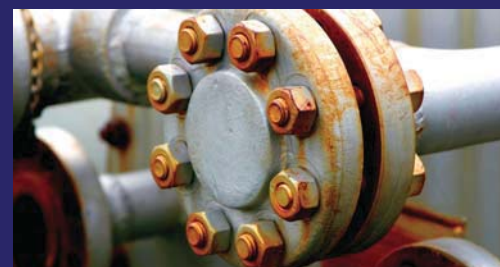


INNOVATIVE

Coating
Quality Control &
Measurement
Technology

기술혁신! 도장품질 측정기



 NIX 8500

무선 도막두께측정기

<http://www.sechang.com>

케이블의 한계를 극복한 무선도막두께측정기

이제 무거운 계기 No!

- ☑ 무선전극은 케이블이 없어 한손만으로 측정이 가능합니다.
- ☑ 전용 파우치가 있어 허리, 팔, 손목어디에도 부착하여 간편하게 측정할 수 있습니다.
- ☑ 초경량 30g의 무선전극으로 어깨통증은 사라집니다.



두손이 자유로워 더욱 안전한 무선도막두께측정기

- ☑ 위험한 사다리 위에서도 한손으로 안전하게 측정할 수 있습니다.
- ☑ 기존 케이블의 1m거리 제한이 없으므로 어디에서도 안전합니다.
- ☑ 케이블이 없어 기존방식으로 측정이 어렵던 구석부위도 측정 가능합니다.





신속한 측정 준비로 생산성 향상

- ✓ 16포인트 교정 Data를 마이크로프로세서에 입력후 독일공장에서 생산됩니다.
- ✓ 영구자석 Hall-sensor는 필름교정없이 0점소재 보정만으로 정확한 측정을 실현했습니다.
- ✓ 매번 교정하지 않고, 즉시 측정하므로 교정 시간을 절약할 수 있습니다.



무선데이터 전송시스템

- ✓ Dongle을 컴퓨터 USB 포트에 장착만으로 무선 연결합니다.
- ✓ 클릭 한번만으로 데이터가 MS EXCEL 변환되어 데이터의 관리가 편리합니다.





3년
무상보증

최고의 품질을 증명하는 3년 품질보증



- ✓ 무상보증 3년은 탁월한 내구성의 QNix 도막두께측정기가 유일합니다.
- ✓ 무선전극은 주요한 고장부위인 케이블이 없으므로 A/S 발생율을 대폭 감소시켰습니다.
- ✓ 내마모성 극대화를 위해 보석재료인 고급 루비(Ruby)를 전극팁에 장착했습니다.

보다 빠른 A/S !

- ✓ 한국 서비스 센터에 QNix의 수리부품을 모두 보유하고 있어 신속한 A/S가 가능합니다.
- ✓ 독일 Automation Dr.Nix사와의 기술제휴로 완벽한 A/S 보장해 드립니다.
- ✓ 해외 발송시간과 수리운임 대폭절감하여 빠른 작업을 도와드립니다.

