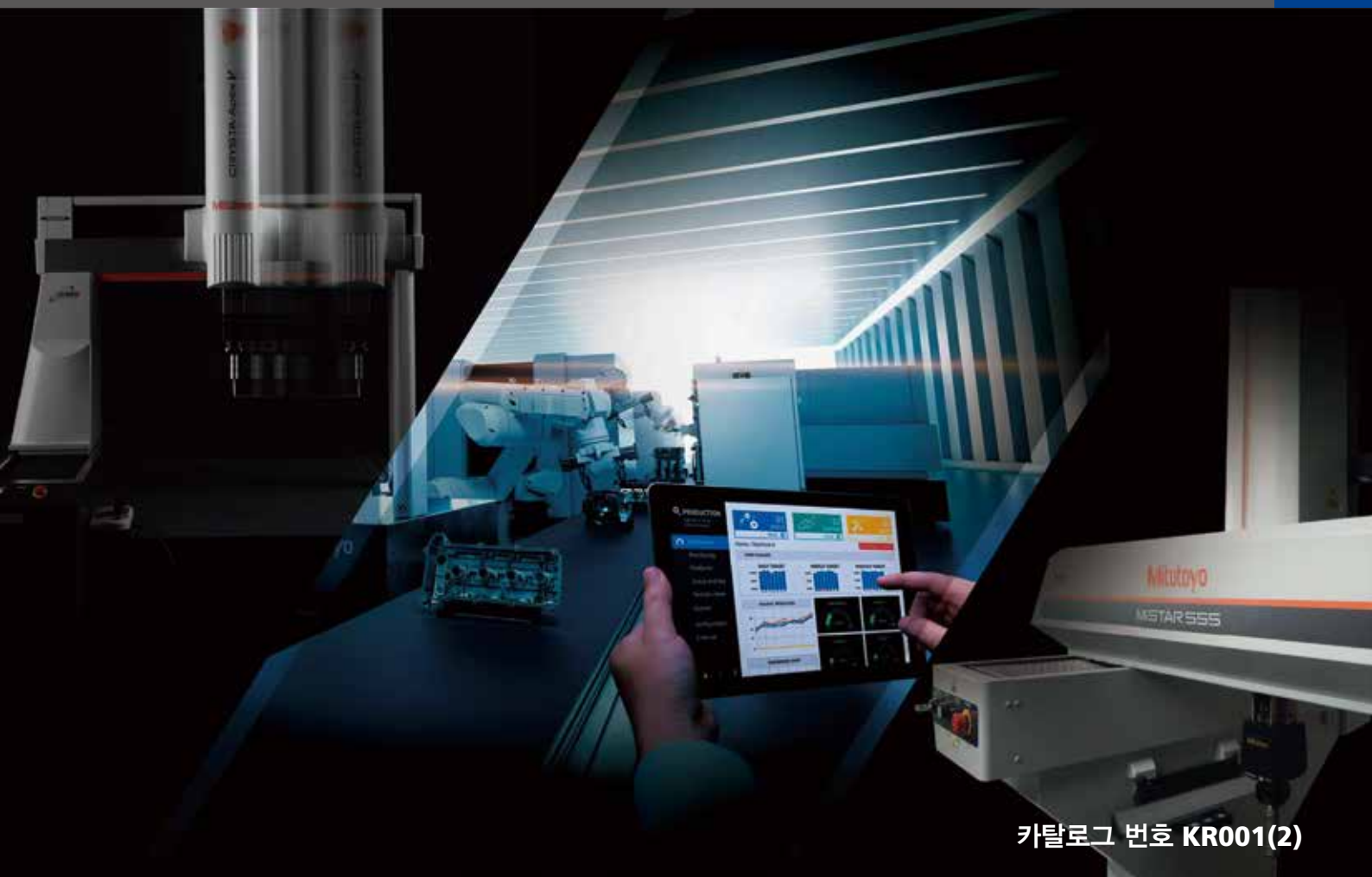
Mitutoyo

3차원 측정기 풀 라인 업

3 차원 측정기



카탈로그 번호 KR001(2)

3차원 측정기 풀 라인 업!

LEGEX 500/700/900

초고정도 CNC 3차원 측정기 **LEGEX** 시리즈는 오차 요인을 철저히 분석, 배제하여 세계 최고의 측정 정도를 자랑합니다.

