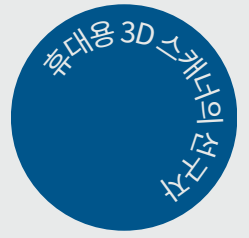


HandySCAN 3D

BLACK 시리즈



HandySCAN 3D™ 라인업은 업계 표준의 메트롤로지 등급 휴대용 정밀 3D 스캐너입니다. 이 BLACK 시리즈는 검증된 성능과 인증된 특허기술을 탑재하고 있어 제품의 개발, 제조, 품질 관리 분야에서 가장 효과적이고 높은 신뢰도 있는 결과물을 보여줍니다.

휴대성, 정확성 손쉬운 사용이 특징인 HandySCAN 3D|BLACK 시리즈™는 최고의 스캔 속도와 높은 품질의 스캔 결과물을 제공 합니다. 또한 측정 환경의 유동성과 측정 대상물의 움직임에 관계없이 측정의 정확도를 보장하여, 품질 관리와 제품 개발에 적합한 성능을 제공합니다.



신뢰할 수 있는
인수 테스트
ISO 17025
공인 인증

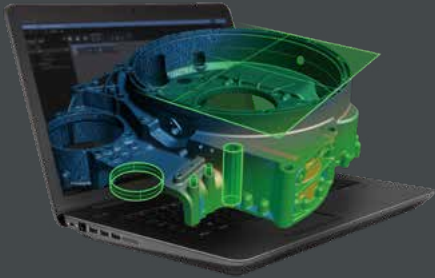
복미 제조
가장 신뢰할 수 있고
세계적으로 도입된
휴대용 3D 스캐너

전 세계 수리 및 고객
지원

최고성능의 최적화된 사용자 경험을 제공하는 직관적인 소프트웨어

Creaform.OS™는 Creaform의 모든 스캐너 시스템과 호환되는 최고수준의 3차원 측정대안 노하우와 운영 경험을 집결한 강력한 통합 운영 소프트웨어입니다.

직관적인 사용성, 사용자 입장의 기능, 내장된 다양한 관련 콘텐츠 및 학습 튜토리얼을 갖추고 있는 이 플랫폼은 신규 사용자의 숙련도를 높이고, 부족한 경험요소를 보완하는 기능을 탑재하여 3D 스캐너 및 광학 CMM의 활용성을 극대화 시켜 줍니다.



실시간 메시

통합 사진 측량

Smart Surface Algorithm

Creaform Metrology Suite™ 주요 측정 계측 작업에 활용 가능한 다채로운 기능의 애플리케이션 소프트웨어 모듈 옵션을 제공합니다.

• Scan-to-CAD

3D 스캔에서 추출된 데이터를 CAD 플랫폼으로 전송하는 효과적이고 직관적인 역설계(리버스 엔지니어링) 툴킷.

• 검사

효율적이고 정확한 치수 계측 검사를 위한 최적화 된 최고성능의 소프트웨어.

• 자동화

자동화 품질관리를 지원하는 최고의 솔루션모듈로 사용자 친화적인 통합 토탈 프로그래밍 플랫폼

• 다이나믹 트래킹

규정된 공간내의 여러 물체 및 형상의 회전/움직임과 위치 좌표를 실시간 기록해 주는 동적 추적 모듈.



기술 사양

	HandySCAN BLACK Elite™	HandySCAN BLACK+ Elite™
ACCURACY	0.025 mm	
VOLUMETRIC ACCURACY (based on part size)	0.020 mm + 0.040 mm/m	0.020 mm + 0.040 mm/m 0.020 mm + 0.015 mm/m ⁽¹⁾
ACCEPTANCE TEST ⁽²⁾	Based on VDI/VDE 2634 part 3	Based on VDI/VDE 2634 part 3 & ISO 10360
MEASUREMENT CAPABILITIES (at a working distance of 0.3 m)	 Pin	0.750 mm
	 Hole	1.250 mm
	 Step	0.025 mm
	 Wall	0.500 mm
LIGHT SOURCE ⁽³⁾	22 blue laser lines (+ 1 extra line)	30 blue laser lines (+ 1 extra line)
WORKING DISTANCE	200-450 mm	200-750 mm
PART SIZE RANGE (recommended)	0.05-4 m	
WEIGHT	0.94 kg	

(1) Performance obtained with scale bars included in the Accu+ Kit.

(2) Performance tests done in Creaform's ISO/IEC 17025 accredited calibration laboratories.

(3) Laser class: 2M (eye safe).



CREAFORM / AMETEK®

(주)크레아텍

서울시 금천구 범안로 1126, 501호(대림테크노타운 21차)
T : 02-6332-9570 | E : createc@createc.kr | www.createc.kr



CREATEC



CREATEC BLOG