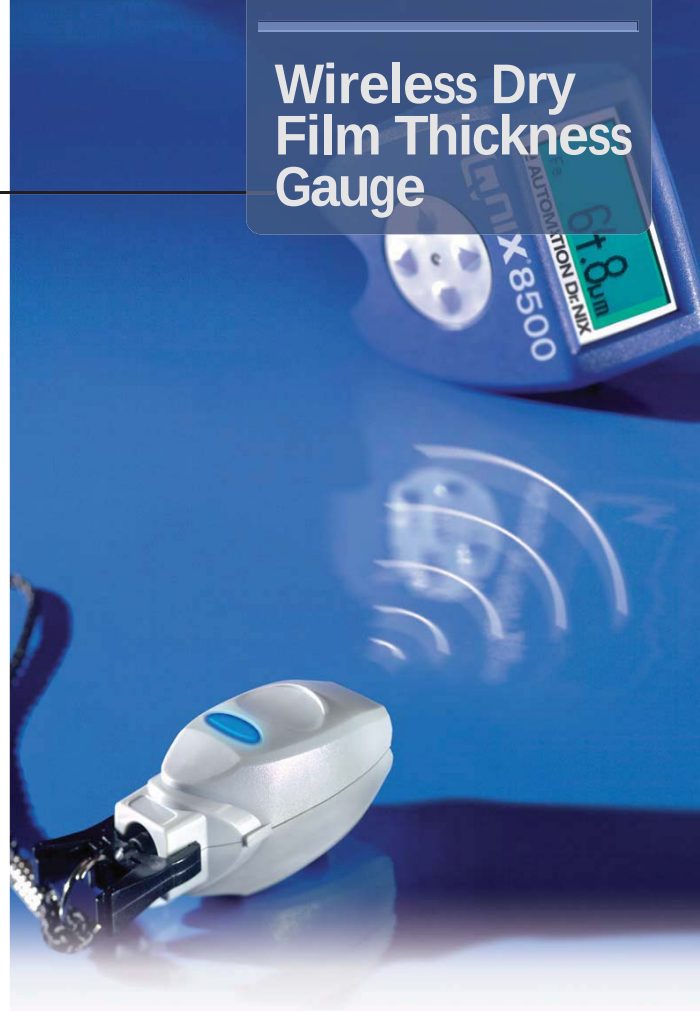


3년 무상보증 제한안내

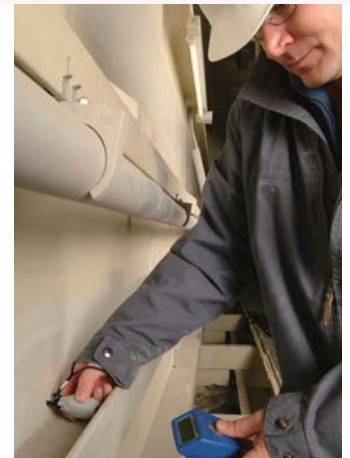
정기테스트, 성적서 재발행, 부적절한 취급으로 인한 파손 (케이스 파손, 배터리 커버분실 등), 잘못된 방법으로 본체와 전극의 결합, 배터리 누액, 배터리 전극 혼용, 심각한 루비팁 파손은 제외됩니다.

무선 선박도장 두께측정기

Wireless Dry Film Thickness Gauge



	QNIX 8500-SY	QNIX 8500M-SY
제 조 사	Automation Dr.Nix (Made in Germany)	
측정가능한 피막	철 / 비철 소재위 비자성 / 비전도 코팅	
소재인식	철 / 비철소재 자동인식 변환	
측정원리	Fe : 마그네틱 플럭스 (Hall-Effect) NFe : 와전류식 (Eddy-Current)	
측정범위	Fe : 0 ~ 5,000 μ m / NFe : 0 ~ 3,000 μ m	
최대분해능	0.1 μ m	0.1 μ m, 1 μ m, 0.01 μ m
교정형태	0점 보정, 사용자교정 : 1개	0점 보정, 사용자교정 : 100개
정밀도	2mm 이하 : $\pm(1\mu\text{m} + 2\%)$, 2mm이상 : $\pm 3.5\%$	
측정속도	약 90회/분	
최소곡면면적	볼록 : 5mm / 오목 : 30mm	
최소측정면적	20 $\times$ 20mm	
최소소재두께	Fe : 0.2mm / NFe : 0.05mm 이상 필요	
전극형태	일체형 / 무선전극 모두가능 (케이블 옵션)	
케 이 블	일체형 / 최대무선거리 : 20m (케이블 옵션)	
메모리 / 배치	100개 / 1배치	13,000개 / 200배치
통 계	데이터표시, 평균, 표준편차, 최대, 최소값	데이터표시, 평균, 표준편차, 최대, 최소값, 자동평균, 상,하한값 설정
컴퓨터 연결	X	USB-무선통신
프린터 기능	X	PC를 이용한 프린터
디스플레이	그래픽 디스플레이 / 백라이트	
전 원	1.5V AA 배터리 $\times$ 2EA	
온 도	보관 : -10 ~ 60 $^{\circ}$ C / 작동 : 0 ~ 50 $^{\circ}$ C	
제품크기	124 $\times$ 67 $\times$ 33mm	
중 량	본체 : 120g (배터리제외), 무선전극 : 30g	
무상보증	3년	



QNIX 8500M-SY

- 강화된 PSPC에 대응하는 선박도장 감리용 무선모델
- 13,000개의 데이터를 저장하는 대용량 메모리
- 200개의 배치로 체계적인 측정 포인트 관리
- 상, 하한값 설정으로 편리한 측정 데이터 확인
- 한번의 클릭으로 QNix Software에서 MS엑셀로 데이터 전환
- 수십대의 기기 Data를 PC로 모으는 무선네트워크 시스템

QNIX 8500-SY

- 90/10 rule 적용된 선박 도장 측정용 무선모델
- 양손을 사용해야하는 측정자의 안전을 위한 무선전극
- 사용자의 어깨통증을 배려한 초경량 전극 30g
- 5시간 충전후 6000회 이상 측정가능
- 분당 90회 초고속 측정

