



No. **121** 내한타격시험기 Brittleness Temperature Tester

No. **121-R** 내한타격시험기(취화온도시험기)



No.121

▶관련규격

JIS-C3005, K6261, K6723, K7216, ASTM-D746, ISO-812, 974

▶제품개요

플라스틱, 고무의 저온에서의 50% 충격취화온도 및 충격취화한계온도를 측정하는 저온 충격 취화시험기입니다. 홀더에 장착된 시험편에 충격을 주었을 때, 시험편에 생기는 파괴 유무로 저온에서 취약한 부분의 온도를 구합니다. 또한, 절연전선의 내한 시험에도 이용됩니다. 냉각방법은 드라이아이스식 및 냉동기식 중 선택할 수 있습니다.



No.121-R

▶제품사양

모델명	No.121	No.121-R
시료	5개 (1홀더)	
시험편	W6.0±1.0mm, L26~40mm, T2.0±0.2mm (타입A)	
충격에지	상단R1.6±0.1mm, 그림거리6.4±0.2mm, 충격점까지의거리 8.0±0.2mm	
충격속도	2.0±0.2m/s	
온도범위	-70°C까지 (드라이아이스식, 냉각매체 사용)	-70°C까지 (냉동기식, 냉각매체 사용) (옵션: 액화질소 혼합용 -100°C)
액세서리	고정 보조통, 토크 드라이버, 시험편 커터(타입B)	
옵션	회전 홀더 (5개×4홀더), 시험편 홀더 (타입B)	
전원	220V 단상 15A 50/60Hz	220V 3상 30A 50/60Hz
치수/중량(약)	W770xD830xH550mm/140kg	W830xD950xH1,650mm/400kg

No. **121-RA** 내한타격시험기(로터리 홀더 타입)



▶관련규격

JIS-C3005, K6261, K6723, K7216, ASTM-D746, ISO-812, 974

▶제품개요

로터리 홀더를 사용하며, 최대 4회의 시험을 연속으로 할 수 있습니다. 4회의 시험 조건(시험온도·침화온도)은 터치패널을 이용한 자동운전으로 효율적인 시험이 가능합니다.

▶제품사양

샘플 수	5개 x 4홀더 총 20개/ 자동 운전 시스템.
시험편	W6.0±1.0mm, L26~40mm, T2.0±0.2mm(타입A)
충격에지	상단R1.6±0.1mm, 그림거리 6.4±0.2mm, 충격점까지의거리 8.0±0.2mm
충격속도	2.0±0.2m/s
온도	-70°C까지 (냉각기 및 냉각매체 사용)
액세서리	연결보조통, 토크 드라이버, 시편 커터
옵션	시험편 홀더(타입B)
전원	220V 3상 30A 50/60HZ
치수/중량(약)	W830xD950xH1,650mm/400kg