

회사소개서



(주)가나시험기

주소 : 경기도 시흥시 마유로 82번길83(정왕동, 시화공단3마330호)

TEL : 031-434-0551~2 FAX : 031-434-0553

□만능재료시험기 : 인장, 압축, 휨, 전단, 강도시험기
□인장강도시험기 : 금속, 비금속, 종이, PVC
□압축강도시험기 : 금속, 비금속, 콘크리트, PVC시험
□금속재료시험기 : 비틀림, 크리프, 진동, 경도시험기
□포장재료시험기 : 파열, 인열, 압축, 박리, 마모시험기
□건축자재시험기 : 단열재, 패널, 레미콘, 구조물시험장치

□경도시험기 : (로크웰, 브리넬) 금속, 비금속 PVC시험
□충격시험기 : (샤르피, 아이조드) 금속, 비금속 PVC
□도질시험기 : 삼축압축, 압밀, 전단, 투수, CBR시험기
□중량시험기 : 고정식, 이동식 측정기
□피로시험기 : 유압서보식 피로, 비틀림, 내구성시험기
□도료포장시험기 : 마찰, 마모, 동결, 용해, 골재시험기



회사 개요



주요 사업 분야

- . 인장압축시험기
- . 만능재료시험기
- . 전선관련 시험기
- . 포장관련시험기
- . 충격관련시험기
- . 이화학 관련시험기
- . 경도 관련 시험기
- . 고무관련시험기

■ 회사명 : (주)가나시험기

■ URL : www.teste1.co.kr

■ * 주 요 연 혁*

- 1. 설립일 : 2000년 11월 20 설립.
- 2. 재료시험기 생산 ,전기,전자 시험기
- 3. 2001년 01월 : 신뢰성 시험기, 이화학 시험기 생산
- 4. 2001년 10월 : UNBLANCE TYPE 진동시험기 개발
- 5. 2002년 01월 : 염수분무시험기 및 항온항습기
- 6. 2003년 12월 : 경기도 시흥시 정왕동 1288-2(아파트형공장 분양입주)
- 7. 2004년 01월 : 공장 등록
- 8. 2006년 08월 : 크린사업장 취득
- 9. 2007년 03월 : 탁상용 인장,압축시험기 개발
- 10. 2007년 04월 : ISO 9001 취득
- 11. 2014년 06월 : 경기도 시흥시 마유로82번길 83(단독공장 이전)
- 12. 2014년 10월 : 국제공인교정기관 인정(힘, 경도, 충격)
- 13. 2016년 11월 : 국제공인기관 인정항목 확대(길이분야)

Spring tester_ GNS-100

- Test Mode : 인장, 압축
- 용량(kg.f) : 10, 50
- Load 검출 : 고정도 Load Cell
- 하중표시 : Digital Display
- 인장거리 : 150 mm
- 구동장치 : AC Servo Motor
- 이송장치 : 고 정밀 ball screw & ball bearing
- Test Speed : 1~500 mm/Min
- 기타 Module 장치 및 특수 JIG는 시험방법에 따라 변경가능.
- Power consumption : AC 220V 1ph
- Dimension : 450×350×480(W×D×H)



Digital type _ GNT-100

- Test Mode : 인장, 압축, 밴딩, 점착, 굴곡 등
- 용량(kg.f) : 10, 50, 100, 200, 300
- Load 검출 : 고정도 Load Cell
- 하중표시 : Digital Display
- 인장거리 : 400 mm
- 구동장치 : Geared Motor
- 이송장치 : 고 정밀 ball screw & ball bearing
- Test Speed : 1~500 mm/Min
- 신율장치 : OPTION
- COMPUTER TYPE : OPTION
- 기타 Module 장치 및 특수 JIG는 시험방법에 따라 변경가능.
- Power consumption : AC 220V 1ph
- Dimension : 650×510×1240(W×D×H)



Computer type _ GNT-100

- Test Mode : 인장, 압축, 밴딩, 점착, 굴곡 등
- 용량(kg.f) : 10, 50, 100, 200, 300
- Load 검출 : 고정도 Load Cell
- 하중표시 : Computer Monitor Display
- 인장거리 : 400 mm
- 구동장치 : AC Servo motor & Driver
- 이송장치 : 고 정밀 ball screw & ball bearing
- Test Speed : 0.1~500 mm/min.
- 신율장치 : OPTION
- 기타 Module 장치 및 특수 JIG는 시험방법에 따라 변경가능.
- Power consumption : AC 220V 1ph
- Dimension : 650×510×1240(W×D×H)



