

Mecmesin : Motorised Test Stand

# MultiTest Series

## 인장 · 압축 시험기

- 각종 부품 및 제품의 인장력, 압축력, 토크에 대한 반응을 측정하여 부품이나 완제품의 내구성 평가 ----> 신뢰성 확보
- 품질관리 및 생산공정에 반영 ----> 제품 개선
- 신제품 개발 및 기존제품의 품질향상에 반영

※ 적용 분야: 모든 제조업체의 각종재료와 완제품 시험용

### 전기/전자 분야

- Switch / 키패드의 작동력 테스트
- 각종 커넥터의 삽입력
- 용접 및 납땜강도 테스트
- 부품 인발력 테스트

### 접착제/테이프 분야

- 본드의 접착력 테스트
- 테이프 접착강도 테스트

### 자동차 분야

- 부품 인장력/이탈력 테스트
- 스위치/페달 작동력 테스트
- 스프링 테스트
- 의자 Sliding 테스트

### 식품 분야

- 과일/야채의 숙성 테스트
- 육류 가공식품의 절단시험
- 사료의 경도 테스트

### 섬유 및 원단 분야

- 실지 접착력 테스트
- 단추 인장력 테스트
- 원단 인장력 테스트
- 지퍼 하중 테스트

### 포장 분야

- 포장지 Peel 테스트
- 밀봉제품 속지 접착력 테스트
- 포장재 인장력 테스트
- 캔/화장품 용기 열림 테스트
- 에어줄 밸브 작동력 테스트

### 의료/제약 분야

- 주사바늘 관통력 테스트
- 면도날 바늘의 예리도 테스트
- 알약의 압축력 테스트



MultiTest 1-d



MultiTest 2.5-d



MultiTest 1-X



MultiTest 2.5-X



MultiTest 5-X

## 제품사양

제품분류	MultiTest Series			MultiTest-X Series			
	MultiTest 1-d	MultiTest 2.5-d	MultiTest 1-X	MultiTest 2.5-X	MultiTest 5-X	MultiTest 10-X	MultiTest 25-X
모 델	MultiTest 1-d	MultiTest 2.5-d	MultiTest 1-X	MultiTest 2.5-X	MultiTest 5-X	MultiTest 10-X	MultiTest 25-X
Capacity	100kg	250kg	100kg	250kg	500kg	1 ton	2.5 ton
유효이송거리	500mm	330mm	500mm	330mm	675mm	960mm	950mm
Speed	1~1,000mm/min	1~750mm/min	0.1~500mm/min	0.1~500mm/min	0.1~500mm/min	0.1~500mm/min	0.1~500mm/min
용 도	저용량 테스트	중간용량 테스트	저용량 테스트	중간용량 테스트	고용량 테스트	고용량 테스트	고용량 테스트
특 징	1) Semi-Auto 방식 2) 인장, 압축 겸용 3) 폭넓은 속도조절 4) 상·하한 스위치로 구간설정 5) Motor 역회전 기능			1) Console Control 내장형 2) 하중, 거리, 시간 표시 3) 하중 Limit나 거리 Limit에 의한 Cycle 기능 4) 정확한 속도 조절 5) Stiffness(강도) 측정 : N/mm			