※ PSPC : Performance Standard for Protective Coatings for Dedicated Seawater Ballast Tanks in All Type Spaces of Bulk Carriers (모든 종류에 선박에 해수 전용 밸러스트 탱크와 벌크 화물선의 이중 선속 부에 대한 도장 성능 기준)



Coating Thickness Gauge

도막두께측정기



Qnix 8500

- 업체표준 도막두께측정기
- 사용자가 꼭 필요한 기능에 합리적 가격
- 철과 비철을 알아서 판단하는 소재 자동인식기능
- 100개 데이터 저장, 통계기능 기본 내장
- 어두운 곳에서도 측정값을 확인 할 수 있는 백라이트기능

Qnix 8500M

- 최고의 생산성을 위해 설계된 도막 두께측정기
- 계기 세팅을 PC에서 무선제어 설정 가능
- 전극을 떼지 않고 이동하면서 측정하는 연속측정기능
- 측정시 누적평균값을 자동계산, 실시간으로 표시
- 거친 소재의 코팅 측정시 필요한 0점 평균보정 기능

마이크로 전극(T)

- 소형샘플 & 얇은코팅 전용 마이크로 전극
- 인산염, 다크로, 지오메트코팅, 아연도금, 경질크롬 정밀 측정
- 볼트, 너트, 와셔, 파이프 등 좁은 측정면적의 샘플 측정
- 2~20 μ m의 얇은 코팅을 정밀 측정하기 위한 최고의 선택
- 놀라운 측정오차 $\pm(0.3\mu\text{m} + 2\%)$



	Qnix 8500	Qnix 8500M
제 조 사	Automation Dr.Nix (Made in Germany)	
측정가능한 피막	F : 철 소재위 비자성 코팅 N : 비철 소재위 비전도성 코팅 FN : 철/비철 소재위 비자성/비전도 코팅	
소재인식	철/비철 소재 자동인식 변환	
측정원리	F : 마그네틱 플렉스 (Hall-Effect) N : 와전류식 (Eddy-Current) / T : Magnetic Inductive	
측정범위	0 ~ 2000 μ m (옵션 : 5000 μ m) / T : 500 μ m	
최대분해능	0.1 μ m	0.01 μ m
교정형태	0점 보정, 사용자교정 : 1개	0점 보정, 사용자교정 : 100개
정 밀 도	$\pm(1\mu\text{m} + 2\%)$, $\pm 3.5\%(2\text{mm 이상})$ / T : $\pm(0.3\mu\text{m} + 2\%)$	
측정속도	약 40회/분 / R : 약 65회/분 / T : 약 37회/분	
최소곡면면적	볼록 : 5mm / 오목 : 30mm / T : 볼록 : 4mm / 오목 : 5mm	
최소측정면적	20 $\times$ 20mm / T : 7mm	
최소소재두께	Fe : 0.2mm / NFe : 0.05mm / T : 0.4 mm 이상 필요	
전극형태	일체형 / 외장형 / R : 무선전극 / T : 마이크로전극	
케 이 블	일체형 / 외장형 : 1m / R : 최대무선거리 20m	
메모리 / 배치	100개 / 1배치	13,000개 / 200배치
통 계	데이터표시, 평균, 표준편차, 최대, 최소	자동평균, 상,하한값 설정
컴퓨터 연결	X	USB-무선통신
프린터 기능	X	PC를 이용한 프린터
디스플레이	그래픽 디스플레이 / 백라이트	
전 원	1.5V AA 배터리 $\times$ 2	
온 도	보관 : -10~60 $^{\circ}$ C / 작동: 0~50 $^{\circ}$ C	
제품크기	124 $\times$ 67 $\times$ 33mm	
중 량	본체 : 120g (배터리제외) 무선전극 (R) : 30g, 마이크로전극(T) : 95g	
무상보증	3년	

Upgrade Model



QuaNix 4500

- 간편한 측정을 위한 일체형모델
- 철/비철을 인식하여 자동으로 모드전환
- 분당 100회의 초고속 측정
- 어두운 곳에서 유용한 백라이트 기능



QuaNix 4200

- 간편한 측정을 위한 철전용모델
- 휴대가 간편한 전극일체형 모델
- 동양인의 손에 맞는 작고 컴팩트한 디자인
- 특별한 교육이 없어도 사용가능한 간단한 사용법



