

HandyPROBE



HandyPROBE™ 라인업은 작업 현장에서도 즉시 측정이 가능하도록 설계된 이동식 광학 CMM입니다. 계측 등급의 정확도와 동적 참조 기능을 갖춘 HandyPROBE는 측정 셋업 품질, 환경 불안정성 및 사용자의 경험 수준에 관계 없이 정확한 결과를 제공합니다.

고정된 측정 셋업이 필요하지 않기 때문에 측정 과정에서 언제든지 부품, 광학 트래커 또는 무선 프로브를 자유롭게 움직일 수 있어 작업이 더 간단해집니다. 또한 유연한 측정 범위를 제공하여 측정 장비를 이동하며 발생하는 정확도의 손실 없이 모든 크기의 부품을 쉽게 측정할 수 있습니다.



신뢰할 수 있는
인수 테스트
ISO 10360
ISO 17025
공인 인증

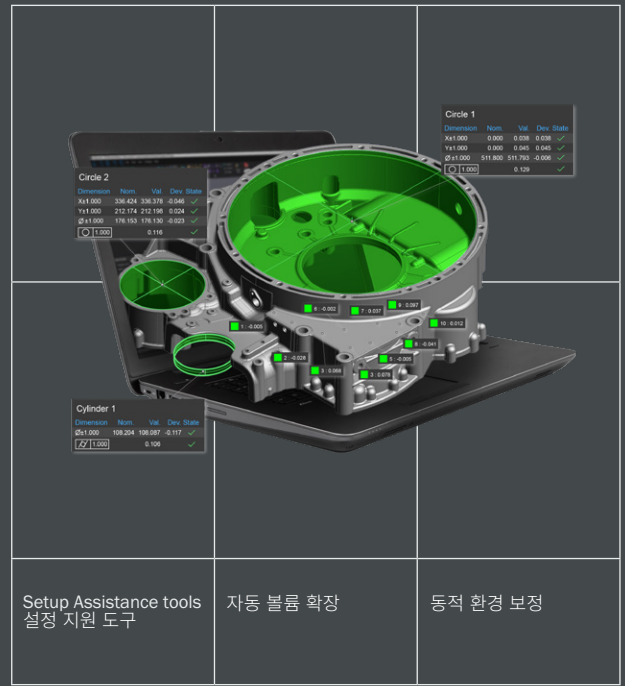
북미에서 제조
신뢰할 수 있고
세계적으로 널리
사용되는 이동식
광학 CMM

전 세계 수리 및 고객
지원

최적의 사용자 경험을 위한 강력하고 직관적인 소프트웨어

VXelements는 강력한 통합 3D 소프트웨어 플랫폼으로, Creaform의 모든 3D 측정 장치와 완벽한 시너지 효과를 발휘합니다. VXelements를 사용하면 3D 데이터 수집과 후처리 및 분석을 모두 동일한 직관적인 인터페이스에서 수행하므로 장치와의 원활한 상호 작용을 통해 메시 생성, 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.



Setup Assistance tools
설정 지원 도구

자동 볼륨 확장

동적 환경 보정

기술 사양

	HandyPROBE Next+™	HandyPROBE Next+™ Elite
ACCURACY	0.030 mm	0.025 mm
VOLUMETRIC ACCURACY	9.1 m ³	0.086 mm
	16.6 m ³	0.078 mm
AUTOMATIC VOLUME EXTENSION ACCURACY ⁽¹⁾	0.035 mm + 0.020 mm/m	0.025 mm + 0.015 mm/m
ACCEPTANCE TEST ⁽²⁾	Based on ISO 10360	
PART SIZE RANGE (recommended)	0.2–6 m	
SETUP ASSISTANCE TOOLS ⁽³⁾	N/A	Included
WEIGHT	Probe: 0.5 kg C-Track: 5.7 kg	
DIMENSIONS (LXWXH)	Probe: 68 x 157 x 340 mm C-Track: 1031 x 181 x 148 mm	

(1) The volumetric accuracy performance of the system when using the Automatic Volumetric Extension cannot be superior to the default volumetric accuracy performance for a given model.

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

(3) The Setup Assistance tools enable visual guidances and advanced diagnostics for part and jigs setups.



크레아폼 한국 지사에서 측정을 위한 최고의 솔루션을 확인해 보세요.

creaform3d.com



Authorized Distributor

CREAFORM / AMETEK®

HandyPROBE, HandyPROBE Next+, HandyPROBE Next+|Elite 및 해당 로고들은 Creaform Inc.의 상표입니다. © Creaform Inc. 2024. 판권 소유. V1