

만능재료시험기 (300톤) 38

Universal Testing Machine(300ton)

장비관리번호 F19980043

취득일자 1998-08-12

제조회사 대영정밀(한국)

모델명 UTM 300

설치형태 고정설치



장비용도	금속, 비철금속, 기타 제품의 인장, 압축, 굽힘시험, 비틀림을 하는 장비
시험항목	<ul style="list-style-type: none"> • KS B 0802 (금속재료의 인장시험방법) • KS B 5521 (인장시험기) • KS B 0804 (금속 재료 굽힘시험) • KS B 5518 (금속 재료 인장 시험용 연신율계) • ISO 6892 (Tensile testing) • ASTM E 8 (Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials) • 인장강도 - 연신율 - 항복강도 - 단면수축율 - 굽힘시험 - 압축시험
주요사양	<ul style="list-style-type: none"> • 300톤 • 크기 및 중량 : (1,850×1,400×4,100)mm, 16,000kg • 하중변환 : 10, 50, 100, 200, 300톤(5step) • 정속 하중제어, 하중 유지기능 • 하중 설정기능 및 설정부의 변위 검출기능 • 전자식 아날로그(지침) 및 디지털 동시지시 • 컴퓨터 제어에 의한 하중 변위 동시 실시간 지시 • 인장시험 시 미끄러짐을 방지하기 위한 유압척 사용
구성품	Hydraulic Grip(Round형, Plate형), Measuring/Contral Unit, Hydraulic Serve & Oil Unit
담당자	박옥정 031-460-5777