SURFIX SX, EX(서픽스 SX, EX)시리즈
- 정밀급 도막(코팅)두께측정기

"믿고 사용하는 독일 피닉스사의 고품질 코팅두께측정기"

〈Surfix SX〉

〈Surfix EX〉

제품 타입

- Surfix SX : 다양한 용도에 맞게 프로브를 선택할 수 있는 프로브 교체형
- Surfix EX : 정해진 용도에 맞게 사용할 있는 외부고정형 프로브
- Surfix EX-F M : SSPC PA2, 90/10 rule 기능이 가능한 철/강철 용 외부 고정형 프로브

사용처

- 전기도금업체
- 자동차산업
- 항공우주산업
- 부품회사
- 실험실
- 평가사 등
- 페인트샵
- 케미컬산업
- 선박관련 부품
- 검사 및 품질 보증부서
- 대학

장점

- 프로브 교체형으로 다양한 용도에 맞는 다양한 프로브를 선택할 수 있습니다.
- 컬러 그래픽 화면으로 다양한 자료를 쉽게 보여 줍니다.
- 프로브(탐침센서)의 가이드를 고온발로 바꾸어 끼우면 중온(150℃까지), 고온(300℃까지)에서 전용인 고온용 프로브 교체 없이 측정이 가능하여 측정 대상물의 식힘을 기다릴 필요가 없어 맨파워와 비용이 절감됩니다.
- 독일 피닉스사의 강력한 내구성의 텅스텐 카바이드로 제작된 3g의 측정팁은 지극히 작은 중량을 가지고 있어 두께 측정시 측정팁으로 인한 스크레치나 흠집을 발생시키지 않아 고객들이 좋아합니다.
- 프로브에 따라 30mm까지 측정가능.
- 작은 구멍이나 튜브내의 측정이 가능한 프로브도 선택 가능.
- 믿고 사용하는 독일 피닉스 제품임에도 불구하고 착한 가격으로 공급합니다.
- 칼리브레이션: Work calibration, Zero calibration, 1 foil calibration, Zero-offset.
- 모든 부품은 독일 순정부품 사용.

제품사양

모델	Surfix SX (서픽스 SX)	Surfix EX (서픽스 EX)	Surfix EX-F M(서픽스 EX F)
타입	프로브 교체형	외부고정형 프로브	외부고정형 프로브
프로브선택	용도에 맞는 프로브 선택 – 프로브 페이지 참조	1,500㎛ 표준프로브 (프로브1.5)	1,500㎛ 표준프로브 (프로브1.5)
측정원리	자기유도원리(F) / 와전류원리(N)		자기유도원리(F)
측정범위	표준 프로브: 0~1,500㎛, 특수목적 프로브: 다양한 측정범위	표준 프로브: 0~1,500㎛	
정밀도	±(0.7㎛+측정값의 1%)	±(0.7㎛+측정값의 1%)	
분해능	0.1㎛ 또는 측정값의 0.2%		
통계	측정횟수, 평균값, 표준편차, 최대값, 최소값		
칼리브레이션	Work calibration, Zero calibration, One-foil calibration, Zero offset		SSPC PA2와 PA2 90/10 rule 추가
메모리	최대 2,000개 측정값		최대 1,000개 측정값
통신	USB 2.0		
화면표시부	4행, 높이: 10mm, 백라이트		
작동온도	0℃ ~ 60℃		
표면온도	-15℃ ~ 60℃ (표준), -15℃ ~ 150℃ 또는 300℃ (옵션의 고온발 사용시)		
사이즈	137mm x 66mm x 23mm		
무게	205g (FN 프로브 1.5와 베터리 포함)		
보호등급	IP52		
표준	DIN, ISO, ASTM, BS		

구성품

- 프로브를 포함한 측정기
- 충격흡수용 고무보호커버
- 칼리브레이션 시편 (Foil) 2개
- 제로 표준시편 (철/알루미늄)2개
- AA베터리 2개
- 작동메뉴얼
- 메이커 Certificate
- 플라스틱 보관 케이스
- USB 케이블
- Data transfer software. PHYNIX.coonet (무료다운로드)

추가옵션

- 작은 부품을 정밀하게 측정할 수 있는 정밀 프로브 가이드
- 소프트백

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