◆소형직접전단시험기 Direct Shear Apparatus of Compact Size

MIT-233-1-72

- 탁상형 Simple한 디자인
- 시료용기가 투명하여 전단면 관찰 용이
- 수직하중 : 분동식

개 요

수직응력 재하장치를 가지고 있기 때문에 가압판에 가해지는 상,하 움직임의 변위를 Dial Gauge의 표시에 의해서 수축, 확장시 용도 움직임을 수동 핸들로 수직하중을 증 · 감하고, 체적 변화를 방지하는 방식을 채택. 토석류 등의 유동성 산사태에 관련되는 전단 특성을 현장, 대학교, 연구소에서 추천 실험장비.

Specification

1. 전단상자	투시형, 공시체치수 : ø 60 × 10(T)mm,아크릴 및 배수용 소모사 부착 / 테프론 Sheet에 의한 마찰 제거.			
2. 수직력 재하	Weight 식 0.3, 0.6, 1kgf/㎠(표준사양)			
3. 전단재하	전동식 최대 3.5kgf/㎠(100kgf)			
4. 재하속도	0.3~2mm/min 또는 0.03~0.2mm/min(선택사양)			
5. 측정장치	수직식	실하중 Weight	수직변위	Dial Gauge, 변위량 : 10mm
	전단력	Proving Ring : 100kgf	수평변위	Dial Gauge, 변위량 : 20mm
6. 전원	220V, 500W			