



QM280A

자동식 유동성시험기 Melt Flow Indexer



QM280A는 합성수지의 용융지수 측정법 A(MFR:Melt Flow Rate)를 측정하기 위한 장비로 규정 온도와 압력을 주어 Die를 통해 10분간 용출된 시험편의 질량을 기록 유동성 지수를 측정하기 위한 장비이다.

SPECIFICATIONS

Test Method	MFR(A)
Cutting Type	Micro Blade & Auto Cutting System
Temp. Range	RT ~ 320℃ (권장 280℃)
Display	Color LCD Touch Screen Type
Standard	ASTM D1238, ISO 1133
Dimensions	280(W) x 430(D) x 535(H)mm

> KEY FEATURE

Feature 1

7" Color Touch Screen Display

쉽고 편리한 조작과
신속한 실시간 측정 모니터링 기능



Feature 2

시험법 및 시험 조건표 자동 불러오기

MFR 조건표 자동 불러오기 및 자동 운전



Feature 3

High Speed-Teflon Coated Blade

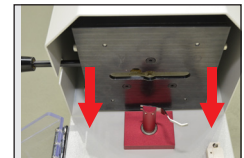
테프론 코팅 탄성 칼날을 사용
소재 절단 시 눌러붙음이 없고 고속으로
정확하고 균일한 용출 절단 가능



Feature 4

Downward Orifice Clamp

쉬운 청소 & 잔여물로 인한 실린더 오염과
불순물로 발생하는 Data 오차 제거



Feature 5

MFR 자동 연산 및 Data 저장

Data 저장 및 불러오기 유동성 지수
자동 연산 및 측정 Data 프린트 (Option)



Feature 6

MVR Method B System (Option)

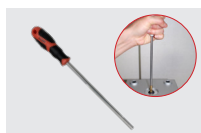
고유동성 체적 흐름량 약세서리 선택 측정



> Accessories For QM280A



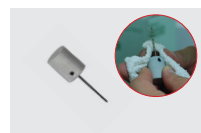
Load Weight
(무게 분동)



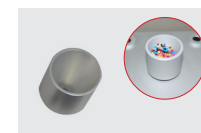
Press&Clean Stick
(시험편 다짐봉&청소봉)



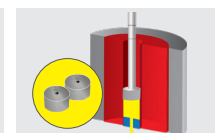
Main Piston
(가압 피스톤)



Drill Pin
(압출다이 청소봉)



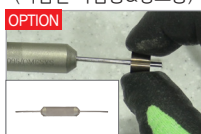
Funnel
(시험편 투입구)



Orifice(압출 다이)
($\phi 2.095 \pm 0.005$ mm)



Cutter
(시험편 절단봉)



Go/No Go Gauge
($\phi 2.095$ mm & 2.1mm)



Load Weight
(무게 분동/주문제작)



Balance/전자저울
(± 0.01 g 이상/별도구매)