Computer type _ GNU-100

- Test Mode : 인장, 압축, 밴딩, 점착, 굴곡, 파괴 등
- 용량(kg.f) : 10, 50, 100, 200, 300, 500, 1000
- Load 검출 : 고정도 Load Cell
- 하중표시 : Computer Monitor Display & Digital Display
- 인장거리 : 690 mm(시험조건 및 시료길이에 따라 변경가능)
- 구동장치 : AC Servo motor & Driver
- 이송장치 : 고 정밀 ball screw & ball bearing
- Test Speed : 0.1~500 mm/min.
- 신율장치 : OPTION
- 시험환경 : 고/저온 Chamber OPTION
- 기타 Module 장치 및 특수 JIG는 시험방법에 따라 변경가능.
- Power consumption : AC 220V 1ph
- Dimension : 650×510×1680(W×D×H)



Computer type _ GNU-200

- Test Mode : 인장, 압축, 밴딩, 굴곡, 파괴 등
- 용량(ton) : 3, 5, 10, 20, 30
- Load 검출 : 고정도 Load Cell
- 하중표시 : Computer Monitor Display & Digital Display
- 인장거리 : 580 mm(시험조건 및 시료길이에 따라 변경가능)
- 구동장치 : AC Servo motor & Driver
- 이송장치 : 고 정밀 ball screw & ball bearing
- Test Speed : 0.1~500 mm/min.
- 신율장치 : OPTION
- 시험환경 : 고/저온 Chamber OPTION
- 기타 Module 장치 및 특수 JIG는 시험방법에 따라 변경가능.
- Power consumption : AC 220/380V 1ph/3ph
- Dimension : 900×600×2100(W×D×H)_3, 5 ton 기준



Inverter type _ GNU-300

- Test Mode : 인장, 압축, 밴딩, 굴곡, 파괴 등
- 용량(ton) : 30, 50, 100, 200, 300, 500
- Load 검출 : 고정도 Load Cell
- 하중표시 : Computer Monitor Display
- 인장거리 : 250 mm(시험조건 및 시료길이에 따라 변경가능)
- 구동장치 : Valve type Hydraulic pump(Gear type pump)
- Control panel : 19" 랙 type
- 시료고정 : One touch button type
- Test Speed : 1~200 mm/min.
- 신율장치 : OPTION
- 시험환경 : 고/저온 Chamber OPTION
- 기타 Module 장치 및 특수 JIG는 시험방법에 따라 변경가능.
- Power consumption : AC 220/380V 3ph
- Dimension

Main unit : 860×750×2030(W×D×H), Weight : 2200 kg approx

Control unit : 600×750×1800(W×D×H), Weight : 80 kg approx



Hydraulic type _ GNU-300

- Test Mode : 인장, 압축, 밴딩, 굴곡, 파괴 등
- 용량(ton) : 30, 50, 100, 200, 300, 500
- Load 검출 : 고정도 Load Cell & Pressure sensor
- 하중표시 : Digital Display
- 인장거리 : 250 mm(시험조건 및 시료길이에 따라 변경가능)
- 구동장치 : Valve type Hydraulic pump(Gear type pump)
- Control panel : Piano panel type & 19" 랙 type
- Test Speed : 1~200 mm/min.
- 시료고정 : One touch button type
- 신율장치 : OPTION
- 시험환경 : 고/저온 Chamber OPTION
- 기타 Module 장치 및 특수 JIG는 시험방법에 따라 변경가능.
- Power consumption : AC 220/380V 3ph
- Dimension

Main unit : 860×750×2030(W×D×H), Weight : 2200 kg approx

Control unit : 1100×650×800(W×D×H), Weight : 170 kg approx



Servo type _ GNU-300

- Test Mode : 인장, 압축, 밴딩, 굴곡, 파괴 등
- 용량(ton) : 30, 50, 100, 200, 300, 500
- Load 검출 : 고정도 Load Cell
- 하중표시 : Computer Monitor Display
- 인장거리 : 250 mm(시험조건 및 시료길이에 따라 변경가능)
- 구동장치 : Servo valve
- Control panel : Piano panel type & 19" 랙 type
- Test Speed : 1~200 mm/min.
- 시료고정 : One touch button type
- 신율장치 : OPTION
- 시험환경 : 고/저온 Chamber OPTION
- 기타 Module 장치 및 특수 JIG는 시험방법에 따라 변경가능.
- Power consumption : AC 220/380V 3ph
- Dimension

