



레이저 스캔 3D 형상 측정기
VJ 시리즈

나노미터에서 **수백** 미터까지!

CHOTEST는 최상의 정밀 측정 솔루션을 제공합니다.



라인 레이저 스캔
VJ시리즈
3D형상 측정기

버튼 하나로 고정밀, 고속 스캔!
안정적 이고 신뢰할 수 있는 데이터!

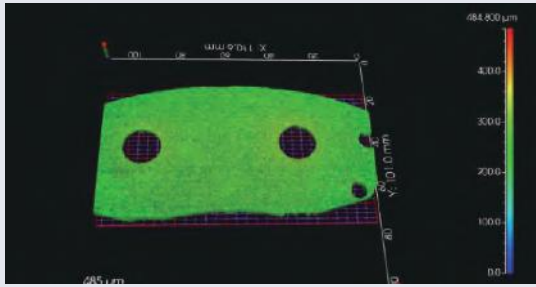


■ 개요

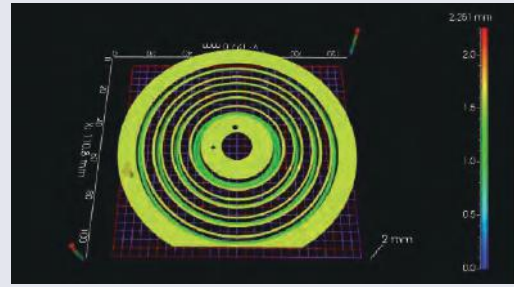
- 고정밀 라인 레이저 측정 헤드가 장착된 3D 형상 측정기
- VJ시리즈는 고정밀 이미지 분석 알고리즘과 비 접촉 스캐닝 3D 프로파일 이미징이 결합된 3D 형상 치수 측정을 위한 장비입니다
- CNC 모드에서 시작 버튼을 누르기만 하면 측정 대상을 자동으로 인식하고 템플릿과 일치 시킴
- 버튼 하나로 정확한 측정을 실현하고 평가서 및 보고서를 자동 생성 합니다.

■ 적용 분야

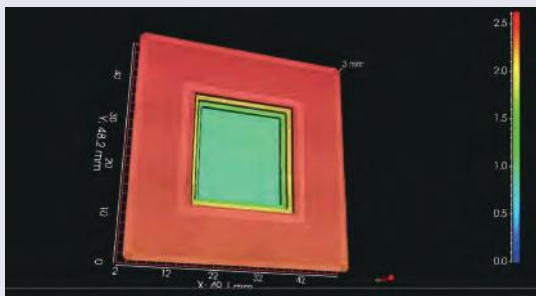
VJ 시리즈 3D 프로파일 측정기는 반도체를 비롯하여 자동차, 모바일, 디스플레이, IT, 항공우주, 인쇄회로기판, 전자산업 등 모든 분야에 적용 가능 합니다.



