



No. 119 굽힘균열시험기

De Mattia Flex- Cracking and Crack Growth Tester

No. 119-L 저온통 DE MATTIA 굽힘균열시험기



No.119



No.119-L

▶관련규격

JIS-K6260, ASTM-D813, BS-903, ISO-132

▶제품개요

압력 가항 고무와 열가소성 고무에 반복 굴곡 변형을 주어, 균열 발생 및 균열 성장을 측정하는 DE MATTIA 방식의 굴곡(굽힘)시험기입니다. 시편을 평행하게 배치된 상하 척에 고정하고, 동일한 평면상을 왕복운동시켜 굴곡 합니다. 저온챔버 내에서 테스트를 실행하는 L타입도 있습니다.

▶제품사양

모델명	No.119	No.119-L
샘플수	6개	20개
시험편	W25±0.1mm, L140~155mm, T6.30±0.15mm, 홀의 굴곡을 반경R2.38±0.03mm	
최과의거리	최대 75+1mm	
굴곡거리	최대 60mm (규격치 57+0.5mm)	
굴곡속도	300±10회/min	
카운터	6자리 프리셋 카운터, 6자리 러닝 카운터	
온도	-	-35°C~150°C(냉동기식)
액세서리	시험편 설치게이지, 절삭용 칼날	
음선	절삭기	
전원	220V 3상 10A 50/60Hz	220V 3상 30A 50/60Hz
치수/중량(약)	W650xD500xH760mm/80kg	W900x D850x H1,600mm/200kg

No. 119 -LVR 저온통 굽힘균열시험기(화상파단검출기능부착)

▶관련규격 JIS-K6260, ASTM-D813, BS-903, ISO-132



▶제품개요

저온챔버 내 가항 고무와 열가소성 고무에 반복 굴곡 변형을 주어, 균열 발생 및 균열 성장을 측정하는 DE MATTIA 방식의 굴곡(굽힘)시험기입니다. 시험편 관찰용 초고속 디지털 화상카메라를 장치하여 균열 발생 및 성장 상태를 화상으로 보존이 가능하므로, 시험을 중단하지 않고 효율적으로 테스트가 가능합니다.

▶제품사양

샘플 수	20개
시험편	W25±0.1mm, L140~155mm, T6.30±0.15mm 홀의 굴곡을 반경 R2.38±0.03mm
굴곡거리	최대 60mm (규격치 57+0.5mm)
굴곡속도	300±10회/min
카운터	8자리 프리셋 카운터, 8자리 러닝 카운터
타이머	최대 999hr
온도	-35°C~150°C
파단검출	초고속 디지털 화상 카메라
액세서리	시험편 설치 게이지, 절삭용 칼날
음선	절삭기
전원	220V 3상 40A 50/60Hz
치수/중량(약)	W1,100xD750xH1,800mm/300kg