

비접촉삼차원측정기

Optical Measurement Inspection System



제조사/모델명

• RAM OPTICAL INSTRUMENTATION(미국)/Datastar200

도입일자

• 2003. 04. 08

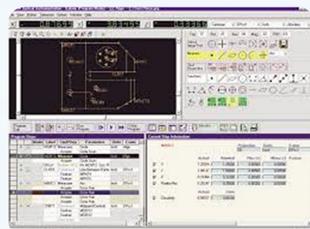
주요사양 및 특징

- 측정범위 : 200 × 150 × 150 mm
- 배율별 측정범위 : 35X ~ 180X : 54 mm, 55X ~ 290X : 30 mm
- 광학배율 : 35X ~ 180X (290X 줌렌즈)
- 정밀도 : X-Y = 3.5 + L/100 μm, Z = 4.0 + L/100 μm
- 측정분해능 : 0.5 μm
- 최대측정하중 : 23 kg
※ Motor Control/LM Guide

기능 및 용도

- 제품 형상의 외곽이나 표면을 확대 투영하여 길이, 각도, 형상측정
- 소형 박판 금형시제품(컨넥터, 반도체기판 및 정밀기어 등) 비접촉 측정

적용분야 및 사례



데이터분석



소형 컨넥터



소형 정밀기어