



차세대 다기능 디지털 도막 두께측정기

도막두께 측정기

MODEL : CTR-2000 III



특징

- 세계 최소 사이즈의 콤팩트한 본체를 갖고 있습니다
- 3개의 키 조작에 의한 간단한 측정기 입니다
- 측정치 10,000개까지 가능한 대용량 메모리 갖고 있습니다
- 10종류의 검량선을 기억 합니다
- 0~2000 μ m의 넓은 범위의 측정을 갖고 있습니다
- 24행 프린터를 내장하고있습니다
- 내장의 RS-232C인터페이스로 대량의 데이터를 컴퓨터로 직접 전송할 수 있습니다
- EL백라이트 기능을 가진 대형 LCD표시 합니다
- 5종류의 통계치와 2종류의 그래프를 프린터에 출력가능합니다

응용분야

- 교량, 선박, 자동차, 가전 제품

CTR - 2000 III

규격

MODEL	CTR - 2000 III		
측정대상별	철소재의 절연성 피막 또는 비자성 금속 피막등, 페라이트계 스테인레스 (SUS34)도 가능	상 하 한 식 설 정 기 능	상하한치 (어느 한쪽만의 설정도 가능) 알람을, 과부족치의 표시/프린터
측정범위	0~2000 μ m 또는 0~78mil [절환기능]	통 계 프 린 터 기 능	측정회수, 평균치, 최대치, 최소치, 표준 편차, 히스토그램
메 모 리	- 측정치 : 10,000점 - 불력분할 : 99불력 (01~99) - 검량선 : 10개 (NO.0~ NO.9) - NO.0의 검량선은 출하시 SUS430의 소재특성을 등록 (사용자 변화가능) 제로, 폴스케일 수정기능으로 각 등록검량선의 간이 수정이 가능	편 집 기 능	- 측정데이터 : 불력, 세션, 포인트, 소거, 삽입, 데이터 소거 (모든 데이터, 불력단위) - 상하한치, 불력명, 일시 : 설정/변경 - 검량선 소거 [전부소거, 검량선 단위] - 데이터 소거 [메모리 측정시의 표시/데이터의 소거]
측정정도	균일면에 한해서 $\pm 1\mu$ m 또는 지시치의 $\pm 2\%$	사 용 온 도	0~40 $^{\circ}$ C [결로가 생기지 않는 경우]
표시방법	LCD 디지털, 16자 X4행, 영수, 일본가나, 기호	프 린 터	감열식 24행 지폭 58mm
프로브	1점 정압 접촉식, V가이드, $\varnothing 13 \times 50$ mm 자극 : CVD처리 자극	중 란 및 외 장	103(W)X41(H)X228(D)mm / 720g
표시분해능	0~200 μ m : 1 μ m 또는 0.1 μ m 200~1000 μ m : 1 μ m 1000~2000 μ m : 2 μ m ~ 10 μ m	전 원	단 3건전지 (1.5V)X8개 (프린터 사용시) 단 3건전지 (1.5V)X4개 (프린터외 사용시) 전용 아답터 (AC) 자동 Power-off기능
측정데이터 분류방식	- 불력 (영수, 기호로 10문자까지) - 섹션 (설정 포인트 수에 따라 자동 프린트) - 일시 - 포인트 (1~99점으로 1섹션 구성을 설정)	통 신 기 능	RS232C (출력 인터페이스 내장) 실시간 송신 가능 파일 송신 가능 (모든 데이터 : 불력명, 일시, 상한치, 하한치, 포인트수, 모든 측정치) 통신속도 : 9600/4800/2400/1200/600/300bps 데이터 전송 소프트웨어 (업션)
		부 속 품	표준판, 테스트용 Zero판, RS232C Cable, 전용AC 아답터, 프린터용지, 케이스, 스트랩