Main unit : 860×750×2030(W×D×H), Weight : 2200 kg approx

Control unit : 1100×650×800(W×D×H), Weight : 170 kg approx



Impact tester Izod_ GNI-400

- Test type : KS, ASTM, JIS 등
- 용량(kg-cm) : 30, 60
- 표시부 : Analog & Digital Display
- 회전축 중심에서 타격점 까지 거리 : 230 mm
- 충격속도 : 2~3 m/s
- 해머질량 : 0.923 kg
- 인상각도 : 150°
- Power consumption : AC 220
- Dimension : 500×200×600(W×D×H), Weight : 50 kg approx



Impact tester Charpy_ GNC-400

- Test type : KS, ASTM, JIS 등
- 용량(kg-m) : 30, 50, 70
- 표시부 : Analog & Digital Display
- 회전축 중심에서 타격점 까지 거리 : 900 mm
- 충격속도 : 5~6 m/s
- 해머질량 : 19~46 kg
- 인상각도 : 135°
- Break & Auto Pendulum : OPTION
- Test Program & PC : OPTION
- Power consumption : AC 220
- Dimension
 - Hammer idle : 550×960×1800(W×D×H)
 - Hammer Lifted : 960×550×2000(W×D×H)
- Weight : 650 kg approx



전단강도 시험기_ GNT-200

- 본 설비는 각종 금속접점 및 용접부위 융착상태등의 접착강도 및 전단, 박리강도를 측정하는 설비이다.
- 입력전원 : 단상, 220V, 60Hz
- 용량 : Max 2 ton
- 측정표시 : Digital Display
- 하중검출 : 고정도 Load Cell
- Data 출력 : Printer 기능(Lot No.)
- 특징 : *시험품 종류에 따른 JIG제작 *시험동작 단계별 안전장치 *Computer 기능구조



TERMINAL TENSIL TESTER_GNT250

- 본설비는 각종 터미널 제품의 압착부위의 압착상태를 수동핸들로 측정하는 장비이다.
- 입력전원 : 단상, 220V, 60Hz
- 용량 : Max 200 kg.f
- 측정표시 : Digital Display
- 하중검출 : 고정도 Load Cell
- 시험간격 : 300mm
- 특징 : 시험품 종류에 따른 JIG제작 *시험동작 단계별 안전장치



항온항습기_ GNC-100

- 본 시험기는 각종 전기,전자,PVC,고무,재료부품에 있어서 온도 및 습도를 부여하여 시험품 으로부터 변형, 내구성, 절연성, 동작성 등을 검사하기 위한 장비이다.
- 입력전원 : 단상, 220V, 60Hz
- 온도범위 : -40~150℃
- 습도범위 : 30~98%
- Chamber Size : 500×500×600 mm(W×D×H)(주문사양)
- 재 질 : (in)SU304, (out)SS41, All SU304
- Option : Temp Control Cycle Type



Hot press_GNP-1000

- 본 시험기는 각종 고무류의 인장 시편을 성형하는 PRESS로서 각 고무공장 및 시험실에서 각종 시편을 채취하기 위하여 설계제작된 설비이다.
- 입력전원: AC 220V 60Hz
- 온도범위 : 상온~400도
- 온도 조절기 : DIGITAL P.I.D 조절기
- 압축범위 : 30 ton
- 압축판 크기 : 300 mm×300 mm×3t
- 온도가열방식 : 전기식 SSR 방식
- 냉각방식 : 냉각식 순환방식(WATER)
- 압력표시 : DIGITAL DISPLAY
- 성형시편크기 250 * 250



고 /저온 시험기_GNC-200

- 본 시험기는 고온 및 저온 상태에서 각종 제품의 물리적 특성을 측정하기 위한 설비로서 습도 개념만 제외된 시험기이다.
- 입력전원 : 단상, 220V, 60Hz
- 온도범위 : -60~200℃(주문사양)
- Chamber Size : 500×500×600 mm(W×D×H)(주문사양)
- 냉동방식 : 2원 냉동방식
- 온도오차 : ±1℃
- Option : *내부 Sample JIG *부품 on-off 내구성 장치



