

Portable Coating Thickness Gauge
휴대형 코팅두께측정기 제안서

QuaNix® Series



간편하고 신뢰성 있는 검사

Easy to inspect **1**

AUTOMATION 제품을 쓰시면, 언제 어디서나 신뢰성 있는 측정결과를 얻을 수 있습니다.

편리한 사용

Easy to use **2**

사용자의 편리함을 생각하는 제품을 이제 만나실 수 있습니다.

효율적인 활용

Easy to efficientize **3**

AUTOMATION 을 사용하시면 고효율의 테스트를 하실수 있습니다.

최적의 측정기

Easy to optimize **4**

선박 및 자동차에 맞게 최적화 되어 있는 제품을 이제 사용하시면 됩니다.

휴대가 간편

Easy to carry **5**

세세한 부분까지 고려하여 휴대가 간편하도록 설계하였습니다.

빠른 사용자 지원 시스템

Easy to maintain **6**

모든 A/S를 한국내에서 처리합니다.

경제적인 가격

Easy to buy **7**

뛰어난 성능의 코팅두께측정기를 경제적인 가격으로 만나실수 있습니다.

QuaNix 4200 /QuaNix 4500 비교표

간편하고 신뢰성 있는 검사

Easy to inspect

AUTOMATION 제품을 쓰시면, 언제 어디서나 신뢰성 있는 측정결과를 얻을 수 있습니다.

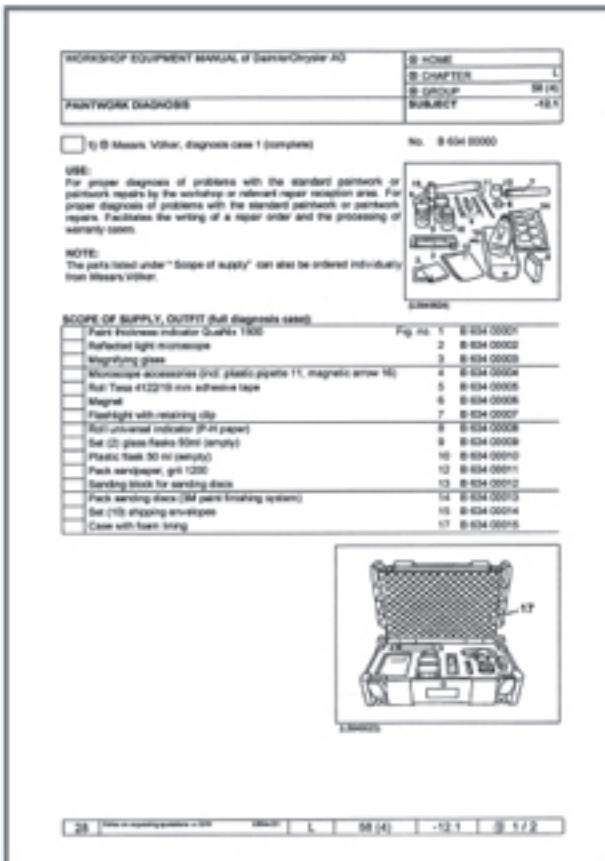
● AUTOMATION 소개



독일뿐만 아니라 유럽시장을 석권하고 있는
39년 전통의 **AUTOMATION** 사

- 타사 전자석 전극의 단점인 소재자성화 현상을 극복한
Hall-Effect 센서기술개발을 통해 높은 재현성 실현

- Lloyd's Register로부터 인증획득



1. 세계최초의 Compact형 코팅두께측정기 Positector2000
2. 특허 - No 버튼, 자동 0점 교정 코팅두께측정기 Keyless
3. 특허 - Dual Compact형 측정기 Qn-1500
4. 특허 - 차량용도장두께측정기 CrashCheck

☞ 폭스바겐, 벤츠,
다임러-크라이슬러 도장측정 지정모델

● 기술집약형 AUTOMATION 사의 모델

QuaNix®
4500

컴팩트 디자인의
Fe/NFe
동시 측정모델



QuaNix®
7500

세계최초 모듈형 설계.
60미터 수중에서
측정가능한
UnderWater Probe 제공



QuaNix® 8500

High-End 성능의
세계최초
무선네트워크 측정장비



QuaNix®
handy

세계최소형 최저가
Fe/NFe
겸용 측정기



QuaNix®
1500

특허받은 양방향 센서



QuaNix®
KEYLESS

세계최초
No button,
No menus,
No cable의
완전자동무선계기



편리한 사용

Easy to use

사용자의 편리함을 생각하는 제품을 이제 만나실 수 있습니다.

One Button!