LEGEX 574

LEGEX 9106

STRATO Apex 574/700/900/1600

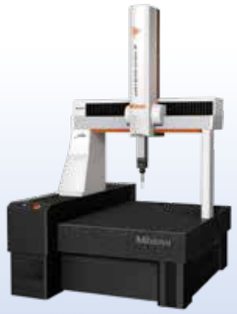
문(브릿지) 이동형 CNC 3차원 측정기로 고정도와 고속 구동을 모두 실현했습니다. 측정 범위 500X700X400mm부터 1600X3000X1600mm까지 있으며, 소형~대형 측정물의 측정을 폭 넓게 커버합니다.

STRATO-Apex 574

CRYSTA-Apex V500/700/900/1200/1600/2000

중소형 모델(**CRYSTA-Apex V544:** 측정 범위 500x400x400)부터 대형 모델(**CRYSTA-Apex V204016:** 측정 범위 2000X4000X1600mm)까지 폭 넓게 라인 업 된 문(브릿지) 이동형 CNC 3차원 측정기의 베스트 셀러입니다.

CRYSTA-Apex V574



CRYSTA-Apex V9106

CRYSTA-Apex V203016

CRYSTA-Apex EX

5축 제어 터치 트리거 프로브 PH20를 탑재한 500T/700T/900T 시리즈와 5축 제어 스캐닝 프로브 헤드 REVO-2를 탑재한 1200R 시리즈가 있습니다. 5축 제어로 프로브의 자세 변경 시간이 단축되고 더욱 유연한 포지셔닝이 가능합니다.

CRYSTA-Apex EX 123010R

FALCIO-Apex2000G/3000G

대형 및 중량물의 고정도 측정을 실현하기 위해 개발된 미쓰도요 오리지널 구조로 세계 최대급의 크기를 자랑하 CNC 3차원 측정기입니다.

FALCIO-Apex305015G

SpinArm-Apex

다관절 구조로 매우 큰 측정 공간을 지닌 3차원 측정 시스템입니다. 가반성이 뛰어나며 측정기를 측정물과 가깝게 이동시켜 측정할 수 있습니다. 6축 모델과 7축 모델이 있습니다. 또한 다관절 구조의 이점을 살려 디지타이저로 사용할 수도 있습니다.

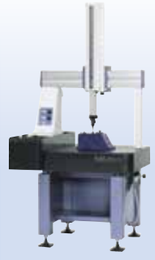
라인 레이저 프로브 장착 예

SpinArm-Apex 186H

SpinArm-Apex 367H

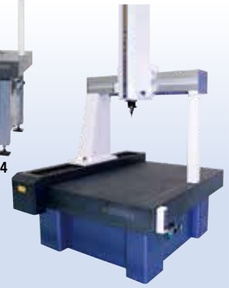
Crysta Plus M 443/500/700

다양한 고객의 요구에 맞추어 성능 및 기능에 충실하며 사용이 편리한 매뉴얼 3차원 측정기입니다.



Crysta-Plus M443

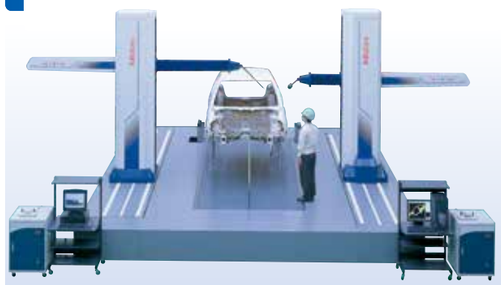
Crysta-Plus M574



Crysta-Plus M7106

CARBstrato

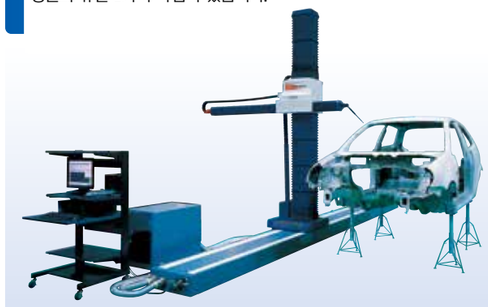
세계 최대급의 측정 범위에 자동차의 차체도 측정 가능한 수평형 CNC 3차원 측정기입니다. 해당 구조 중 최고의 속도·정도를 자랑합니다. 싱글과 듀얼 2가지 타입이 있습니다.



