



No. **140-SAS-2002** 반자동 레오미터(저하중용-모세관타입)

No. **140-SAS-2005** 반자동 레오미터(중하중용-모세관타입)



No.140-SAS-2002

▶관련규격

JIS-K7199, ASTM-D3835, ISO-11443

▶제품개요

용융플라스틱의 성형가공시 흐름특성을 평가하는 압출레오미터입니다. 일정 온도의 실린더 내 용융시료를 피스톤을 통해 캐필러리 다이로 밀어, 그 때의 전단속도와 전단응력을 계산해 용융점도를 측정합니다. 청소 기구를 갖추고 있으며, 1사이클 자동으로 테스트 가능합니다. 시료의 최대하중에 따라 저하중식 및 중하중식을 선택할 수 있습니다.

▶제품사양

모델명	No.140-SAS-2002	No.140-SAS-2005
시료	1, 3 (2종류)	
최대하중	최대10kN	최대.20kN
하중측정	로드셀: 최대 10kN(눈금 0.1N)	로드셀: 최대 20kN(눈금 0.1N)
램속도	0.5~500mm/min	0.5~1,000mm/min
캐필러리다이	φ0.5~φ2mm,L/D(To be Specified)	
피스톤	φ9.510±0.005mm,L6.35±0.10mm	
실린더	φ9.550±0.025mm,L160mm	φ9.550±0.025mm,L200mm
온도범위	최대 400℃	
소프트웨어	Windows 대응	
액세서리	각종 청소막대기(다이&실린더), 솔벤트 청소도구, 샘플컵, 컵홀더 시료용깎매기, 다이게이지, 수준장치, 폐기물 용기, 거즈, 에어건, 레킷렌처	
옵션	공기 압축기, 온도 교정 장치, 배기팬, 연기 감지 센서	
전원	220V 단상 10A 50/60Hz	
압축공기	0.5MPa이상	
치수/중량(약)	W600xD630xH1,070mm/180kg	W600xD630xH1,280mm/200kg