Portable Coating Thickness Tester

for Fe Base

High Quality

Water-proof

Data Memory

MG-401-F

철소재위의
비자성코팅을 측정하는 모델

드라이 필름, 페인트도장, 아연도금 등
평면형태의 측정면적이 큰 샘플을
0.1 ~ 2000㎛ 사이에서 정밀하게 측정합니다.

다양한 교정기능

3종류의 교정체널을 가지고 있고,
제조시 16점 교정 샘플의 두께에 따라 교정을
저장할 수 있다. 선택 교정기능이 있어 샘플의
두께에 따라 정확한 측정을 위한 자유로운 선택이
가능합니다.

데이터 저장

240개의 측정데이터가 측정시간, 날짜와 함께
계기에 저장됩니다. 저장된 측정데이터에서
최소, 최대, 평균값 계산이 가능합니다.

방수타입

방수 규격 IP-67의 계기이므로 이제 실내,실외
어떠한 조건에서도 걱정없이 측정 가능합니다.

분해능 0.1 ㎛

MG-401-FP

프린터 출력

계기에서 RS-232 포트로 프린터 출력합니다.
현재 데이터 프린터를 출력하거나 저장된
메모리 데이터에서 결과값만 출력도 가능합니다.(옵션)

MG-401-F

- 화면표시 : 3 Line LCD
- 측정범위 : 0 ~ 2000㎛
- 분해능 : 0.1㎛ : 0~200㎛
  1㎛ : 200~2000㎛
- 저장메모리 : 240 데이터
- 출력 : RS-232 (프린트 연결 가능)
- 교정방식 : 채널별 다점 교정

공통 사양

제조사	Elmetron (E.U. / Poland)
측정가능한 피막	철소재위의 비자성코팅 (F)
측정원리	F : 전기자력식 (Electro-Magnetic)
소재두께	철 : 0.2 mm 이상
정밀도	1%, ± 1㎛
최소측정면적	20mm²
최소곡면면적	볼록 : 10 mmØ 오목 : 50 mmØ

MG-411-F

안정된 측정

다른 휴대형 코팅두께측정기들과 다르게,
번거로운 교정을 자주하지 않아도,
세팅치가 오래 유지되므로
장기간 동안 측정데이터가 정확합니다.

경제적인 가격과 뛰어난 성능

드라이 필름, 페인트 도장, 용융아연도금 등
평면형태의 측정면적이 넓은 각종 샘플을
1 ~ 1999um 사이에서 정밀하게 측정합니다.

측정값 HOLD 기능

측정된 수치를 Hold 시켜 전극을 대지 않아도
사용자에 현재 측정된 수치를 확인시켜 줍니다.

간편한 교정

번거로운 여러번의 교정을 사용자가 편리하도록
1 Point 교정만으로 측정이 가능합니다.

케이블 길이	500 mm
화면표시	디지탈 (LCD)
방수규격	IP-67
전 극	1포인트, 전극연결형
전 원	9V 배터리
	9V 어댑터 사용가능
크 기	149 × 82 × 22 mm
중 량	약 220 g

MG-411-F

- 화면표시 : 1 Line LCD
- 측정범위 : 0 ~ 1999㎛
- 분해능 : 0.1㎛
- 교정방식 : 1점 교정

20mm의 센서

센서의 크기가 크므로, 철판, H빔, 필름, 종이와 같은
평면측정에 유리하며 재현성이 높습니다.

코팅두께측정기

• 철/비철 • 전해식 • X선식 • B선식 • 전기저항식 • 와전류식

휴대형 코팅두께측정기 *for* Fe NFe

QN-1500 FN M

QN-4500 FN

QN-7500M F N FN P M

QN-8500 F N FN M

QN-Keyless FN M P

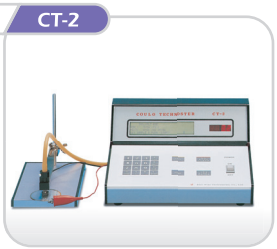
QNHandy FN

- F 철 전용(자성체 위의 비자성체 측정)
- N 비철용(전도체 위의 부도체코팅 측정)
- FN 철/비철 겸용
- M 메모리(데이터 저장기능)
- P 프린트

전해식

CT-1

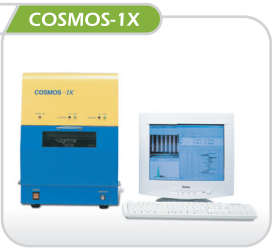
CT-2



X선식

EX-3000

COSMOS-1X



ß선식

BTC-200

전기저항식

RST-232

와전류식

DMC-200

D-20

제품에 대한 설명 및 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

"정확한 품질관리에서
좋은 제품이 나옵니다."

코팅두께 측정(도금/도장/도막)을 위한
최적의 솔루션을 사용하십시오.

SECHANG INSTRUMENTS

세창인스트루먼트 주식회사

서울특별시 구로구 구로3동 212-1 에이스 트윈타워 1동 1007호,우)152-779
TEL : 02) 6675-6000(대표) FAX : 02) 2109-0123
영) www.sechang.com 한)계측기