- 단 하나의 버튼으로도 작동가능하도록 설계된 측정하기 쉽고 편한 컴팩트형 계기

- 한손만으로도 간편히 측정하도록 번거로운 센서 케이블을 없애 편의성 증대

- 간편한 표시부

- 측정시 전원이 켜지고, 측정후 3초후 전원이 꺼지도록 설계된 자동 전원 On/Off



AUTOMATION 는 세계 최초로 버튼 없는 코팅두께측정기를 고안했습니다. 사용자의 입장에서 보다 편리한 측정기를 만들기 위해 노력하고 있습니다.

QuaNix
KEYLESS

Global 기업의 품질관리에는 Quanax가 사용되고 있습니다.

- DaimlerCrysler
- Volkswagen
- BMW
- Hommel Hercules
- Würth
- TÜV
- DuPontv
- Byk-Gardner
- Allianz Versicherung
- Zürich Versicherung
- Generali Lloyd
- Nordson Corporation
- PPG Auto Refinish
- Boeing Aircrafts
- US-Navy / Coastguard
- Honda
- Liberty Mutual Insurance



효율적인 활용

Easy to efficientize

AUTOMATION 을 사용하시면 고효율의 테스트를 하실수 있습니다.

Just Place & Read!



-분당 60회의 빠른 측정 속도
측정시간은 단축하면서도 정밀한 측정값을 얻을 수 있습니다.

- 표준두께필름 없이 0점 교정만으로 바로 측정할 수 있으므로 생산성 극대화



간편한 0점 교정



- 0점 표준에 대고 버튼을 한번누르면 교정이 완료됩니다.

간편한 Fe/Nfe 변환



- 공중에서 3초간 누르고 있으면 Fe에서 Nfe 측정모드로 바뀝니다. 센서의 교체 없이 바로 측정할수 있습니다. (QuaNix 4500의 경우)

최적의 측정기

Easy to optimize

선박 및 자동차에 맞게 최적화 되어 있는 제품을 이제 사용하시면 됩니다.



- 루비(Ruby)팁의 채용으로 전극 내마모성의 증대 빠르고 반복적인 측정에 견딜 수 있습니다. 최대 분당 60회 측정이 가능하도록 최적화 하였습니다.

- 어두운 곳에서도 측정가능한 Backlit LCD 채택 측정시 자동으로 전원과 Back Light가 켜지도록 최적화 되었습니다.



- 온도변화에 둔감하므로 계절에 상관없이 안정적인 측정값 표시
- 인장력이 뛰어난 스프링을 내장하여 센서수명 대폭연장
- 튼튼한 기기 외장 케이스
- 모든 판매되는 코팅두께측정기에 대해 3659 PTB 02를 Reference로 하여 11point 교정한 Test-Certificate 제공

Foil		Tolerance Range		Readings
Test-Foil	Tolerance	Min	Max	Fe
11	0.2	8	13	11
24	0.3	21	27	25
49	0.5	46	53	50
98	0.7	93	103	100
253	1	243	263	257
493	1	476	510	496
983	3	952	1.01*	978
1.48*	4	1.43*	1.52*	1.48*
1.82*	10	1.76*	1.88*	1.80*
2.09*	10	2.03*	2.16*	2.08*
2.81*	10	2.72*	2.89*	2.78*

AUTOMATION 은 고객의 사용환경에 알맞는 최적화된 제품을 만들기 위해서 고객의 요구에 항상 귀를 기울이고 있습니다.

휴대가 간편

Easy to carry

세세한 부분까지 고려하여 휴대가 간편하도록 설계하였습니다.

