Surfix Pro X (서픽스 Pro X)
- 정밀급 도막(코팅)두께측정기

"믿고 사용하는 독일 피닉스사의 고품질 코팅두께측정기"

제품 타입

• 피닉스사의 최상위 모델로 사양이 가장 높은 전문가용 스캔 모드, 차트, 블루투스 통신 등 – 모두 가능한 모델

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 현장에서 빠르게 분석을 할 수 있습니다.

• 그래픽 히스토그램, 경향 분석 자료 제공.

• 프로브(탐침센서)의 가이드를 고온발로 교체하면 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 선호합니다.

• 프로브에 따라 30mm까지 측정가능.

• 믿고 사용하는 독일 피닉스 제품임에도 불구하고 착한 가격으로 공급합니다.

• 칼리브레이션: Work calibration, Zero calibration, 1 foil calibration, 2 foil calibration, CTC calibration.

• 모든 부품은 독일 순정부품 사용.

제품사양

모델	Surfix PRO X (서픽스 PRO X)
타입	프로브 교체형
프로브선택	용도에 맞는 프로브 선택 – 프로브 페이지 참조
측정원리	자기유도원리(F) / 와전류원리(N)
측정범위	표준 프로브: 0~1,500㎛ , 특수목적 프로브: 다양한 측정범위
정밀도	±(1㎛ +측정치의 1%) 또는 ±(0.7㎛ +측정치의 1%)
분해능	0.1㎛ 또는 측정값의 0.2%
통계	단일값, 블록값, 측정횟수, 평균값, 표준편차, 최소값, 최대값, 변동계수(Kvar), 공정지수(cp, cpk)
칼리브레이션	Work calibration, Zero calibration, One-foil calibration, Two-foil calibration, CTC calibration
메모리	최대 100,000개 측정값
그래픽 데이터 분석	차트(Trend), 히스토그램(Histogram)
연속측정	초당 3번의 측정 (스캔모드)
통신	USB 2.0 / Bluetooth 4.0
화면표시부	고해상도 컬러 표시부
작동온도	0℃ ~ 60℃
표면온도	–15℃ ~ 60℃ (표준), –15℃ ~ 150℃ 또는 300℃ (옵션의 고온용 발 사용시)
사이즈	137mm x 66mm x 23mm
무게	223g (FN 1.5 프로브와 베터리 포함)
표준	DIN, ISO, ASTM, BS

구성품

• 프로브를 포함한 측정기
• 충격흡수용 고무 보호커버
• 칼리브레이션 표준시편(Foil) 2개
• 제로 표준시편(철/알루미늄) 2개
• AA 배터리 2개
• PHYNIX 연결전송 소프트웨어
• 작동메뉴얼
• 메이커 Certificate
• 플라스틱 보관케이스
• USB 케이블
• Data transfer software. PHYNIX. coonet(무료다운로드)

추가옵션

• 피닉스 프로브들
• 작은 부품을 정밀하게 측정할 수 있는 정밀 프로브 가이드
• 칼리브레이션 표준

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