



No. 219 전기가열 시험용 소형 프레스 Electric Heating System Mini Test Press



▶제품개요

플라스틱, 고무의 압축성형기로, 주로 연구실에서 사용할 수 있도록 컴팩트하게 설계했습니다.

▶제품사양

열판	200x200mm
반면 열림대	최대90mm
람 치수	φ58mm
최대 압력	최대 37MPa (378.68kgf/cm ²)
최대 출력	최대 10ton
온도	최대 300°C (옵션400°C)
옵션	수냉 순환반
전원	220V 단상 20A 50/60Hz
치수/중량(약)	W360xD340xH660mm/130kg

No. 220 닳트 충격 시험기 Dart Impact Tester



▶관련규격

JIS-K7124-1, Z1702, Z1707, ASTM-D1709, ISO-7765-1

▶제품개요

스티어 케이스법으로, 플라스틱 필름 및 시트의 내충격성을 평가하는 시험기입니다. 규정된 높이에서 닳트를 자유낙하 시켜서 시험편의 파괴 유무를 관찰하고, 시험편수의 50%가 파괴되는 닳트 질량을 구합니다.

▶제품사양

다트	A법 : 반구상태,φ38±1mm,질량 32g B법 : 반구상태,φ50±1mm,질량 320g
다트질량	A법: 최대 300g,B법: 최대 1,300g
낙하높이	A법: 0.66±0.01m,B법: 1.50±0.01m
에어 클램프	내부 φ125±2mm
압력계	최대 1MPa (눈금 0.05MPa)
액세서리	수평계...1개, 풋 스위치
옵션	에어 압축기, 저온통사양, 안전커버
전원	220V 단상 5A 50/60Hz
에어소스	0.5MPa 이상
치수/중량(약)	W620xD350xH2,150mm/60kg

No. 252-UL-94 플라스틱 연소성 시험기 Plastic Flammability Tester



▶제품개요

플라스틱의 내열성을 평가하는 시험기로, 수직연소시험(V) 또는, 수평연소시험(HB)을 합니다. 버너의 이동은 전방의 핸들로 간단히 조작 가능합니다. 또한, 수직 연소시험시 시편 이동도 전방의 핸들로 조작이 가능하도록 하였습니다.

▶제품사양

챔버	1,000x555x900mm (용적 약 0.5m ³)
시험편	L125±5mm, W13.0±0.5mm, T13mm이하
버너	L100±10mm, 내부φ9.5±0.3mm
버너 지지대	슬라이드 타입(전방핸들), 경사각도 45±2°
버너 교정장치	유량계: 최대150ml/min(눈금2ml/min)(규격치105ml/min) 압력계: 최대200(±100)mmH ₂ O (눈금 1mmH ₂ O) (규격치10mmH ₂ O미만) (옵션: 타이머,온도계,슬러그)
액세서리	가스라이터, 불꽃게이지, 링 스탠드, 금속망, 탈지선
전원	220V 단상 5A 50/60Hz
열원	메탄가스 (최저순도 98%)
치수/중량(약)	[본체]W1,250xD600xH1,160mm/100kg [컨트롤박스] W150xD260xH350mm/2kg

▶관련규격

UL-94, JIS-K6911, ASTM-D635, D3801, D4804, D5025, D5207, ISO-1210