

CNC 표면 조도 / 윤곽 형상 복합 측정기 FORMTRACE EXTREME CS-H5000CNC 연속 상하 측정 시스템

상하 측정이 새로운 스테이지를 개척합니다.



형상측정기

CNC 표면 조도 / 윤곽 형상 복합 측정기 FORMTRACE EXTREME CS-H5000CNC 연속 상하 측정 시스템

■ 특징

- 상하면의 조도를 연속 측정할 수 있고 동시에 제품의 두께 변화와 같은 형상 측정도 가능합니다.
- 측정 범위는 컬럼 축 300mm! 컬럼 축을 사용한 윤곽 측정이 가능합니다.
- 측정면의 자동 레벨링, 수평 정렬 등 측정 효율을 향상하는 각종 옵션 축을 탑재할 수 있습니다.

각종 옵션 축



Y축 테이블



θ축 유닛



3D·자동 레벨링 테이블 부착
소형 6축 테이블

■ 사양

측정범위/분해능	X축	200mm/0.00625μm
	Z1축	표준 길이 스타일러스 : 12mm/0.0008μm, 2배 길이 스타일러스 : 24mm/0.0016μm
	Z2축	300mm/0.05μm
정도(20℃)	X축	± (0.16+0.001L)μm L : 측정길이(mm)
	Z1축	± (0.07+ 0.02H)μm H : 측정높이(mm)
측정압	표준 길이 스타일러스 : 4mN(하향), 2배 길이 스타일러스 : 0.75mN(하향)	
구동 속도	X축 : 최대 40 mm/s, Z2축 : 최대 200 mm/s	

한국미쓰도요주식회사

<http://www.mitutoyokorea.com>

본사

15808 경기도 군포시 엘에스로
153-8, 6층(산본동, 금정하이뷰)

한국미쓰도요(주)
☎ 031. 361. 4220
☎ 031. 361. 4201

부산사무실

46721 부산광역시 강서구
유통단지1로 49번길 8 (대저2동 3150-3번지)

한국미쓰도요(주)
☎ 051. 324. 0103
☎ 051. 324. 0104

대구사무실

42704 대구광역시 달서구
성서공단로 217 대구 비즈니스센터 301호

한국미쓰도요(주)
☎ 053. 593. 5602
☎ 053. 593. 5603

구입문의

● 디자인, 사양등은 상품개발을 위해 일부 변경되는 경우도 있습니다.

외환 및 무역 법규에 따라 당사의 제품을 수출하기 위해서는 한국 정부의 허가가 필요한 경우가 있습니다. 제품을 수출하거나 비가주자에게 기술 정보를 제공하기 전에 가까운 영업점에 상의해 주십시오.

3차원 측정기

화상 측정기

형상 측정기

광학 기기

정밀 센서

경도계

스케일

측정공구·측정기준기·계측시스템



본 카탈로그는 다이옥신 생성을 억제하는 무염소 표백필프(Elemental Chlorine Free)를 사용한 친환경 종이를 사용하였습니다.