



목재, 콘크리트, 플라스틱용 도금두께측정기

도막두께 측정기

MODEL : PosiTector 200

특징

- 대부분의 도막을 별도의 설정 없이 측정할 수 있습니다
- 메뉴시스템은 사용자의 편의를 도모하였습니다
- 한 손으로도 메뉴 선택이 가능하여 편리하게 작동할 수 있습니다
- 이중 색상 표시등으로 소음이 많은 장소에서도 사용이 편리합니다
- RESET 버튼으로 즉시 초기화할 수 있습니다
- IP5X에 기준한 방수형으로 제작되었습니다
- 화면부는 충격 및 굽힘에 강한 Lexan®으로 제작되었으며, 벨트 클립형 고무케이스는 충격흡수에 용이합니다
- 빠른 반응속도를 가진 Transducer를 채택하여 빠르고 정밀한 측정이 가능합니다
- ASTM D6132와 ISO 2818에 적합한 비파괴 초음파 기술을 이용합니다
- NIST에 따른 자체교정 성적서를 제공합니다
- 측정 중 측정횟수와 평균값, 표준편차를 지속적으로 갱신합니다
- 최대 1,000개의 그룹과 10,000개의 측정치를 저장합니다
- 내장 시계 기능으로 각 저장 데이터에 측정날짜와 시간을 함께 기록합니다
- USB, IR 및 병렬 출력 단자를 이용하여 PC와 통신 및 인쇄를 손쉽게 할 수 있습니다 (Option)
- 어두운 환경에서도 측정값을 쉽게 읽을 수 있는 Backlight를 채용하였습니다



PosiTector 200

규격

MODEL	PosiTector 200 B/Std	PosiTector 200 C/Adv	PosiTector 200 C/Std	PosiTector 200 C/Adv
측정대상	목재, 플라스틱, 합성물질 등의 폴리머 도막		콘크리트, 섬유유리 등의 두꺼운 도막	
측정범위	13~1,000µm 또는 0.5~40mm		50~3,800µm 또는 2~150mm	
정확도	±(2µm + 지시치의 3%) 또는 ±(0.1mm + 지시치의 3%)			
주요 기능	총 도막 두께 측정	✓	✓	✓
	각 층별 도막 두께 측정		✓	✓
	그래픽 화면을 통한 도막 층의 상세분석		✓	✓
	이미 알고 있는 두께에 대한 지시치 조정	✓	✓	✓
	평균치, 표준편차, 최저치/최고치 및 측정횟수 표시	✓	✓	✓
데이터 저장	최대 1,000 그룹 / 10,000개			
소프트웨어	데이터를 다운로드 및 도표화할 수 있는 PosiSoft for Windows 소프트웨어 (Option)			
통신	측정값을 RS-232C 출력으로 전송 (케이블 Option)			
크기 / 무게	146×64×31mm / 165g			
표준 구성품	본체, 표준시편, 보호용 고무케이스, 1.5V AAA 건전지×3, 사용설명서, 손목 스트랩, 휴대용 케이스, NIST 자체 교정 성적서			

* Option: PosiSoft for Windows 소프트웨어 (USB 케이블 포함), IR 프린터, 표준시편, AC 어댑터, 병렬 출력 케이블, 센서 고정용 스탠드