고온조(항온조)_GNC-300

- 본 설비는 각종 제품 및 재료의 고온 변형 특성 시험 및 제조공정 중 건조기로 활용할 수 있도록 제작 되었다.
- 입력전원 : 단상, 220V, 60Hz
- 온도범위 : 실온~300℃
- 내부 3단 선반구조
- 강제 Fan 통풍방식
- Chamber Size : 500×500×550 mm(W×D×H)
- 온도 조절기 : Digital 2접점
- 온도오차 : ±1℃



고온조(항온조)_GNC-310

- 건조기는 실험실 및 연구실 또는 각종 산업현장에서 가장 광범위하게 사용되고 있는 장비로써 일정한 온도를 일정시간 동안 유지시켜 주는 기본장비입니다. 건조기는 크게 내부순환 방식에 따라 자연 순환식 (Natural Circulation)과 열풍 순환식(Fan Circulation)이 있습니다.
- 입력전원 : 단상, 220V, 60Hz
- 온도범위 : 실온~250℃
- 내부 3단 선반구조
- 강제 Fan 통풍방식
- 온도 조절기 : Digital 2접점
- 온도오차 : $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- 내부Size : 450×450×450 mm(W×D×H)
- 외부Size : 500×500×600 mm(W×D×H)



내한 타격 시험기_GNC-500

- 본 시험기는 합성고무 및 전선,PVC온합물 등의 급격한 저온에서 충격을 가하여 내한성을 검토할 수 있도록 제작되었다.
- 타격장치 : 0.4Kw 전동 Motor 타격방식
- 온도범위 : $-50\sim+50^{\circ}\text{C}$
- 교반장치 : 25 w Motor
- 시편취부 : 5 ea
- 크 기 : $700\times 800\times 600(\text{W}\times\text{D}\times\text{H})$
- 중 량 : 70 kg



가열 변형 시험기(GNC-600)

- 본 시험기는 합성고무,PVC,전선, 고무등 고온 상부에서 시험편에 하중을 가하여 수축 변형된 상태를 시험할 수 있도록 제작되었다.
- 입력전원 : 단상, 220V, 60Hz
- 온도범위 : 실온~200℃
- 압축방식 : 수직압축
- 측정 Gauge : Analog Dial Gauge
- Weight : Max. 6Kg
- 온도조절기 : Digital Type(이중장치)
- Option : 측정개소 2구, 3구



내전압 시험기_GNE-400

- 본 설비는 가전제품 및 전자부품 고무, 전선류 등의 내전압 파괴특성을 시험할 수 있도록 제작된 설비이다.
- 입력전원 : 단상, 220V, 60Hz
- 출력전압 : 1 ~ 50 kv
- 출력전류 : 0.001~10A
- Time설정 : 1 s ~ 1 hr
- 파괴전압 / Peak 전압의 Holding기능
- Reset 기능



절연 파괴 시험기_GNE-500

- 본 설비는 PVC 및 각종 전자제품 등의 절연에 있어서 고압 및 고주파수를 인가 수중 및 대기.오일 등에서 최대 절연 파괴전압을 측정키 위한 장비이다.
- 입력전원 : 단상, 220V, 60Hz
- 출력전압 : 1~50KV
- 출력주파수 : 60~1KHz
- Recorder : 파괴전압.주위온도기록
- 장시간 시험구조 : 일.시.분 기능
- 출력전류 : 1~1000mA



코드 구부림 시험기_GNP-150

- 입력전원 : 단상 220V 60Hz
- 각도 : 좌우 45° , 60° 가변구조
- 추의 무게 : 500 g
- COUNTER : DIGITAL SETTING 구조
- SPEED : 왕복 SPEED 조절가능
- MAX SPEED : 0 ~ 120 RPM
- 안전장치 : COUNTER 종료 후 자동정지
- MOTOR 과부하 자동정지



포장화물 낙하 충격시험기_GNP-300

- 본 시험기는 각종 제품에 있어서 포장화물 및 용기를 자유낙하 시켜 각부에 손상여부를 관측하며 충격 및 가속도 등을 함께 측정가능 하다.
- 입력전원 : 단상, 220V, 60Hz
- 구 동 원 : AC Geared motor/Air Cylinder
- 낙하높이 : 300~1200mm(임의 설정)
- 낙하하중 : Max. 150Kg
- 낙하방법 : 면, 모서리 자유낙하
- Option 충격 가속도계 및 Sensor부착