	QuaNix 4500	QuaNix 4200
제 조 사	Automation Dr. Nix (Made in Germany)	
측정가능한 피막	철 / 비철 소재위 비자성 / 비전도 코팅	철소재 위의 비자성 코팅
소재인식	철 / 비철소재 자동인식 변환	철 전용
측정원리	F : 마그네틱 플럭스 (Hall-Effect) N : 와전류식 (Eddy-Current)	마그네틱 플럭스 (Hall-Effect)
측정범위	0 ~ 3000µm	
최대분해능	1µm	
교정형태	0점 보정	
정밀도	±(2µm +3%)	
측정속도	약 100회/분	
최소곡면면적	볼록 : 5mm, 오목 : 25mm	
최소측정면적	10×10mm	
최소소재두께	Fe : 0.2mm / NFe : 0.05mm 이상 필요	
전극형태	일체형	
케 이 블	없음	
디스플레이	그래픽 디스플레이 / 백라이트	
전 원	1.5V AA 배터리×2	
온 도	보관 : -10 ~ 60℃ / 작동 : 0 ~ 50℃	
제품크기	100×60×27mm	
중 량	105g (배터리제외)	
무상보증	3년	

Coating Thickness Gauge



도막두께측정기



QNIX7500

- 원형/소형샘플용 프리미엄 모델
- 다양한 형태조건에서 측정가능
- 환경에 따라 전극을 분리, 일체, 다양한 전극으로 사용
- 간편한 한손측정, 정밀한 두손 측정 모두가능
- 작고 굴곡진 샘플을 측정할 수 있도록 설계된 V홈 가이드



QNIX7500M

- 데이터 저장 및 프린트를 위한 선택
- 3900 데이터 메모리저장, 100블록 분할
- 평균, 표준편차, 최대, 최소값 통계 표시
- QNix Software 6.2로 실시간 컴퓨터 측정값 표시
- PC프린터 및 전용 미니 프린터로 출력가능



	QNIX7500	QNIX7500M
제 조 사	Automation Dr.Nix (Made in Germany)	
측정가능한 피막	F : 철 소재위 비자성 코팅 N : 비철 소재위 비전도성 코팅 FN : 철 / 비철 소재위 비자성 / 비전도 코팅	
소재인식	사용자 지정 변환	
측정원리	F : 마그네틱 플럭스 (Hall-Effect) N : 와전류식 (Eddy-Current)	
측정범위	0 ~ 2000 μ m (옵션 : 5000 μ m)	
최대분해능	0.1 μ m	
교정형태	0점 보정	
정밀도	$\pm(1\mu\text{m} + 3\%)$	
측정속도	약 46회/분	
최소곡면면적	볼록 : 5mm / 오목 : 25mm	
최소측정면적	10 $\times$ 10mm	
최소소재두께	Fe : 0.2mm / NFe : 0.05mm	
전극형태	일체형 / 외장형 모두가능	
케 이 블	일체형 / 외장형 : 1m	
메 모 리	X	3900개
통 계	X	데이터표시, 평균, 표준편차, 최대, 최소
컴퓨터 연결	X	RS-232
프린터 기능	X	PC를 이용한 프린터 / P : 전용프린터 (옵션)
디스플레이	디지털 LCD	
전 원	9V 배터리 $\times$ 1EA	
온 도	보관 : -10 ~ 60 $^{\circ}$ C / 작동 : 0 ~ 50 $^{\circ}$ C	
제품크기	120 $\times$ 60 $\times$ 26mm	
중 량	150g (배터리제외)	
무상보증	3년	

휴대형 코팅두께측정기 모델코드 안내 - F : 철금속 소재위의 비자성코팅측정 / N : 비철 금속 소재위의 비전도코팅측정 / FN : 센서 하나로 철/비철 소재위의 코팅측정 / R : 라디오 무선전극 / T : 마이크로전극(Magnetic Inductive) / P : 프린터 포함

파괴식 도막두께측정기

Destructive Coating Thickness Gauge



CT-SP1000

- 플라스틱 표면 위의 도장, 콘크리트 위의 우레탄 도장, 각종 도장의 유지 보수 등 다양한 산업 현장에서 손쉽게 사용 가능
- 티타늄 아노다이징 내구성 향상
- 고휘도의 LED 가 부착되어 있어 측정이 용이
- 50배율의 아답터를 이용 확대하여 눈금을 읽어 두께 측정 (옵션)
- 홀더에 부착되어 있는 3가지 종류의 칼날 사용하여 다양한 조건에서 손쉽게 측정 가능

