



도막두께 측정기의 세계에 새로운 가능성
SWT시리즈 등장



SWT Series

- 통계기능이 내장되어 있습니다 (7200, 7300) - 모든 메모리데이터와 그룹, 블록, 섹션단위의 데이터 등, LCD화면상에서 통계가능

● ● ● 규 격

MODEL	SWT - 7000	SWT - 7100	SWT - 7200	SWT - 7300
측 정 범 위	※ 접속 프로브(옵션)에 따라 다름			
표 시 부	그래픽 LCD (데이터 / 메시지)			
검 량 선 보 정	2점 교정식 (영점 / 표준조정점)			
검 량 선 메모리	철 / 비철용 각 1개		10개	100개
측 정 치 메모리	-		10,000점	20,000점
데 이 터 전 송	-	USB	USB	USB / 무선(*)
통 계 기 능	-		본체 내장	본체 내장
부 가 기 능	키입력 잠금, 표시 분해능 전환, 자동 전원 꺼짐(약 3분), 검량선 교정치 삭제, 측정모드 전환 (홀드-연속), 상하한 설정치			
전 원	AA X 2		AA X 2 / 전용AC어댑터	
사 용 온 도	0~40°C			
크 기 · 무 게	72(W) X 156(H) X 30(D) mm / 약 200g			
부 속 품	표준두께판, 테스트용제로판, 건전지, 수납케이스		표준두께판, 테스트용 영점판, 건전지, 케이스 AC어댑터, USB케이블(2.0m), USB 드라이버 (CD)	
옵 션	- 철 베이스용 프로브 (Fe)	- 비철금속 베이스용 프로브 (NFe)	- V형 프로브 어댑터 (3종류 : 100°, 105°, 120°)	

※ (*) 무선출력은 별매 전용수신기를 이용

● ● ● 프로브(옵션)규격

MODEL	Fe - 2.5	NFe - 0.6	Nfe - 2.0
측 정 방 식	자기유도식	와전류식	
측 정 범 위	0~2.50mm	0~600μm	0~2.00mm
표 시 분 해 능	1μm : 0~999μm 0.01mm : 1.00~2.50mm	1μm : 0~600μm	1μm : 0~999μm 0.01mm : 1.00~2.00mm
표시 분해능(전환시)	0.1μm : 0~400 0.5μm : 400~500	0.1μm : 0~400 0.5μm : 400~500	0.1μm : 0~400 0.5μm : 400~500
측정정도(평단면)	0~100μm : ±1μm+2%이내 101μm~2.50mm : ±2%이내	0~100μm : ±1μm+2%이내 101μm~600μm : ±2%이내	0~100μm : ±1μm+2%이내 101μm~2.00mm : ±2%이내
프 로 브	1점 정압접촉식, V컷트 사양		
측 정 대 상	철, 철강 등 자성금속 베이스 위의 도장, 라이닝, 용사막, 도금막(전해 니켈도금은 제외) 등	알루미늄, 동 등 비자성체 금속 베이스 위의 절연성 피막 등	

도막두께 측정기

MODEL : SWT-7000 · SWT-7100

MODEL : SWT-7200 · SWT-7300

● ● ● 특 징

- 프로브의 호환성 - 전자식/과전류식 양용 도막두께 측정기로서 철/비철금속 등 베이스 재질이 다르더라도 본체 한 대에 여러 가지 종류의 프로브를 연결하여 측정할 수 있다. SWT본체에 별매의 전자식 프로브(철용)과 과전류식 프로브(비철금속용)를 측정대상물에 맞추어 접속하여 프로브의 교체로 철 및 비철의 양금속 소지상의 피막을 측정할 수 있습니다
- 기종에 따라 대용량 데이터 메모리, 검량선 등록기능, PC로 데이터 전송기능 등을 선택할 수 있습니다
- 슬림한 디자인설계로 손잡고 작업하기 쉽습니다 - 여성과 손이 작은 사람에게도 발군의 그림감을 느낄 수 있다
- 상한치/하한치 설정 기능 (7200, 7300) - 등록된 각 검량선 1개마다 1조의 한계치를 설정가능. 측정치가 상한치,하한치를 벗어난 경우 설정 한계치의 점멸 및 경보로 알림
- 컴퓨터로 데이터를 전송할 수 있습니다 (7100, 7200, 7300) - USB케이블을 접속하고 측정데이터를 실제시간으로 전송 또는 메모리 한 데이터의 일관성도 가능 (7100제외)
- 대용량의 측정치 메모리 기능 (7200, 7300) - 측정·기록작업이 1인이라도 OK. 검사작업의 최소화와 비용절감이 가능합니다. 메모리시수는 10,000점(7200), 20,000점(7300). 측정데이터는 케이블, 블록 등에 세분화해서 보존