



초음파 두께측정기 (콘크리트 표면용)

SANKO (JAPAN)



초음파 두께측정기 (콘크리트 표면용)

Model : ULT-5000

특징

- 콘크리트 구조물위의 표면 처리된 FRP류, 우레탄류, 에폭시류, 에폭시+Powder 혼합류(4ch)의 두께를 콘크리트 위의 시공피막, 스테이트판 위의 피막, 목재 위의 피막 및 수지 피막은 3 Mode로 두께 측정할 수 있습니다
- 휴대형으로 조작이 간단합니다.(샘플 위에 접촉자 없음)
- 표준 시편의 음속을 측정하여 Memory한 후 Sample의 음속도 측정할 수 있습니다

※ 주의 : 발포 수지, 골재나 이물질이 다량 함유한 수지, 표면의 요철이 심한 경우, 초음파의 감쇄나 확산이 큰 재질, 같은 재질이 겹쳐 있는 경우는 측정이 불가능합니다

030-2222-9933
ULT-5000

규격

MODEL	ULT - 5000
측정 방식	초음파 Pulse 반사 방식
측정 범위	0.50 ~ 6.00mm (Option 접촉자 사용 시)
분해능	0.01mm
정도	±0.1mm
음속 설정 범위	500 ~ 9999 %
접촉자(Sensor)	2C15N-DL(표준), 10C6N-DLU(Option)
전원 · 사용 시간	1.5V Batt.×2 / 연속 약 10시간
사용 조건	-10 ~ 50°C (결로 현상이 없을 것)
규격	70×155×28mm / 370g
표준 부속품	접촉자용 Grease 3cc, Test Piece(아크릴), 건전지, Couplant 300cc, 사용 설명서, 케이스

Channel의 구성

Channel	재질	측정 범위 (mm)	
		2C15N - DL	10C6N - DLU
1	FRP류	1.0 ~ 5.0	0.5 ~ 2.0
2	에폭시류1	1.0 ~ 5.0	0.5 ~ 2.0
3	에폭시류2	1.5 ~ 6.0	-
4	우레탄류	1.0 ~ 6.0	0.5 ~ 2.0

원리도면