마모시험(N.B.S Type)_GNP-500

- 본 설비는 각종 고무류에 있어서 배합시험 품질관리 등 고무마모 정도를 측정할 목적으로 일정 하중으로 일정 회전수를 구동하여 측정한다.
- 입력전원 : 단상, 220V, 60Hz
- 시 험 편 : 25x25mmx6.35t
- 금속제 드럼 : $\Phi 150\text{mm}$
- 연 마 지 : 40 grit
- Weight : 2265 g용 (3조)



S/W내구성 시험기_GNP-600

- 본 설비는 전기적 Switch류에 있어서 on-off 동작을 반복시행 함으로서 접점의 마모, 수명 등을 검사할 목적으로 설계 제작된 장비이다.
- 입력전원 : 단상, 220V, 60Hz
- Switch 종류 : 버튼, 슬라이드, 로터리 시소Type등
- 개폐회수 : 1~50회/min.
- 구 동 원 : DC Motor / Air Cylinder
- 동작횟수 기록 : 6항 Preset Counter
- Option : S/W 정격 부하 System



회전굴곡피로시험_GNS-110

- 본 설비는 금속 재료용 피로시험기로 기계의 구조가 간단 견고하고 고속회전 점 하중식 피로시험기 이다.
- 입력전원 : 단상, 220V, 60Hz
- Display : SPEED , COUNTER
- 시험속도 : 3400 R.P.M
- 부하거리 : 200 mm
- 하중 추 : 20 kg 4개 , 10 kg 1개 , 5 kg 1개, 2 kg 1개 1 kg 1개
- MOTOR : 3 ph 220V 60Hz
- 자동 정지장치 : LIMIT , 시험 종료 시



환경 내구성 시험기_GNP-610

- 본 설비는 환경온도를 주고 내부에서 각종 플라스틱 및 고무의 인장 및 압축을 시행하여 기기의 수명 등을 검사할 목적으로 설계 제작된 장비이다.
- 입력전원 : 단상, 220V, 60Hz
- 시료수량 : 5 ea
- 시료불량검출 : Load Cell 및 Indicator
- 온도 control : 사용하기 편리한 터치 칼라 모니터
- 반복 스피드 설정 : 칼라 터치 controller
- 반복 스피드 변경 : 인버터제어 (터치설정)
- 반복횟수 : 20 만회.
- 반복 SPEED 설정 : 20 ~ 180회/분
- 구동원 : AC Geared motor
- 무접점 을 이용하여 내구성이 탁월하며, 불량감지를 초정밀 LOADCELL을 이용하여 PLC 에서 제어 가능함.
- CHAMBER 내부 SIZE : 500×500×650(W×D×H)
- 온도 범위 : -30° ~ 150°



염수 분무 시험기_GNP-700

- 본 시험기는 각종 금속의 방청, 도포등의 부식 방지를 위해 강제적 온.습도 조건을 부여하여 염수를 극소미립자로 분포, 사전에 부식 정도를 검사할 목적으로 제작된다.
- 입력전원 : 단상, 220V, 60Hz
- 크 기
내부 : 400×400×600(W×D×H)
외부 : 900×600×600(W×D×H)
- 재 질 : SUS304 Hi PVC 사용
- 분사방식 : 측면 또는 중앙 분사 방식
- TEMP RANGE : 상온 ~ 50 °C
- Air 분사방식
- TIMER : ONTIMER, OFF TIMER
- 측면에 단열재 부착
- 사용 압력 RANGE : 0 ~ 3 kg/cm²



파열강도 시험기_GNP-800

- 본 설비는 종이(BOX)필름, 피혁 등에 있어서 재질상 파열 강도를 측정할 수 있도록 설계 제작 된 설비이다.
- 입력전원 : 단상, 220V, 60Hz
- 측정용량 : 25 kg/cm² & 50 kg/cm²
- 조정방식 : 나사 조임식
- 압력동작 : 유압식 Motor구동
- 동 작 : 수동 레바 Type



