# **2D** 프로파일측정기

# LEOS200 / 300

- » Deltec Suite와 함께 작동하는 계측 및 추적 관리 제어 3D 전용 소프트웨어
- » 모든 컨트롤에 적합
- » 자가 학습 프로그래밍



3D 표면측정기

분광방사계/색채휘도계

현미경

## ■ 제품 설명 및 특징

## 다양한 형태의 부품을 감지하는 독창적 시스템 LEOS200 / 300 시리즈

- 3차원 계측 등 모든 툴이 장착된 3D 구조 소프트웨어
- 프로세스, 실험실, 입 / 출구 제어, 생산 현장 등 모든 컨트롤에 적합
- self-learning 프로그래밍

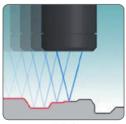
- 부품의 자동 제어 (단계별 단일 또는 다중 반복)
- 1 또는 2개의 화면이 있는 인체 공학적 워크 스테이션

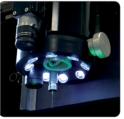






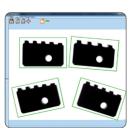






공초점

멀티 센서





다양한 제어

2개의 스크린 디스플레이

ICM D2P

ICM D2P 71M

LEOS200 / 300

## **2D Profile Measuring Instrument**

## LEOS200 /

#### ■ 사양 및 특징

#### 구성 (LEOS 200 / 300):

• 견고한 알루미늄 구조

• 측정 기능 (L, P, H): 200 x 200 x 150 mm / 200 x 300 x 150 mm

• 최대 적재: 10 kg • 크로스 롤러 가이드 • 인코더 분해능: 0.5 µm • X, Y, Z 속도: 최대 75 mm/s

#### 측정 정밀도 (2 σ):

■ XY E2: (2.5 + 5 L / 1,000) µm (비전, 터치 프로브)

■ ZE1: (4 + 5 L / 1,000) µm (비전)

■ ZE1: (2.4 + 5 L / 1,000) µm (터치 프로브)

#### 비전 카메라:

- HD B & W 디지털 카메라 1.3 MPX
- 프로그래밍 조명 장치:
  - 반사 조명 (백색 LED)
  - 동축 조명
  - ∘ 평행 투사광 (녹색 LED)
- 전동 줌 렌즈 (6개의 인덱싱 된 위치)
- ×30에서 ×200 배율 (24" 모니터 기준)
- 다중 부품의 자동 제어를 위한 넓은 필드가 있는 두번째 카메라
- 레이저 포인팅으로 포지셔닝 완화

#### Tactile (옵션):

- Renishaw® TP200
- Chargeur de stylets 3 또는 5 포지션

#### 공초점 (옵션):

- "공초점" 색채 기술 (광센서 사용)
- 측정 펜슬 직경: 1.4, 4, 12 mm

#### 하드웨어:

- CPU INTEL Core I5, 4 Go, HDD 300 Go
- 2 x 22" LCD 스크린
- Windows 10 / 64비트
- 소프트웨어: Deltec Suite™

#### 사용환경:

- - 120 또는 220 V. 50 또는 60 Hz. 600 VA
- 측정 보장 온도 범위 정확도: 20 ±1°C
- 작동온도: +15 ~ +35°C

