



MDR-A

AUTOMATED MDR 자동 레오메타

본 시험 장비는 MDR타입의 레오메타를 최신 기술로 개량한 버전의 설비입니다. 전통적인 형태의 레오메타에서 작업자가 하나씩 반복적으로 테스트하는 번거로움을 줄이기 위해 최초 1회 샘플 트레이에 28개의 시편을 준비하면 시작 후부터 스스로 테스트를 이어서 수행하는 완전 자동형 레오메타 입니다. 국내 최초, 유일의 자동 레오메타로 우수한 기기 내구성과 측정 재현성, 사용자 친화적인 소프트웨어 인터페이스를 통해 사용이 간편하고 유지 보수가 용이합니다.

MyungJi Tech MDR-A is a reliable, sequential testing instrument that is made using an automated fed sample tray, with a 28 sample (or more) capacity. This automated rheometer supports a great volume test demands with advanced sample handling, increased testing capacity, and shortened total test time. MyungJi Tech MDR-A enhances quality test performance with software driven test set-up, data collection, and quality control criteria.

SPECIFICATIONS

POWER	AC 220V 60Hz (50Hz : Option)
ELECTRICAL POWER	1.4KW
MOVEMENT	Geared Motor Operation
TEMP. RANGE	Ambient temp. +10 ~ 200°C (230°C : Option)
TEMP. CONTROL	Digital P.I.D Control
TEMP. PROBE	PT 100Ω
COMPRESSED AIR	4kg/cm ² (4.1bar, 60psi)
CONTROLLED BY	Windows OS MDR-A Software
ACCESSORIES INCLUDED	Air regulator, O-ring, O-ring guide, Sample remover(Brass brush, Brass bar), Operation manual, Cable, Program CD, Extra fuse, Torque standard, Test Film Roll
STANDARD	ASTM D5289, KS M ISO 6502
DIMENSIONS	1,235(W) × 630(D) × 1,005(H) mm
WEIGHT	Approx. 120kg
FREQUENCY	100 CPM
SAMPLE TRAY	Rotation table : 28 EA

