

OB-2020

OIL BATH

내유 시험기

본 시험 장비는 고무, 플라스틱 등 각종 컴파운드의 오일에 대한 내특성 및 열 안정성 시험에 사용하는 장비로 내전압 시험 및 기타 시험의 전처리 과정으로 이용되기도 합니다. 고무 제품의 경우 열적인 노화나 산화로 발생되는 성질의 노화에 대한 일정한 저항력을 가지고 있어야 합니다. 고온 상태의 오일에 대한 내특성 및 열 안정성 시험에 사용하며 고온의 일정 온도를 안정되게 유지할 수 있도록 설계되어 있습니다. 또한 다양한 개수의 시험관으로 제작 및 독립 분할 제어도 가능합니다.

The MyungJi Tech Oil Bath Test is specially designed for testing the oil resistance of various materials such as elastomer and polymers. This test covers a procedure to determine the deterioration induced by heating rubber specimens in individual test tube enclosures with circulating air. The absorption of such volatile materials may influence the degradation rate of rubber compounds.

SPECIFICATIONS

POWER	AC 220V, 50/60Hz, 15A
TEMP. RANGE	Ambient temp. +10 ~ 200℃ (within 60min)
TEMP. CONTROL	Digital-P.I.D Control (Separate control avaliable)
TUBE HOLE	8 Hole (Option : 16, 24 Hole)
	TUBE SIZE : Ø38mm × 320mm
TIMER	1hr ~ 9999hr or 1m ~ 99h 59m
STANDARD	ASTM D865, KS M6518
DIMENSIONS	605(W) × 340(D) × 460(H) mm
WEIGHT	Approx. 40kg

◎ **정밀성 (PRECISION)**
– 고성능 온도컨트롤러 사용 (Autonics社 모델명 TK4S) : 0.1초 단위 제어

◎ **안전성 (SAFETY)**
– 사용자 손 데임을 방지하는 bakelite재질의 상부 안전 커버 제공
– 우수한 품질의 STS304를 사용한 설비 케이스 제작 (내식성, 내열성 우수, 자성 없음)

◎ **편의성 (MAINTENANCE)**
– 열전도 방식 : 기존 오일 교환식 대비 유지보수가 필요없는 알루미늄 블록 사용

◎ **판매 실적 (SALES RECORD)**
– 다양한 기업, 연구소, 학교 등 200대 이상의 풍부한 레퍼런스 사이트





