Pocket-Surfix X M (포켓-서픽스 X M)
- 현장 친화용 도막두께측정기

"믿고 사용하는 독일 피닉스사의 고품질 코팅두께측정기"

제품 타입

Pocket-Surfix X-M 모델 의 3가지 타입

- Pocket-Surfix X-F-M: 철이나 강철같은 자성체의 도막두께를 측정
- Pocket-Surfix X-FN-M: 철/강철과 비철금속(전도체)의 도막두께측정
- Pocket-Surfix XE-FN: 철/강철과 비철금속의 도막두께측정용으로 메모리와 통신기능

사용처

- 조선소
- 페인트 샵
- 전기도금
- 자동차산업
- 케미컬산업
- 항공우주산업
- 선박관련 부품
- 검사 및 품질 보증부서 등

장점

- 프로브(탐침센서)가 일반적인 일자형이 아닌 기역자형으로 손목의 각도와 90도로 측정이 가능하므로 훨씬 편안하게 측정이 가능한 큰 장점이 있습니다.
- 기역자형 프로브는 장갑을 낀 상태에서도 측정이 편안하며 충격압력조절이 쉬워서 도막이나 코팅에 스크레치를 내지 않습니다.
- 거친 현장에서 측정시 측정기는 손안에 쏙 들어와 후레쉬와 같이 핸들링이 편하며, 프로브는 일자형보다 구석 구석 측정이 더 편리하고 쉬운 기역자형 프로브를 가진 현장 친화형 정밀급 코팅(도막) 두께측정기입니다.
- 소형의 외부고정형 프로브임에도 불구하고 정밀도가 아주 뛰어난 제품.
- 측정값과 통계를 한눈에 볼 수 있는 현장 친화형 측정기.
- 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 M (포켓-서픽스 X M)
타입	외부 고정형 프로브
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
통신	USB cable for Pocket-Surfix(이어폰 타입 USB 케이블) - 옵션
전원	AAA건전지 2개
작동온도	0℃ ~ 60℃
표면온도	-15℃ ~ 60℃
사이즈	140g (베터리 포함)
무게	90g(배터리 포함)
표준	DIN, ISO, ASTM, BS

최소값

- 최소측정면적(볼록) 5mm
- 최소측정면적(오목) 50mm
- 최소조작높이 55mm
- 최소측정넓이 ..... 10mm X 10mm
- 최소모재두께(F) 0.5mm
- 최소모재두께(N) ..... 50㎛

추가옵션

- 파우쳐(플라스틱 케이스대신
- USB 어댑터 (XE - FN 제품)

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 보관케이스
- Data transfer software. PHYNIX.coonet(무료다운로드)

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