사 양	Blade	범 위
기본 Knife	1	20 ~ 2,000 μ m
ISO 2808	2	10 ~ 1,000 μ m
	3	5 ~ 600 μ m
ISO DIN 2409	4	2 ~ 250 μ m (옵션)
Cross Cut	1	60 μ m 이하 (경질소재)
	2	60 μ m 이하 (연질소재), 61~120 μ m
	3	121 ~ 250 μ m
ASTM D3359	1	0 ~ 50 μ m
Cross Cut	2	50 ~ 125 μ m
크 기	115 x 30 x 60mm	
중 량	470g	

CT-SP1030
카메라 아답터

습도막 측정기

Wet Film Thickness



WT-W Series

WT-W1003 : 50~5,000 μ m
WT-W2001 : 25~1,500 μ m

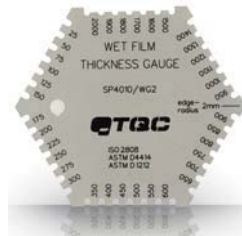
- 경제적인 모델
- 재질 : 3면 스테인레스 스틸



Wet Gauge

Wet Gauge : 25~2,000 μ m

- 저렴한 습도막 측정기
- 재질 : 6면 플라스틱



WT-SP Series

WT-SP4000 : 20~370 μ m
WT-SP4010 : 25~2,000 μ m
WT-SP4020 : 50~10,000 μ m

- 손상, 마모가 적은 모델
- 재질 : 6면 스테인레스 스틸



WT-VF Series

WT-VF2255 : 0 ~ 100 μ m
WT-VF2256 : 0 ~ 300 μ m
WT-VF2257 : 0 ~ 600 μ m

- 손쉬운 휠타입
- 5% 오차범위의 정밀측정
- 표시눈금 : 10 μ m

Ultrasonic Thickness Gauge

초음파 두께측정기



- Triple Echo 기술로 표면의 페인트를 제거하지 않은 상태(최대 20mm)에서 측정 가능
- 번거로운 0점 조정 및 교정이 필요 없는 자동인식 기능
- 자동측정인증시스템(Automatic Measurement Verification System) 채택으로 정확한 측정
- 업계 최초 RoHS, WEEEEE 환경 인증, IP65 획득
- 간단한 조작 버튼으로 사용자의 편리성 증대
- 핸드 프리 기능으로 양손이 자유롭지 못한 공간에서의 작업 공간 확보 용이
- 전극을 보호하는 멤브레인 사용으로 전극의 수명 극대화
- 최대 150℃ 의 표면에서 측정할 수 있는 멤브레인 지원(옵션)
- 편리한 멤브레인 교체
- 3년 무상 보증



전 극	음속범위	1000 ~ 8000m/s		
	타 입	2.25MHz(기본)	3.5MHz(옵션)	5MHz(옵션)
	측정범위	3 ~ 250mm	2 ~ 150mm	1 ~ 50mm
	사 이 즈	13mm, 19mm	13mm	6mm, 13mm
분 해 능		0.1mm, 0.05mm		
정 밀 도		±0.1mm, ±0.05mm		
환경규격		IP65, RoHS, WEEE 적용		
표준/규격		BS EN 15317:2007		
온 도		사용 : -10℃ ~ +50℃ / 보관 : -10℃ ~ +60℃		
무상보증		3년		



Multiguage 5500

- 직관적인 적색 LED
- 단순한 3개의 버튼조작
- 매우 간단한 사용법

디스플레이	적색 4글자 LED
사용전원	AA 배터리 x 3 / NiMH/NiCD 충전식 배터리 x 3
전원사용 시간	20시간 (알카라인 건전지/연속사용시)
크 기	147 x 90 x 28mm
무 게	320g(건전지 포함)



- 수중용 초음파 두께측정기
- 수중 최대 500m까지 측정가능

디스플레이	적색 4글자 LED
사용전원	1 x 충전용 7.2V 2.3Ah NiMH 배터리 팩
전원사용 시간	55시간 (연속사용시)
크 기	235x80mm
무 게	1,110g (조립완료시)



Multiguage 5600

- 보기 편하고 넓은 LCD
- 다양한 기능

디스플레이	Multi-Character LCD
사용전원	AA 배터리 x 3 / NiMH/NiCD 충전식 배터리 x 3
전원사용 시간	20시간 (알카라인 건전지/연속사용시)
크 기	147x90x28mm
무 게	320g (건전지 포함)



Multiguage 3000



TH-ScanTemp440K

- 접촉식 / 비접촉식 K타입 온도계
- 측정대상에 삽입이 힘들거나 표면 온도 측정을 요하는 경우
- 간단한 사용방법
- 포켓 사이즈로 휴대가 용이
- Laser Pointer 기능
- 현실적인 가격

