# Pocket-Surfix X (포켓서픽스 X)
# - 포켓용 도막(코팅)두께측정기

"믿고 사용하는 독일 피닉스사의 고품질 코팅두께측정기"

## 제품 타입

**Pocket-Surfix X의 3가지 타입**

Pocket-Surfix X F: 철이나 강철같은 자성체의 도막두께를 측정
Pocket-Surfix X N: 알루미늄이나 구리같은 비철금속(전도체) 의 도막두께를 측정
Pocket-Surfix X FN: 철/강철과 비철금속의 도막두께측정

## 사용처

- 페인트샵
- 전기도금
- 자동차산업
- 케미컬산업
- 항공우주산업
- 선박관련 부품
- 검사 및 품질 보증부서 등

## 장점

- 소형의 프로브 일체형임에도 불구하고 정밀도가 아주 뛰어난 제품.
- USB 케이블을 사용하여 PC로 데이터 전송(케이블 옵션).
- 독일 피닉스사의 강력한 내구성의 텅스텐 카바이드로 제작된 3g의 측정팁은 극히 작은 중량을 가지고 있어 두께 측정시 측정팁으로 인한 스크레치나 흠집을 발생시키지 않아 고객들이 선호합니다.
- 호주머니에 쏙 들어 가서 휴대하며 사용하기 편리.
- 믿고 사용하는 독일 피닉스 제품임에도 불구하고 착한 가격으로 공급합니다.
- 칼리브레이션: Work calibration, Zero calibration, 1 foil calibration.
- 모든 부품은 독일 순정부품 사용.

## 제품사양

| 모델 | Pocket-Surfix X (포켓 서픽스 X) |
|---|---|
| 타입 | 프로브 일체형 |
| 측정원리 | 자기유도원리(F) / 와전류원리(N) |
| 측정모재 | 철/강철(F) 모재와 비철금속(N) 모재 |
| 측정범위 | 0 ~ 1,500㎛ |
| 정밀도 | ±(1㎛+측정치의 1%) |
| 분해능 | 0.1㎛ 또는 〈 측정값의 0.2% |
| 화면표시부 | 4행, 10mm 높이, 백라이트 |
| 칼리브레이션 | Work calibration, Zero calibration, Foil calibration |
| 통계 | 측정횟수, 평균값, 표준편차, 최대값, 최소값 |
| 메모리 | 최대 80개 측정값 |
| 통신 | USB 2.0 connection(옵션) |
| 전원 | AAA건전지 2개 |
| 작동온도 | 0℃ ~ 60℃ |
| 표면온도 | -15℃ ~ 60℃ |
| 사이즈 | 110mm x 50mm x 25mm |
| 무게 | 90g (베터리 포함) |
| 표준 | DIN, ISO, ASTM, BS |

## 최소값

- 최소측정면적(볼록) ..... 1.5mm
- 최소측정면적(오목) ..... 50mm
- 최소조작높이 ..... 125mm
- 최소측정넓이 ..... 10mm X 10mm
- 최소모재두께(F) ..... 0.2mm
- 최소모재두께(N) ..... 50㎛

## 구성품

- 프로브 일체형 측정기
- 충격 흡수용 고무 보호커버
- 표준시편(Foil 102㎛ ±1㎛) 1개
- 제로 표준시편 (철, 알루미늄) 2개
- 배터리 2개
- 작동 메뉴얼 (영문/한글)
- 메이커 Certificate
- 플라스틱 보관케이스
- Data transfer software. PHYNIX.coonet(무료다운로드)

## 추가옵션

- USB 어댑터

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