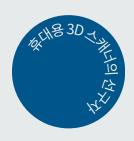
HandySCAN 3D

BLACK 시리즈



HandySCAN 3D™ 라인업은 업계 표준의 메트롤로지 등급 휴대용 정밀 3D 스캐너 입니다.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 시리즈는 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 **북미 제조** 가장 신뢰할 수 있고 세계적으로 도입된 휴대용 3D 스캐너 전 세계 수리 및 고객 지원



최적의 사용자 경험을 위한 강력하고 직관적인 소프트웨어

VXelements는 강력한 통합 3D 소프트웨어 플랫폼으로, Creaform의모든 3D 측정 장치와 완벽한 시너지 효과를 발휘합니다. VXelements를 사용하면 3D 데이터 수집과 후처리 및 분석을 모두 동일한 직관적인인터페이스에서 수행하므로 장치와의 원활한 상호 작용을 통해 메시생성, 3D 모델 및 검사 보고서 작업을 최단 시간 내에 완료할 수 있습니다.

수집 모듈은 Creaform의 모든 스캐너에 포함되어 있습니다. 이 모듈은 실시간 시각화를 제공하고 3D 측정에서 더 나은 데이터 품질을 생성하여 사용자 기술 수준에 영향을 받지 않는 독립적인 결과를 만들고 장치 성능을 극대화합니다. 애플리케이션 모듈은 디지털 트윈 생성, 제품 개발, 리버스 엔지니어링, 검사, 동적 추적 등 다양한 애플리케이션을 위해 3D 스캔 데이터를 처리하고 최적화하는 추가 적인 요소로 사용할 수 있습니다.



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 to 450 mm	200 to 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).









서울시 금천구 범안로 1126, 501호(대륭테크노타운 21차)