

새로운 품질 관리의 시작

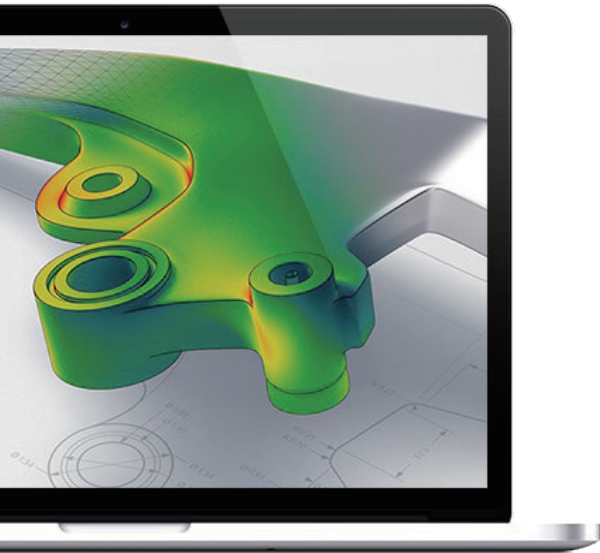
ATOS Q



#HandsOnMetrology

산업 현장 맞춤형 설계

ATOS Q는 열악한 조건에서도 완벽하게 추적 가능한 결과를 제공합니다. ATOS Q의 견고한 광학 측정 시스템은 방진 및 생활 방수 기능을 갖추고 있어 측정실에서 생산현장에 이르는 모든 프로젝트에 완벽히 적용할 수 있습니다.



눈으로 직접 확인하세요

ZEISS INSPECT는 3D 계측에서 표준적으로 사용되고 있으며, 작업 과정을 단순화하고 속도를 높이는 소프트웨어입니다. 스캔, 매쉬편집 및 CAD 가져오기에서부터 경향분석, 디지털 어셈블리 그리고 단독검사에 이르기까지 전체 검사 프로세스에서 간단하거나 복잡한 검사작업을 이 All-in-one 솔루션에서 모두 경험할 수 있습니다.

다양한 측정 영역

ATOS Q의 교환 가능한 렌즈는 중소형 부품의 고정밀 측정을 보장합니다. 고정된 카메라 위치로 가장 작은 측정 볼륨에서 가장 큰 측정 볼륨으로 쉽게 변경할 수 있습니다.



다목적 시스템

가벼움

4kg 무게의 컴팩트한 디자인으로 쉽게 이동할 수 있습니다. 삼각대에 장착되어 측정실과 생산환경에서 모바일 사용에 적합합니다.

반자동

삼각대 또는 책상 스탠드와 함께 회전 GOM ROT 350 스캐닝 테이블 또는 전동 키트에도 사용할 수 있습니다.

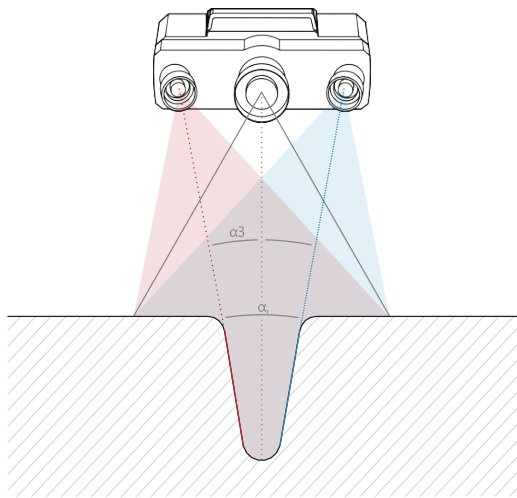
자동

ATOS ScanBox 또는 GOM ScanCobot에서 처리량이 높은 직렬 품질 관리를 위한 완전 자동화 시스템을 이용할 수 있습니다.



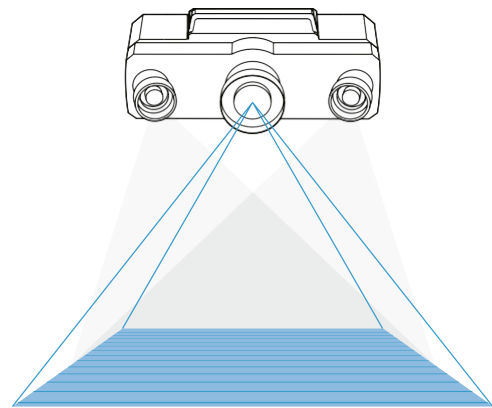
Triple Scan 원리 : 빠른 커버리지

ATOS Q에는 Triple Scan 원리가 적용되어 있습니다. 3-in-1 센서 개념은 한번의 측정에서 세가지 다른 뷰를 캡처하므로 반사 표면과 움푹 들어간 물체를 측정하는 데 이상적입니다.



Blue Light Equalizer : 노이즈 최소화

ATOS Q는 매우 강력한 Blue Light Equalizer 고속 프린지 프로젝션을 사용하여 복잡한 표면에서도 짧은 측정 시간을 보여줍니다. 광원의 밝기를 높이며, 균일하고 얼룩이 없는 빛을 투사 장치로 전달할 수 있습니다.



Technical Data ATOS Q

	Type / ATOS Q 8M	Type / ATOS Q 12M
광원	LED	LED
해상도	8 million	12 million
측정 영역 (mm ²)	100 x 70 - 500 x 370	100 x 70 - 500 x 370
포인트 거리 (mm)	0.04 - 0.15	0.03 - 0.12
초점 거리 (mm)	490	490
무게	approx. 4 kg	approx. 4 kg
제품 크기	approx. 340 mm x 240 mm x 83 mm	approx. 340 mm x 240 mm x 83 mm
케이블 길이	10 m fiber optic cable	10 m fiber optic cable
운영 체제	Windows 10	Windows 10
렌즈 영역	100, 170, 270, 350, 500	100, 170, 270, 350, 500



Authorized
Distribution Partner

#HandsOnMetrology

Schmitzstraße 2
38122 Braunschweig
Germany
Tel +49 531 390290
E-mail info@gom.com

(주) 티모스 - 한국 공식 파트너
경기도 광명시 하안로 60 C동 1108호
(소하동, 광명테크노파크)
Tel +82 2 6297 5750
Web www.thymos.co.kr
E-mail 3dp@thymos.co.kr