진동시험기_ GNV-400

- 입력전원 : 단상, 220V, 60Hz
- 주 파 수 : 10 ~ 60 Hz 자동 및 수동조절가능.
주파수가변방식 : 1. 수동주파수설정(볼륨) 2. 자동주파수설정:프로그램방식(CYCLE 가능)
- 진폭조절 : 1 ~ 4 mm
조절눈금 : 각도 판 부착(0 ~ 100%)
조절방식 : 도표보고 한번에 눈금조절
- 진폭방향 : 상, 하
- 탑재중량 : 30Kg
- 진동테이블
재질 : AL SIZE 410x490 mm, 두께 : AL 16t
측면시료고정볼트: 좌우8EA(SUS)
상부시료고정TAP : 49개-TAP 핸리코일 장착 (BRACKET 고정용)
- MAIN BODY : 운반용 손잡이 부착
- 진동방식 : UNBALANCE 방식
- 바퀴 : 고급 FOOTMASTER 장착
- TEST TIME : DIGITAL DISPLAY
- 시료 고정 지그 : Option



진동시험기_ GNV-500

- 입력전원 : 단상, 220V, 60Hz
- 주 파 수 : 10 ~ 60 Hz 자동 및 수동조절가능.
주파수가변방식 : 1. 수동주파수설정(볼륨) 2. 자동주파수설정:프로그램방식(CYCLE 가능)
- 진폭조절 : 1 ~ 3 mm
조절눈금 : 각도 판 부착(0 ~ 100%)
조절방식 : 도표보고 한번에 눈금조절
- 진폭방향 : 상, 하
- 탑재중량 : 50Kg
- 진동테이블
재질 : AL SIZE 500x500 mm, 두께 : AL 16t
측면시료고정볼트: 좌우8EA(SUS)
상부시료고정TAP : 49개-TAP 핸리코일 장착 (BRACKET 고정용)
- MAIN BODY : 운반용 손잡이 부착
- 진동방식 : UNBALANCE 방식
- 바퀴 : 고급 FOOTMASTER 장착
- TEST TIME : DIGITAL DISPLAY
- 시료 고정 지그 : Option



진동시험기_ GNV-500(동기화 타입)

- 입력전원 : 단상, 220V, 60Hz
- 주 파 수 : 10 ~ 60 Hz 자동 및 수동조절가능.
주파수가변방식 : 1. 수동주파수설정(볼륨) 2. 자동주파수설정:프로그램방식(CYCLE 가능)
- 진폭조절 : 0.1 ~ 3 mm
조절눈금 : 각도 판 부착(0 ~ 100%)
조절방식 : 도표보고 한번에 눈금조절
- 진폭방향 : 상, 하
- 탑재중량 : 50Kg
- 진동테이블
재질 : AL SIZE 500x500 mm, 두께 : AL 16t
측면시료고정볼트: 좌우8EA(SUS)
상부시료고정TAP : 49개-TAP 핸리코일 장착 (BRACKET 고정용)
- MAIN BODY : 운반용 손잡이 부착
- 진동방식 : UNBALANCE 방식
- 바퀴 : 고급 FOOTMASTER 장착
- TEST TIME : DIGITAL DISPLAY
- 시료 고정 지그 : Option



진동시험기_ GNV-600

- 입력전원 : 단상, 220V, 60Hz
- 주 파 수 : 10 ~ 60 Hz 자동 및 수동조절가능.
주파수가변방식 : 1. 수동주파수설정(볼륨) 2. 자동주파수설정:프로그램방식(CYCLE 가능)
- 진폭조절 : 1 ~ 3 mm
조절눈금 : 각도 판 부착(0 ~ 100%)
조절방식 : 도표보고 한번에 눈금조절
- 진폭방향 : 상, 하
- 탑재중량 : 50Kg
- 진동테이블
재질 : AL SIZE 600x600 mm, 두께 : AL 20t
측면시료고정볼트: 좌우8EA(SUS)
상부시료고정TAP : 49개-TAP 핸리코일 장착 (BRACKET 고정용)
- MAIN BODY : 운반용 손잡이 부착
- 진동방식 : UNBALANCE 방식
- 바퀴 : 고급 FOOTMASTER 장착
- TEST TIME : DIGITAL DISPLAY
- 시료 고정 지그 : Option