접촉식 온도범위	-50 ~ 400℃
분 해 능	0.1℃ (200℃ < 1℃)
온도전극 지름	15mm
크 기	30x42.9x138mm
무 게	130g
전 원	1.5V AA건전지 2EA



TH-T1003 / TH-T1004

- 표면부착식 온도계
- 철 표면 온도 측정에 용이
- 배터리필요없는 자석부착식
- 오차범위 : 2%
- 분해능 : 1℃

모 델	측정범위
TH-T1003	-30 ~ 50℃
TH-T1004	0 ~ 120℃



TH-T2003

- 휴대 간편한 온도계
- 표면에 전극을 접촉하여 표면의 온도를 손쉽게 측정 할 수 있음
- 전극을 접었다 폈다 할 수 있어 휴대가 간편
- 넓은 온도 측정 범위
- 컴팩트한 사이즈로 휴대가 간편

접촉식 온도범위	-50℃ ~ 200℃
분 해 능	1℃, 0.1℃
무 게	19x47x156mm
전 원	100g



TH-TM0081

- 슬링 하이그로메터
- 건구 (Dry-bulb) 와 습구 (Wet-bulb)를 이용하여 상대습도를 계산
- 휴대 간편한 건습구 습도계

측정범위	10 ~ 100%Rh
온도범위	-5℃ ~ +50℃

TH-H2001

- 휘링 하이그로메터 (Spirit 벌브 타입)
- 대기중 온도 / 습도 측정
- Spirit / Mercury 타입 선택 가능
- 이슬점 계산 가능 (Dewpoint Calculator 옵션)



모 델	Blub 타입
TH-H2001	Spirit
TH-H2002	Mercury
측정범위	10 ~ 100%Rh
온도범위	-5℃ ~ +50℃



NEW
Dew Point Meter

Qnix®
TH-8500/8500M

TH-8500 / 8500M

- 혁신적 신개념의 이슬점 측정기
- Qnix 8500 본체 한대로 도막두께와 온·습도, 이슬점을 모두 측정
- 75g의 초경량 전극으로 사용자의 휴대성 및 편의성 증대
- 교환 및 수리가 쉬운 교체형 전극의 사용으로 사용자의 유지 보수 비용 / 시간 절약
- K타입 전극 불필요
- 측정 표면 부착용 마그네틱 스테이션 지원 (옵션)
- 습도 (Humidity), 표면온도 (Surface Temperature), 이슬점 (Dew Point) 동시측정
- 표면 온도 (Surface Temp) 와 이슬점 (Dew Point) 의 차이 표시
- 매우 빠른 응답 속도
- 계기화면 추세선 표시
- 측정 시간 설정 가능
- 주기적으로 데이터 저장하는 Data Log 기능
- 무선으로 전송된 데이터를 간단한 PC조작을 통해 MS Excel로 변환 관리 가능
- 고객의 요구에 맞게끔 변경 가능한 보고서 양식
- 동시에 여러 개의 데이터 보고서 관리 기능

사 양	측정범위	분해능	오차범위
습도(23°C기준)	0 ~ 100%Rh	0.1%	±3%Rh
대기온도	-40 ~ +120°C	0.1°C	±0.5°C
표면온도	-10 ~ +100°C	0.1°C	±0.5°C
전 원	1.5V AA건전지 2EA		
크 기	124×67×33mm		
무 게	본체 : 120g (건전지제외), 전극 : 75g		

TH-DC7000 Kit

- 강력한 기능의 4세대 이슬점 측정기
- 측정대기 데이터 자동저장
- 대기온도 (Ta), 표면온도 (Ts), 상대습도 (%Rh)를 이슬점 (Td) 자동계산
- 데이터 로거 기능의 추가로 작업 효율의 증대
- 네오디움 자석으로 철 소재 위에 부착이 용이
- K-Type 전극으로 표면 온도 측정 및 저장
- Manual 및 Interval 저장 기능으로 업무 효율 증대
- 전용 소프트웨어로 손쉬운 저장 데이터의 관리 가능



사 양	측정범위	분해능	오차범위
습도(23°C기준)	0 ~ 100%Rh	0.5%	±3%Rh
대기온도	-20 ~ +80°C	0.1°C	±0.5°C
표면온도	-30 ~ +60°C	0.1°C	±0.5°C
메 모 리	수동 : 6,000 data / 자동 : 12,000 data / 배치 : 최대 8 batch		
사용 시간	OFF : 2년이상 / 수동 : 400시간 이상 / 자동 : 1년이상 (10분간격 자동저장시)		
전 원	1.5V AA건전지 3EA		
크 기	195 X 75 X 35mm		
무 게	약 300g (건전지포함)		

