



No. **162** **슬립테스터** Slip Tester



경사속도 가변사양

**>관련규격**  
 JIS-P8147, ASTM-D3248, TAPPI-(T503), (T542), T815

**>제품개요**  
 경사방법에 의해, 플라스틱필름, 종이 등의 마찰계수를 측정하는 기기입니다. 경사판을 일정속도로 기울여, 마찰자의 미끄러지기 시작하는 각도의 정점 (tan θ)을 정마찰계수로 합니다.

**>제품사양**

마찰자	W60mm, L100mm, 질량 1,000g
경사판	L375mm, (피치25mm)
경사각도	0~60° (눈금 0.5°)
경사속도	1°/s
옵션	디지털 화면, 미끄럼감지 센서 경사속도 가변사양, 동마찰계수 측정사양
전원	220V 단상 3A 50/60Hz
치수/중량(약)	W650xD260xH750mm/20kg

No. **162-S5** **5연식 슬립테스터** 5Hangings Slip Tester



**>관련규격**  
 JIS-P8147, ASTM-D1894, D3248, TAPPI-(T503), (T542), T815

**>제품개요**  
 경사방법에 의해, 플라스틱필름, 종이 등의 마찰계수를 측정하는 시험기입니다. 한번에 5개의 정마찰계수 측정이 가능하고 LCD표시 및 데이터 출력기능이 가능합니다. 5개 값의 평균치 계산도 가능합니다.

**>제품사양**

마찰자	W41mm, L26mm, 질량 150g...5개
경사판	W320mm, L325mm
경사각도	0~70° (분해능0.1°)
경사속도	1°/s
리턴속도	3°/s, 자동리턴 시스템
옵션	동마찰계수측정사양
전원	220V 단상 15A 50/60Hz
치수/중량(약)	W550xD600xH320mm/50kg

No. **162-FS** **슬립테스터(수평법)** Slip Tester (Horizontal method)



**>관련규격**

JIS-K7125, P8147, ASTM-D3247, ISO-8295, TAPPI-T816

**>제품개요**  
 수평법에 의해, 플라스틱필름, 종이 등의 마찰 계수를 측정하는 시험기입니다. 수평판 위에 본체용 시험편을 고정하고, 마찰자용 시험편을 미끄러운 면에 고정합니다. 금속 와이어의 한쪽 끝을 마찰자의 후크에 연결하고, 다른 쪽 끝을 로드셀부에 붙여 수평판을 이동시켜 그 사이의 마찰력 (정마찰력, 동마찰력)을 측정합니다.

**>제품사양**

시험방법	종이, 판지용	플라스틱필름용
마찰자	W60mm, L100mm, 질량1,000g	63x63mm(접촉면적40cm <sup>2</sup> ), 질량200±2g(1.96±0.02N)
수평판	W200mm, L380mm	
시험편	본체용: W100mm, L250mm 마찰자용: W60mm, L120mm	W80mm, L200mm, T0.5mm이하
마찰력측정	로드셀: 최대 10N, 20N, 50N 중에서 선택	
이동속도	10.0±0.2mm/min	100±10mm/min 또는 500±10mm/min
액세서리	-	보조판 (질량 5g이하)
옵션	이동속도가변속사양, 전용소프트웨어, 기록계, 열판사양	
치수/중량(약)	W570xD280xH330mm/27kg	