

Twinner Smart

샤프트 측정기 (비접촉 광학식)

현장과 측정실 어디에서든 사용 가능한 타입

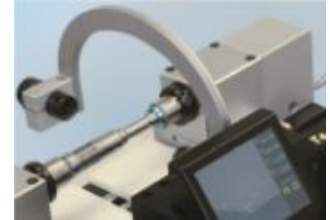


1. 제품 소개

회전체 제품을 측정하기 위한 제품입니다. 현장에서 사용하기 적합하고 수평형 타입으로 측정값의 신뢰할 수 있으며 간단한 조작만으로 사용할 수 있습니다. 별도의 측정 소프트웨어를 통하여 측정 하고자하는 항목을 선택하고, 실제 값을 측정하는 기능을 제공합니다.

측정물 고정 장치 및 비접촉 카메라(광학) 시스템

측정물 고정 장치는 정적, 동적 측정을 위해 팁 사이에 테일 스탁과 헤드 스탁으로 수행됩니다. 카메라 시스템은 수평측에서는 수동으로 움직이며, 수직측은 통합된 미세 이송으로 자동으로 운용됩니다. 5.7 인치 터치 스크린으로 완벽한 시각화와 제어가 가능합니다.



샘플 측정 및 측정값의 도출

사각면 길이, 모서리 파열, 홈 너비, 깊이, 테이퍼, 그리고 각도는 다른 회전체의 대칭 부분으로 측정할 수 있습니다. 그리고 길이, 직경, 동심도와 같은 측정 작업도 가능합니다.



- 현장과 측정실 모두에 특화된 측정 장비
- 별도의 PC 없이 디스플레이 만으로 운용이 가능한 컴팩트한 시스템
- 수평형타입의 완성된 하드웨어로 인한 우수한 반복도
- 측정물의 빠른 변환이 가능하여 생산성 증가
- 매우 쉬운 교정
- 다양한 측정이 가능한 악세서리

2. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Twiner Smart		
측정 범위, 길이	mm	400
측정 범위, 직경	mm	70
반복 측정 오차	μm	+/- 3
최대 측정 오차, 길이	μm	10
최대 측정 오차, 직경	μm	8
이동 타입	Motorized	
간단한 측정물 고정 시스템	1x manual location center, 1x fixed location center	
위치 센터링	fixed	
측정물 길이	mm	400
측정물 직경	mm	140
측정물 허용 중량	kg	20
카메라 비전 필드	mm²	6x6
카메라 분해능	Pixel	640x480

Trimos S.A.

Av.de Longemalle 5

CH-1020 Renens

T. +41 21 633 01 01

info@trimos.ch

www.trimos.com