Surfix Easy X (서픽스 이지 X)
- 휴대형 도막(코팅)두께측정기

"믿고 사용하는 독일 피닉스사의 고품질 코팅두께측정기"



〈Surfix Easy XI〉


〈Surfix Easy XE〉

제품 타입

Surfix Easy 시리즈의 2가지 타입

Surfix Easy XI: 포켓에 깔끔하게 넣을 수 있는 프로브 일체형의 콤팩트한 측정기
Surfix Easy XE: 접근이 어려운 위치에서 측정을 하게 해주는 외부 고정 프로브를 가진 측정기

사용처

- 자동차판매딜러
- 두꺼운 코팅
- 페인트 샵
- 페인트 코팅
- 분체코팅기술
- 건축 구조물
- 검사 및 품질 보증 등

장점

- 프로브(탐침센서)가 일반적인 일자형이 아닌 기역자형으로 손목의 각도와 90도로 측정이 가능하므로 훨씬 편안하게 측정할 수 있어 민감한 도막이나 코팅 측정 시 스크레치나 흠집 발생되지 않는 기역자형 프로브는 측정 시 충격압력조절이 훨씬 편리합니다.
- 일반적인 도막(코팅) 두께측정뿐만 아니라 두꺼운 도막이나 코팅(언더코팅, PE코팅, PVC코팅, 노이즈페인트, 시트지, 수리선 등등) 측정에도 적합한 다목적 모델.
- 측정이 아주 쉬운 측정기이며 정밀도가 안정적이어서 누구나 사용 가능.
- 믿고 사용하는 독일 피닉스 제품임에도 불구하고 착한 가격으로 공급합니다.
- 칼리브레이션: Work calibration, Zero calibration.
- 모든 부품은 독일 순정부품 사용

제품사양

모델	Surfix Easy XI – F Surfix Easy XI – FN	Surfix Easy XE – F Surfix Easy XE – FN
타입	프로브 교체형	외부고정형 프로브
측정원리	자기유도원리(F) / 와전류원리(N)	
측정모재	철/강철(F) 모재와 비철금속(N) 모재	
측정범위	F모드 : 0 ~ 3,500㎛ N모드 : 0 ~ 3,000㎛.	
정밀도	±(2㎛+측정치의 2%)	
분해능	0 ~ 1,000㎛ : 1㎛ 1,000 ~ 2,500㎛ : 2㎛ 2,500 ~ 3,000㎛ : 5㎛	
화면표시부	4행, 10mm 높이, 백라이트	
칼리브레이션	Work calibration, zero calibration	
통계	평균값, 표준편차, 최소값, 최대값	
전원	AAA건전지 2개	
작동온도	0℃ ~ 60℃	
측정온도	-15℃ ~ 60℃	
사이즈	110mm x 50mm x 25mm	
무게	90g (베터리 포함)	140g (베터리 포함)
표준	DIN, ISO, ASTM, BS	

최소값

- 최소측정면적(볼록) ····· 5mm
- 최소측정면적(오목) ····· 50mm
- 최소조작높이 ····· EASY XI : 125mm, EASY XE : 50mm
- 최소측정넓이 ····· 10mm X 10mm
- 최소모재두께(F) ····· 0.5mm
- 최소모재두께(N) ····· 50㎛

구성품

- 프로브를 포함한 측정기
- 충격 흡수용 고무 보호커버
- 표준시편(Foil, 189㎛ ±2%) 1개
- 제로 표준시편 (철, 알루미늄) 2개
- 배터리 2개
- 작동메뉴얼 (영문/한글)
- 메이커 Certificate
- 플라스틱 보관 케이스



한글 사용 메뉴얼과 측정에 필요한 도막두께 측정 필독 가이드북을 제공하여 여러분을 측정 전문가로 만들어 드립니다.