CARBstrato 601624D (듀얼 램 타입)

CARBapex

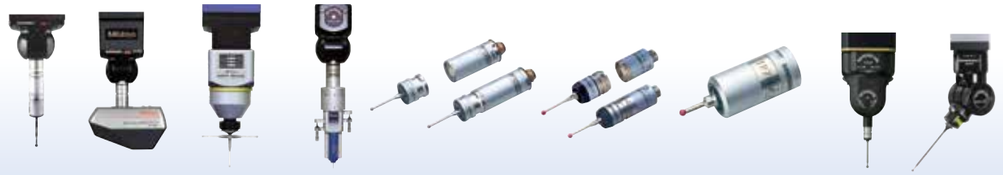
세계 최대급의 측정 범위에 자동차의 차체도 측정 가능한 수평형 CNC 3차원 측정기입니다. 코스트 퍼포먼스에 뛰어난 고기능 모델로 싱글과 듀얼 2가지 타입이 있습니다.



CARBapex 601624 (싱글 램 타입)

프로브

다양한 측정물을 고정도, 고효율로 측정하는 미쓰도요 프로브



SP25M / Surface Measure / MPP310Q / UMAP-CMM / TP200 / TP20 / TP7M / PH20 / REVO-2

주의: 본 카탈로그에 게재되어 있는 CNC 3차원 측정기에는 예상치 못한 진동이 가해지거나 장비를 이동한 경우에 작동을 중단시키는 본체 기동 시스템(이설감지 시스템)을 갖추고 있습니다. 초기 설치 후에 본 장치를 이동하기 전에는 가까운 미쓰도요에 연락해 주십시오.

MACH-3A 653

이동 속도·가속도·측정 속도의 향상으로 높은 처리 능력을 실현한 수평형 CNC 3차원 측정기입니다. 라인 사이드·인라인 대응을 위한 공간 절약화·내구성을 실현했습니다.

MACH-3A 653

MACH-V 9106

CNC 공작 기계 활용도를 극대화하기 위해 가공 속도에 맞게 인라인 또는 라인 근처에서 고속 측정을 수행하는 수직형 CNC 3차원 측정기입니다.

MACH-V 9106

MACH Ko-ga-me

고정도/고속/플렉시블한 CNC 측정 헤드.
고객의 요구에 따라 다양한 측정 시스템의 구축이 가능합니다.
단독으로 사용하면 소형 측정물의 측정이 가능하며, 이동 축과 조합하면 대형 측정물을 측정하는 시스템의 구축도 가능합니다.

MiSTAR 555

대칭 구조, 균일 재질, 온도 보정 기술 등을 통해 10~40°C 범위의 정도 보증 온도 범위를 실현합니다. 공간 절약을 위해 캔틸레버 구조를 채용하였으며 기존의 문 이동형 3차원 측정기에 비해 약 70%의 면적을 실현했습니다.

Mitutoyo

한국미쓰도요주식회사
http://www.mitutoyokorea.com

본사	부산사무실	대구사무실
15808 경기도 군포시 엘에스로	46721 부산광역시 강서구 유통단지1로	42704 대구광역시 달서구
153-8, 6층(산본동, 금정하이뷰)	49번길 8 (대저2동 3150-3번지)	성서공단로 217 대구 비즈니스센터 301호
한국미쓰도요(주)	한국미쓰도요(주)	한국미쓰도요(주)
T 031. 361. 4220	T 051. 324. 0103	T 053. 593. 5602
F 031. 361. 4201	F 051. 324. 0104	F 053. 593. 5603

대외무역법에 따라 당사의 제품을 수출하기 위해서는 한국정부의 허가가 필요한 경우가 있습니다. 제품을 수출하거나 외국인에게 기술 정보를 제공하기 전에 가까운 영업점에 상의해 주십시오.

3차원 측정기
화상 측정기
형상 측정기
광학 기기
정밀 센서
경도계
스케일
측정 공구·측정기준기·계측시스템

● 디자인, 사양 등은 상품개량을 위해 일부 변경되는 경우도 있습니다.

2112(1)A-(HA)PT