● Compact Design



- 동양인 체형에 맞는 한손에 쏙 들어오는 콤팩트한 디자인 설계



- 기기 추락을 방지하기 위한 본체연결 밴드제공

● 운반형 케이스 제공



- 기기 분실을 방지하기 위한 강화플라스틱 보관 케이스 제공.
손잡이가 부착되어 휴대가 간편

빠른 사용자 지원 시스템

Easy to maintain

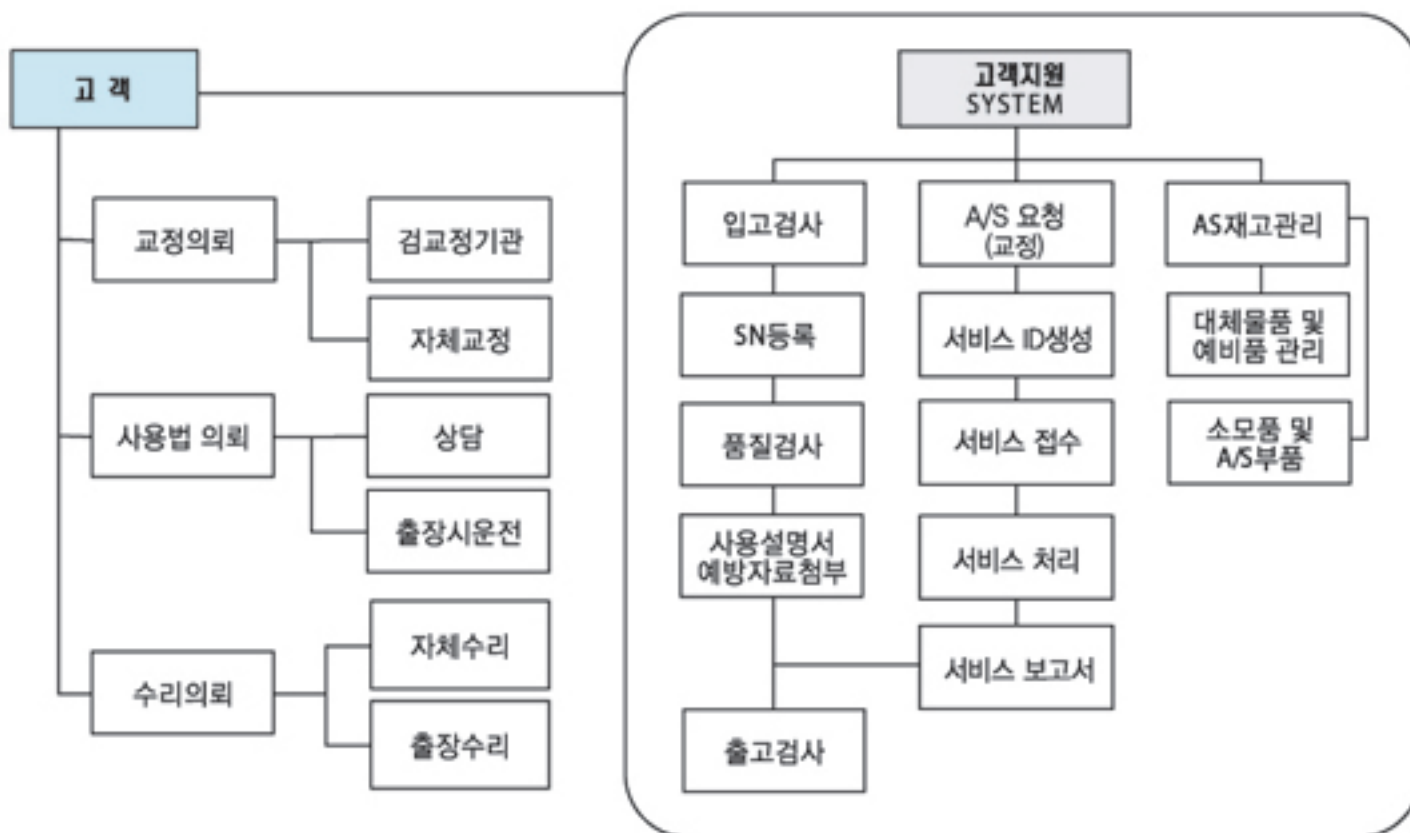
모든 A/S를 한국내에서 처리합니다.

3일 이내의 빠른 A/S 제공



- 품질보증기간내 무상 수리
- 수리용 부품 한국내 구비 **AUTOMATION**의 제품의 A/S를 모두 한국내에서 처리합니다.
- 그림으로 설명된 요약 메뉴얼 제공으로 별도의 계기교육 없이도 즉시 사용가능

지원 시스템 안내



경제적인 가격

Easy to buy

뛰어난 성능의 코팅두께측정기를 경제적인 가격으로 만나실수 있습니다.

● 경제적인 가격, 뛰어난 성능!

- 시편, 센서 등 계기 관리에 따르는 불필요한 구매비용 절감 효과
- 범용 디지털 코팅두께측정기 만을 자동화 설비를 사용하여 대량 생산함으로써 생산 효율을 극대화하여 경제적인 가격으로 뛰어난 성능의 코팅두께측정기를 전세계에 공급하고 있습니다.



● 품질 인증

- 인증된 생산 시스템



- 제품별 교정 테스트 리포트 제공



QuaNix 4200 /QuaNix 4500 비교표

항 목	QuaNix 4200	QuaNix 4500
전 극	Fe	Fe / NFe 겸용
Fe 측정범위	0~3000um	
NFe 측정범위	측정안됨	0~2000um
BACK LIGHT기능	있음	
측정속도(분당)	60회	
정 밀 도	±3%	
최소소재두께	200um	Fe : 200um, NFe : 50um
온도보상	0~60℃	
교정기능	0점 교정만 필요	0점 교정만 필요
조 작	1버튼 조작	
크 기	100*60*27	
무 게	110 g	
보증기간	무상 1년	
A/S	3일이내(고장율 낮음)	
	3일이내 안될시 교체	
제품의 특성	사용성	한손으로 측정가능
	휴대성	초소형이고 CABLE없어 휴대용가 간편
	견고성	PROBE가 내장되어 잔고장 없음
	조작의편리성	영점조정을 버튼하나로 조작
	온도변화	큰 온도 변화에도 사용(0~60도)
	수리비용	비용저렴
제 조 원	AUTOMATION(독일)	

