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

자동차 분야
· 부품 인장력/이탈력 테스트
· 스위치/페달 작동력 테스트
· 스프링 테스트
· 의자 Sliding 테스트

섬유 및 원단 분야
· 심지 접착력 테스트
· 단추 인장력 테스트
· 원단 인장력 테스트
· 지퍼 하중 테스트

의료/제약 분야
· 주사바늘 관통력 테스트
· 면도날 바늘의 예리도 테스트
· 알약의 압축력 테스트

접착제/테이프 분야
· 본드의 접착력 테스트
· 테이프 접착강도 테스트

식품 분야
· 과일/야채의 숙성 테스트
· 육류 가공식품의 절단시험
· 사료의 경도 테스트

포장 분야
· 포장지 Peel 테스트
· 밀봉제품 속지 접착력 테스트
· 포장재 인장력 테스트
· 캔/화장품 용기 열림 테스트
· 에어졸 밸브 작동력 테스트

제품사양

제품분류	MultiTest Series		MultiTest-X Series				
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				