혼합전압계 모듈 • 디지털 타입 : 4개 • 크기 : 330(W)×280(H)mm 		

플러그형 소자

WB-100-01 <ul style="list-style-type: none"> • 전구홀더 소자 : 1개 • 전구 소켓 : E10 • 크기 : 60(W)×30(D)×40(H) 	WB-100-02~13 <ul style="list-style-type: none"> • 각종 저항 소자 : 1식 • 2.2~100kΩ : 12개 • 크기 : 60(W)×30(D)×40(H) 	WB-100-14~21 <ul style="list-style-type: none"> • 각종 콘덴서 소자 : 1식 • 0.001~470μF : 8개 • 크기 : 60(W)×30(D)×40(H)
--	--	--

WST-21

Specification



WB-100-22

- 다이오드 소자 : 1개
- 400V, 1A
- 크기 : 60(W)×30(D)×40(H)

WB-100-23~24

- 리액터 소자 : 1식
- 1200, 600Turn 2종
- 크기 : 60(W)×30(D)×40(H)

자력선 실험 셋

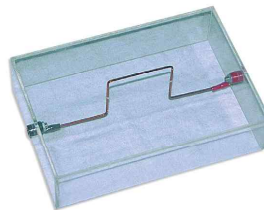
WB-340

영구자석 지지접시



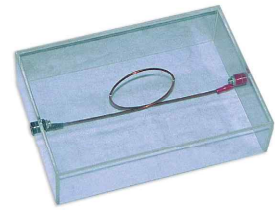
WB-341

직선도체 접시



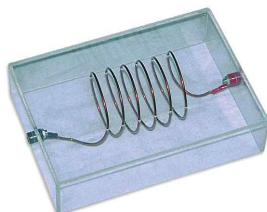
WB-342

원형도체 접시



WB-343

원통형 코일 접시



WB-344

씻가루 분사 접시



WB-345

영구자석 1



WB-346

영구자석 21개



Specification

■ WB-347
연 철심



■ WB-348
환상철심



■ WB-349
연철판



■ WB-350
나침반



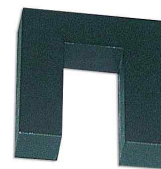
■ WB-351
봉형 나침반



■ WB-352
씻가루 보관통



■ WB-353
U 코어



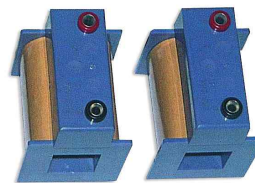
■ WB-354
I 코어



■ WB-355
사각관 코어



■ WB-356
코일 보빈 1



■ WB-357
코일 보빈 2



- 프레임 • 형식 : 3단 • 재질 : 알루미늄 레일 • 전원 : 3상 AC 220V • 수량 : 1대
- 작업대 • 재질 : 목재 • 크기 : 790(W)×615(D)×470(H)mm • 수량 : 1대
- 캐비닛 • 재질 : 목재 • 용도 : 30모듈 이상 보관용 • 수량 : 1대

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