진동시험기_ GNV-1000

- 입력전원 : 삼상, 220V, 60Hz
- 주 파 수 : 10 ~ 60 Hz 자동 및 수동조절가능
- 주파수가변방식 : 1. 수동주파수설정(볼륨), 2. 자동주파수설정:프로그램방식(CYCLE 가능)
- 진폭조절 : 0 ~ 2 mm
조절눈금 : 조절각도 판 부착(0~100%)
조절방식 : 도표보고 한번에 눈금조절
- 진폭방향 : 상, 하
- 탑재중량 : 300 kg
- 진동테이블 : 재질 : AL SIZE 1000x1200 mm
측면시료고정볼트 : 좌우8EA(SUS)
테이블지지 : AIR SPRING
- 가진력 : 15G
- 진동방식 : UNBALANCE 방식
- 바퀴 : 고급 FOOTMASTER 장착
- TEST TIME : DIGITAL DISPLAY
- 시료 고정 지그 : Option



진동시험기_ GNV-2000

- 입력전원 : 삼상, 220V, 60Hz
- 주 파 수 : 10 ~ 200 Hz 조절가능
- 진 폭 : 0 ~ 5 mm
- 진폭방향 : 상,하
- 탑재중량 : 50 kg(협의가능)
- 진동테이블 : 400x400 mm
- 진동방식 : 유압 SERVO
- COMPUTER CONTROL
- RANDOM ,DYNAMIC 방식
- 프로그램제어
- 시료 고정 지그 : Option



시편 제작기(digital)_GNP-120

- 본 시험기는 경질 플라스틱 합성수지 적층 판 및 각종 P.V.C. 재료의 인장시험기, 굴곡시험, 충격시험을 하기 위한 시험편을 제작하는 기기이다
- 절삭가공
적용커터 : 초경 250파이, 두께 2 mm
절삭속도 : 0 ~ 1300 R.P.M(inverter)
최대 절삭 범위 : 12x300x300 mm(TxWxD)
- 노치 가공
적용 커터 : 하이트 커터 $\phi 75$, 두께 16mm 45° 더블
절삭 속도 : 0 ~ 120 R.P.M
※ 커터 교환 시 U 노치도 가공 가능
U 노치 가공용 커터 : $\phi 75 \times 2\text{mm}$ 선단 R1
- 성형가공
적용 컷터 : 하이스 컷터 $\phi 25$, 두께 25mm(헤리컬 컷터)
절삭 속도 : 0 ~ 180 R.P.M
적용 JIG 에 따라 인장 및 밴딩, 충격 시험편 가공 가능



시편 제작기(digital)_GNP-120 상세

① 절단가공 : CUT



② 노치 가공



③ 성형 가공





■ PT병 수압시험기



■ PT병 압축시험기



■ MIT 시험기



■ 낙하 충격시험기



■ 낙하 충격시험기



■ 핸드폰낙하충격시험기



■ 난연성시험기



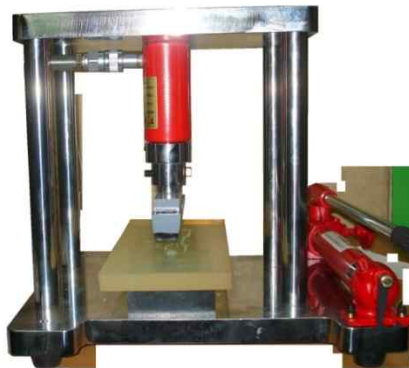
■ 롤마모시험기



■ 밴딩 지그



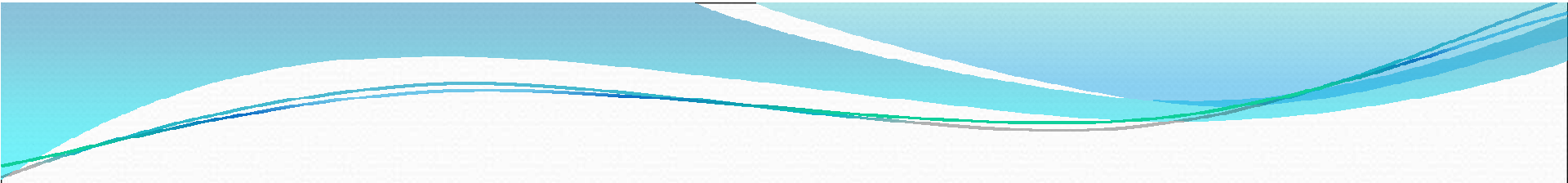
■ 종이시편커터기



■ 시편 커터기(유압식)



■ 아령 시편커터 날



감사합니다.