표면조도 측정기

Surface Profile Tester



SP-R1004

- 필름위 조도측정
- 블라스팅 후 표면의 조도를 Testex 필름을 복사하여 그 두께를 측정
- Testex Snap Gauge

측정범위	0 ~ 2mm
분 해 능	0.002mm
표 시	아날로그



SP-R1005

- 아날로그 표면조도측정기
- 쉬운 사용 방법
- 경제적인 가격
- 도장표면 조도측정
- Surface Profile Gauge



SP-R2006 / R2007

- 표면조도 비교시편
- 블라스팅 후 표면의 조도를 비교할 때 사용

모 델	측정범위
SP-R2006	25 μ m, 60 μ m 100 μ m, 150 μ m
SP-R2007	25 μ m, 40 μ m, 70 μ m, 100 μ m



SP-R1006

- 디지털 표면조도측정기
- 오차범위 2% 높은 정밀도
- Surface Profile Gauge

측정범위	0 ~ 1,000 μ m
분 해 능	1 μ m
표 시	디지털 LCD
전 원	3V 리튬 배터리
크 기	105x55x25mm
무 게	365g



SP-LP5710

- 헬링 하이그로메터 1 μ m 단위 필름위 조도측정
- Dial Thickness Gauge

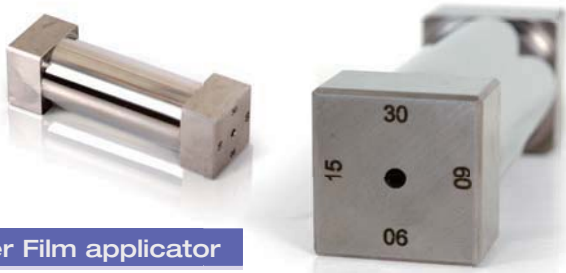
측정범위	0 ~ 1,000 μ m
분 해 능	1 μ m
표 시	아날로그



Press-O-Film

- 프레스 오 필름
- 표면에 필름을 비벼서 표면 조도를 복사한후 Testex Snap Gauge로 측정

모 델	사 양
SP-R1001	Testex Coarse 20 ~ 50 μ m
SP-R1002	Testex X Coarse 40 ~ 115 μ m
SP-R3003	Testex X Coarse Plus115 μ m이상



Baker Film applicator

베이커 필름 어플리케이터

폭 60mm	폭 80mm	사 양
PP-VF2145	PP-VF1500	15 / 30 / 60 / 90 μ m
PP-VF2146	PP-VF1501	30 / 60 / 90 / 120 μ m
PP-VF2147	PP-VF1502	50 / 100 / 150 / 200 μ m



Quadruplex applicator

쿼드플렉스 어플리케이터

60mm	80mm	사 양
PP-VF2168	PP-VF2173	15 / 30 / 60 / 90 μ m
PP-VF2169	PP-VF2174	30 / 60 / 90 / 120 μ m
PP-VF2170	PP-VF2175	50 / 100 / 150 / 200 μ m
PP-VF2167	PP-VF2172	4면 / 소비자지정



Glass Application Table

글라스 어플리케이터 테이블

모 델	크 기	중 량
PP-VF1601	230x160x15mm	약 1.6Kg
PP-VF1602	300x100x15mm	약 1.3Kg
PP-VF1603	380x230x15mm	약 3.8Kg



비중계

모 델	알루미늄	스테인리스 스틸
50ml	PP-VF2098	PP-VF2100
100ml	PP-VF2097	PP-VF2099



PP-VF2246

Levelling / Sag 어플리케이터

- 300, 275, 250, 225, 200, 175, 150, 125, 100, 75 μ m
- Levelling : gaps of 0.25 / 0 / 5 / 1 / 2en 4mm



Spiral Bar applicator

나선형 바코터

모 델	사 양	모 델	사 양	모 델	사 양
PP-VF0100	4 μ m	PP-VF0106	20 μ m	PP-VF0113	50 μ m
PP-VF0101	6 μ m	PP-VF0107	24 μ m	PP-VF0114	56 μ m
PP-VF0102	8 μ m	PP-VF0108	30 μ m	PP-VF0115	60 μ m
PP-VF0103	10 μ m	PP-VF0109	34 μ m	PP-VF0116	100 μ m
PP-VF0104	12 μ m	PP-VF0110	38 μ m	PP-VF0117	200 μ m
PP-VF0105	15 μ m	PP-VF0111	40 μ m	폭	250 μ m



