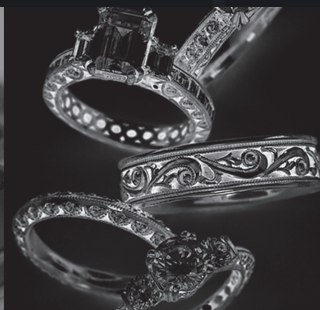


[PRECISE • FLEXIBLE • CONVENIENT]

REXCQN DS²

3D Measurement for quality and speed



For Small Object and Jewelry

More detailed with high-resolution twin-camera
Automatic scan support for more convenience
Fast and easy scanning process

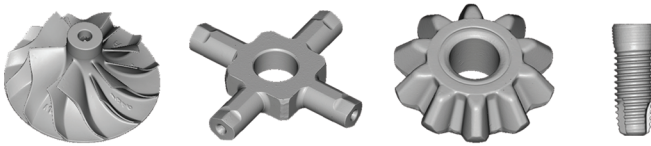
REXCAN DS²

For Small Object and Jewelry

소형물 전용 자동 3차원 스캐너

White light방식의 Automatic scanning system인 RexcanDS2는 고해상도 트윈 카메라를 채택하여 주얼리 및 소형 측정물의 형상을 세밀하고 정밀하게 구현시킵니다. 또한, 내장된 2축 구동부를 이용한 자동 스캔 기능을 통해 빠르고 편리하게 스캔 작업을 마무리 할 뿐만 아니라 사용자의 숙련도에 상관없이 항상 일정한 데이터를 획득할 수 있습니다.

Small Object



Jewelry



Key Features

- 자동 스캔
- 고해상도 트윈 카메라 및 백색 LED 광원 채택
- 스캔이 필요한 부위를 모니터 상의 마우스 클릭만으로 측정 위치를 인식시키는 **Active Sync** 기능에 의한 직관적인 스캔
- 미리 설정된 경로에 의한 자동 반복 측정
- 컴팩트한 디자인
- USB 인터페이스



Specifications

Category	Description
Size (W x H x D)	212mm x 370mm x 449mm
Scanning area (Diagonal)	FOV 70mm, 100mm (Select one)
Camera resolution	1.3 mega pixel
Output data format	STL
Rotary stage	2-axis movement (swing and rotation)
Light source	LED
Interface	USB 2.0
O/S	Windows 7(32 / 64bit)

[PRECISE • FLEXIBLE • CONVENIENT]

REXCQN DS²

for Small and Detail-rich Objects



REXCQN DS²

Quality and Speed 3D Measurement for Small Object and Jewelry

Digital Archiving

Custom Design & Modifications

From Scan to Perfect Fit




SOLUTIONIX
PART OF **MEDIT** METROLOGY GROUP

REXCON DS²

for Small and Detail-rich Objects

Automated System for 3D scanning small objects

White light 방식의 Automatic scanning system인 Rexcan DS2는 고해상도 트윈 카메라를 채택하여 주얼리 및 소형 측정물의 형상을 세밀하고 정밀하게 구현시킵니다. 또한, 내장된 2축 구동부를 이용한 자동 스캔 기능을 통해 빠르고 편리하게 스캔 작업을 마무리 할 뿐만 아니라 사용자의 숙련도에 상관없이 항상 일정한 데이터를 획득할 수 있습니다.

Quality and Speed 3D Measurement for Jewelry

Rexcan DS2 스캐너는 복잡한 형상의 주얼리 제품을 빠르고 정확하게 측정하여 주얼리 제조업체 및 CAD 디자이너 등의 디자인 및 생산 작업에 소요되는 개발 비용과 시간을 크게 단축시켜 줍니다. 또한, 그 측정 데이터는 디자인 변형, 3D 프린팅 및 금형 개발을 위해 필요한 CAD/CAM 데이터 생성에 매우 쉽게 활용될 수 있습니다.

The simplified Jewelry Design Cycle : from Scan to Perfect Fit



Key Features

- 자동 스캔
- 고해상도 트윈 카메라 및 백색 LED 광원 채택
- 스캔이 필요한 부위를 모니터 상의 마우스 클릭만으로 측정 위치를 인식시키는 Active Sync 기능에 의한 직관적인 스캔
- 미리 설정된 경로에 의한 자동 반복 측정
- 컴팩트한 디자인

Specifications

Category	Description
Size (W x H x D)	212mm x 370mm x 449mm
Weight	12.5 Kg
Scanning area (Diagonal)	FOV 40mm, 70mm, 100mm (Select one)
Camera resolution	5.0 mega pixel
Output data format	STL
Rotary stage	2-axis movement (swing and rotation)
Light source	LED
Interface	IEEE 1394B
O/S	Windows 7(32 / 64bit)