PaintCheck(페인트체크)
- 페인트 도막(코팅)두께측정기

"믿고 사용하는 독일 피닉스사의 고품질 코팅두께측정기"

제품 타입

PaintCheck의 3가지 타입

- PaintCheck plus FN : 측정범위가 큰 철/강철과 비철금속의 도막두께측정
- PaintCheck plus F : 측정범위가 큰 철/강철의 도막두께측정
- PaintCheck FN : 표준 측정범위의 철/강철과 비철금속의 도막 두께측정

사용처

- 자동차 판매딜러
- 자동차 검사원
- 자동차 광택업체
- 렌터카 회사
- 카센터
- 페인트샵
- 중고차량평가사
- 보험회사

장점

- 독일 피닉스사의 강력한 내구성의 텅스텐 카바이드로 제작된 측정팁은 좋은 내구성을 가지고 있어 고객들이 선호하는 제품입니다.
- 수리한 차량의 경우 도막 내부에 발라진 퍼티(빠데)를 확인 할 때 퍼티(빠데) 두께가 보통 2mm이하 이나 비용 절감 수리의 경우 두께가 3mm까지 되는 경우도 있어 일반적인 도막두께측정기의 측정범위인 0 ~ 1,500um 보다는 0 ~ 3,000um의 넓은 측정 범위의 페인트 체크 플러스가 적합합니다.
- 두꺼운 코팅(언더코팅, PE코팅, PVC코팅, 노이즈 페인트, 시트지 등등) 측정에 적합한 모델입니다.
- 칼리브레이션이 없이 정밀도가 안정적이어서 누구나 쉽게 사용 할 수 있는 큰 장점이 있습니다.
- 호주머니에 쏙 들어 가는 사이즈로 휴대가 편리합니다.
- 믿고 사용하는 독일 PHYNIX 제품임에도 불구하고 저렴한 가격으로 공급합니다.
- 칼리브레이션: Work calibration.
- 모든 부품은 독일 순정부품을 사용합니다.

제품사양

모델	PaintCheck plus FN	PaintCheck plus F	PaintCheck FN
측정원리	자기유도원리(F)/와전류원리)	자기유도원리(F)	자기유도원리(F)/와전류원리)
측정모재	철/강철(F)모재와 비철금속(N)모재)	철/강철(F)모재	철/강철(F)모재와 비철금속(N)모재)
측정범위	0 ~ 3,000㎛	0 ~ 3,000㎛	0 ~ 2,000㎛
분해능	0 ~ 1,000㎛ : 1㎛ 1,000 ~ 2,500㎛ : 2㎛ 2,500 ~ 3,000㎛ : 5㎛	0 ~ 1,000㎛ : 1㎛ 1,000 ~ 2,500㎛ : 2㎛ 2,500 ~ 3,000㎛ : 5㎛	0 ~ 1,000㎛ : 1㎛ 1,000 ~ 2,500㎛ : 2㎛
정밀도	±(3㎛+측정치의 5%)		
화면표시부	4행, 높이 : 8mm		
칼리브레이션	필요없음: Work calibration.		
전원	AAA건전지 2개		
작동온도	0℃ ~ 60℃		
측정온도	-15℃ ~ 60℃		
사이즈	110mm X 50mm X 25mm		
무게	90g (배터리 포함)		
표준	DIN, ISO, ASTM, BS		

최소값

- 최소측정면적(볼록) 25mm
- 최소측정면적(오목) 50mm
- 최소조작높이 125mm
- 최소측정넓이 ..... 40mm x 40mm
- 최소모재두께(F) 0.75mm
- 최소모재두께(N) 0.25mm

구성품

- 프로브 일체형 측정기
- 충격 흡수용 고무 보호커버
- 표준 시편(foil) 1개(190㎛ ± 2%)
- 제로 표준 시편(철, 알루미늄) 2개
- AAA배터리 2개
- 작동메뉴얼(영문/한글)
- 플라스틱 보관케이스

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