Bird film applicator

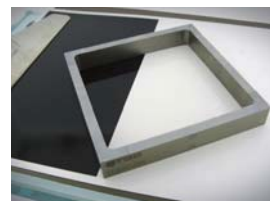
버드 필름 어플리케이터

폭50mm	75mm	100mm	습도막 두께
PP-VF2161	PP-VF2162	PP-VF2163	50 / 100 / 150 / 200 μ m
PP-VF1837	PP-VF1530	PP-VF1535	4면 / 소비자지정



입도계

모 델	사 양
PP-VF2110	FM2 / 15 / 0-15 μ m
PP-VF2111	FM2 / 25 / 0-25 μ m
PP-VF2112	FM2 / 50 / 0-50 μ m
PP-VF2113	FM2 / 100 / 0-100 μ m



PP-VF1550

Octoplex 어플리케이터

- 25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200 μ m



AT-X1003 / X1004

- Dolly방식 페인트 부착력 시험기
- 간편한 사용방법
- 반영구적인 제품수명
- 도장 표면 위에 Dolly 부착 후 당겨서 도장이 분리되는 시점의 인장력을 시험
- 손쉬운 사용 방법
- 스테인리스 스틸 재질의 Dolly 사용으로 반영구적인 제품 수명
- 측정 표면 형태에 따른 Dolly 추가 제공 (옵션)
- 정밀도 : 1%

모 델	타 입	작동범위
AT-X1003	표 준	0 ~ 18MPa
AT-X1004	오른쪽	0 ~ 2600PSI



AT-X2001 / X2002

- Cross Hatch Cutter 방식
- 경제적인 가격
- 손쉬운 부착력 테스트
- TEETH : 8 TEETH

모 델	커터 사이즈
AT-X1003	도장두께 60 μ m 미만 : 1mm
AT-X1004	도장두께 60 μ m 이상 : 2mm

산업용 라이트

Flash-Light



FL-DI0065

- 고휘도 LED 사용
- 전구의 교환이 불필요
- 내장된 렌즈를 사용한 3단계 밝기 조절
- 최대 6시간의 사용시간 보증
- 티타늄 하드아노다이징 처리
- 최대 6시간 사용시간
- 최대 300M 도달 거리
- 손쉬운 초점 조절

핀홀 측정기

D.C Holiday Tester



HT-S4001 / S4002 / S4003

- 부식 방지용 도장의 핀홀을 검사
- 도장의 갈라짐, 혹은 핀홀에 의한 부식을 방지하기 위해 사용
- 전극을 소재 표면위에 가져다 대고, 전극을 통해 소재로 흐르는 전기의 전도도 차이에 의해 핀홀 및 도장의 갈라짐을 확인
- 측정 표면에 손상없음
- 오차범위 : $\pm 1\%$

모 델	출 력	측정범위	분 해 능
HT-S4001	0.5~6KV	1500 μ m	0.01KV
HT-S4002	1~20KV	5000 μ m	0.1KV
HT-S4003	1~30KV	7500 μ m	0.1KV

표면염분 측정키트

Bresle Test Kit



BT-P2004

- Bresle Test Kit
- 빠르고 손쉬운 측정
- 도장면표면 염도 측정
- Bresle Patch 방식으로 경제적인 측정 방법
- 빠르고 손쉬운 측정

전 도 도 측정범위	0-199 μ s/cm / 0.20-1.99ms/cm
분 해 능	1 μ s/cm /
정 밀 도	0.01ms/cm $\pm$ 2%

사용시간	HIGH에서 3 / 6시간
밝 기	250/120 / OFF Lumens 100%, 50%, OFF
방진방수	IP67
배 터 리	Li-Ion 배터리
크 기	14,7x3,7x2,1mm
무 게	135g

INNOVATIVE

Coating Quality Control & Measurement Technology



제품에 대한 설명 및 사양은 성능 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.



SECHANG INSTRUMENTS



02-6292-1030

<http://www.sechang.com>

서울시 구로구 구로3동 235-2에이스 하이엔드타워 1303호 / TEL. 02-6292-1000 / FAX. 02-6292-1099

ANAB ISO 9001

ANAB ISO 14001

INNOBIZ
기술혁신형 중소기업

MAINBIZ
경영혁신형 중소기업

벤처기업

기술기반
가치창조

판매처

SCT091012V01

