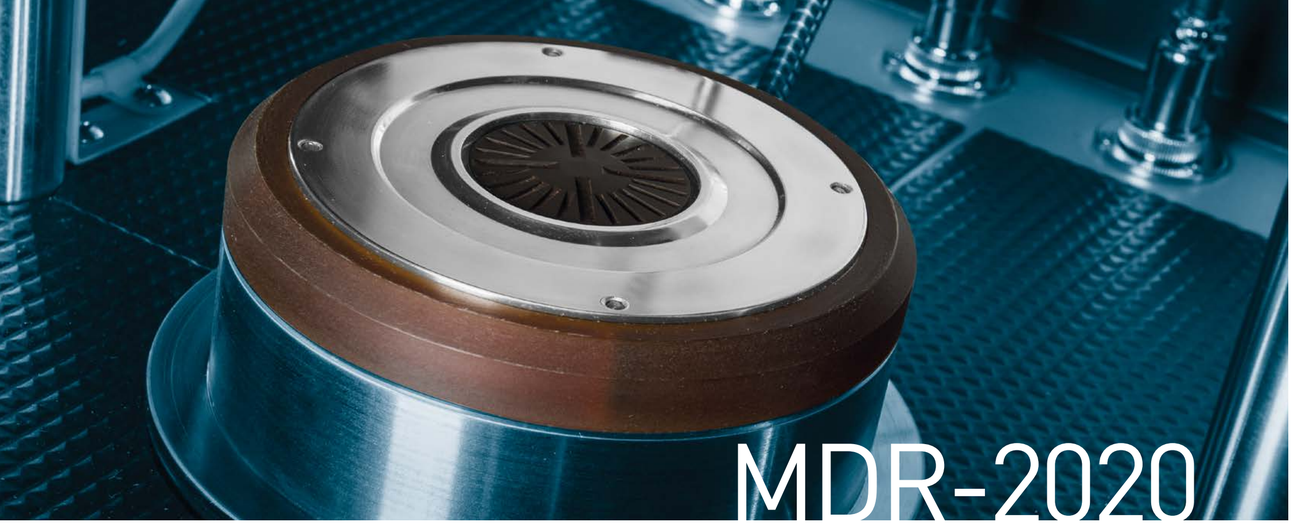


MDR-2020

MOVING DIE RHEOMETER
레오메타

현장 생산 라인에서 실제로 필요한 고무의 가공성 및 가황 특성을 측정하는 장비로 KS M 6687 고무 배합의 가황 시험 방법의 내용에 따라 제작 되었습니다.
모든 조작과 데이터 관리를 PC를 통해 쉽고 빠르게 확인할 수 있으며 필요한 시험 데이터는 언제든지 편집, 관리할 수 있습니다. 국내 레오메타의 시초인 명지테크 MDR-2020은
1983년 이래로 국내는 물론 해외에도 널리 보급되어 있으며 우수한 기계적 특성과 사용자 친화적인 소프트웨어 인터페이스를 통해 조작 방법이 쉽고 유지 보수 또한 간편한 장점이 있습니다.

Rheometer using for the measurement of rheological and physical properties of polymers, rubber and rubber compounds at all stages of manufacture.
MyungJi Tech MDR delivers test results with the highest precision and stability of all the other rheometers. MDR-2020 is manufactured for optimal performance in both production line and lab use. Our latest software enables straightforward display of results, and data can be stored and easily managed on the instrument PC.

SPECIFICATIONS

POWER	AC 220V 60Hz (50Hz : Option)
ELECTRICAL POWER	1.2KW
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/㎠ (4.1bar, 60psi)
CONTROLLED BY	Windows OS COMBO 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
STANDARD	ASTM D5289, KS M ISO 6502
DIMENSIONS	535(W) × 550(D) × 1,100(H) mm
WEIGHT	Approx. 100kg
FREQUENCY	100 CPM
OSCILLATING AMPLITUDE	1°(Standard) / 0.5°, 3°(Option)