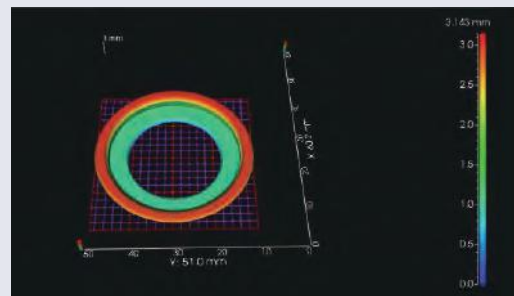
자동차



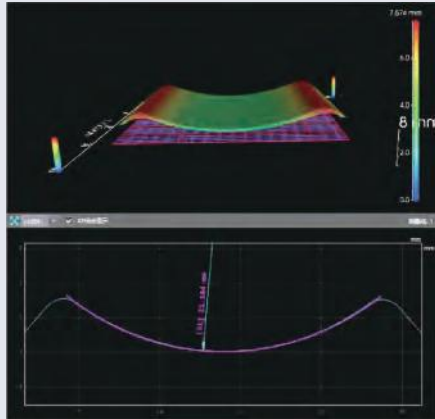
정밀가공



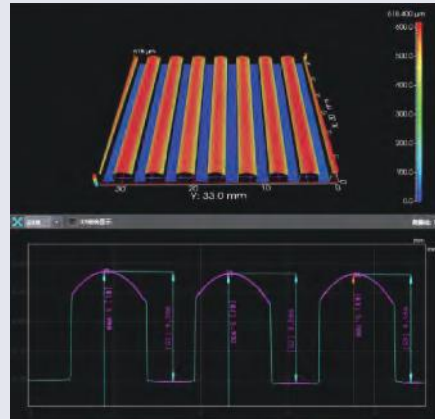
5G모듈



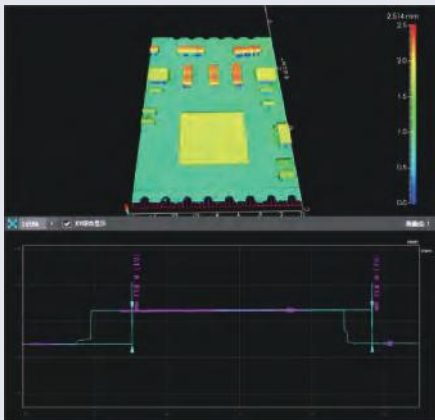
광학부품



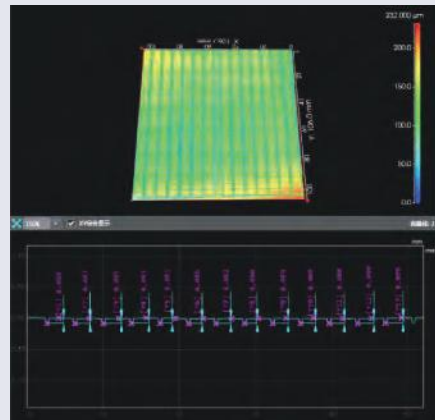
자성 재료



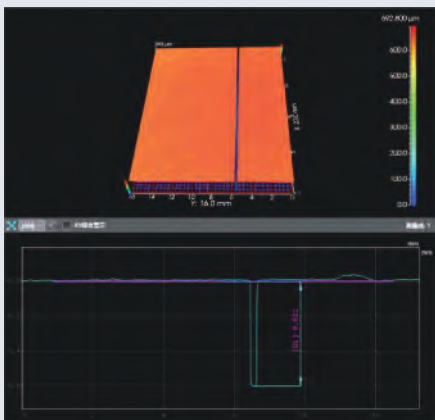
전자회로



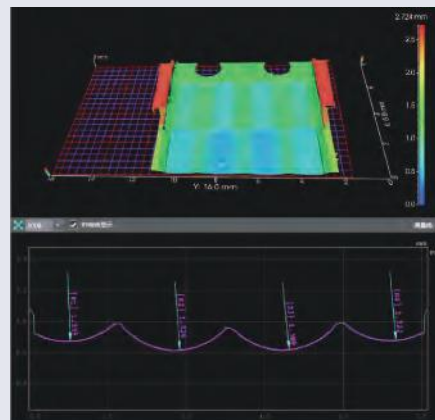
회로기판



마이크로 일렉트로닉스



금속재료



5G부품

■ 사양서

모델		VJ1000S	VJ1010S	VJ2010S
시야 (X,Y)mm		100	100×100	200×100
측정범위 (X,Y)mm		100×75	100×100x75	200×100×75
측정 사양	Z축 스캔범위	18mm		
	스캔 폭	30mm		
	반복 정밀도	±1.5µm		
	측정 정밀도	±0.1% @ F.S.		
스테이지 정밀도	X,Y	±(2.5+L/100)µm		
	Z	±(3.5+L/100)µm		
스캔속도	X,Y	12~80mm/s		
디스플레이 해상도		0.1µm		
모니터		24" LED모니터 (1920×1080)		
적재하중		5kg		
외형사이즈 (LxWxH)		530×280×600mm	530×402×603mm	530×503×603mm
중량		25Kg	45Kg	65Kg
측정소프트웨어		VisionX 3D		
전원		200-240VAC, 50/60Hz, 300W		
설치환경		온도 10°C~35°C, 습도 20~80%		



(주) 나노정밀코리아

인천시 연수구 송도미래로 30, 송도스마트밸리 D동 802호

Tel : 032-875-7005 | Fax : 032-817-7009

e-Mail : nikonkorea @ msn.com

<http://www.nanokorea.kr>