

◆ 동 · 탄성 계수 측정기
 Dynamic Young's Modulus Meter
MIN-011-0-10



개 요

JS A1127에 의거「공명 진동에 의한 콘크리트」의 동탄성계수, 동전단탄성 계수 및 동 Poisson 비 시험방법」으로 규정된 시험 장치.진동을 자동적으로 가변하고 더불어 1차 공명 진동수를 자동으로 관찰 가능한기능도 있습니다.측정을 자동화 하기 때문에 개인차가 없고 그 뿐만 아니라 시험의 능률 향상이기여 합니다. Alkali 골재 반응에 의한 작용, 동결융해 작용, 화학적 작용등 콘크리트의 변상 내화물 제품의 품질 관리등을 비파괴적 방법에 의하여 측정하는 기기입니다. P.C 조작으로 공명 진동수의 측정이 Autoscan이 됩니다.

Specification

SYSTEM 구성		CPU, Hard Disc, Window 전용 P.C 구동장치와 공시체용 구동대, 구동기 및 증폭기, 검출기 및 증폭기	
회로진행	단 일 측 정	Scan 주파수 범위	500Hz ~20,000Hz
		Scan 측정 시간	10, 20, 30초
		측정 Level	3, 16, 10, 31.6, 100mV
		자료 No.	8행의 영 · 숫자
		보존	Data 보존 Key로 입력
		인쇄	바른 글씨체, 큰 글씨체 전환 방식
		중심 주파수 설정	1차, 2차, 3차 공명점의 전환 설정
	연 속 측 정		
Software		측정 Data Graph, 상대 동탄성계수 Graph Level 추이특성Graph, 대수감쇄율 Graph	
전 원		220V, 60Hz single phase AC	