

Der schnellste und einfachste 3D-Scanner für die Erfassung von Farben

Go!SCAN 3D



Der Go!SCAN 3D™ ist unser schnellster und benutzerfreundlichster tragbarer 3D-Scanner. Mit dem Go!SCAN 3D, einem leistungsstarken Werkzeug in der Produktentwicklungsphase, lassen sich in kürzester Zeit komplexe Oberflächen reibungslos direkt beim ersten Versuch messen. Dank seiner nahtlosen Integration in Ihre 3D-Modellierungssoftware und Ihren Workflow im Rahmen des Produktlebenszyklusmanagements wird er den Produktentwicklungsprozess deutlich verbessern, Innovationen vorantreiben und die Zeit bis zur Markteinführung verkürzen.

Der Scanner ist so konzipiert, dass er Objekte ohne vorheriges Einrichten scannen kann und bietet eine makellose Erfassung der Textur und Geometrie sowie beeindruckende Details in einer satten Farbpalette. Einfach loslegen und scannen!



Farberfassung

Hergestellt in Nordamerika

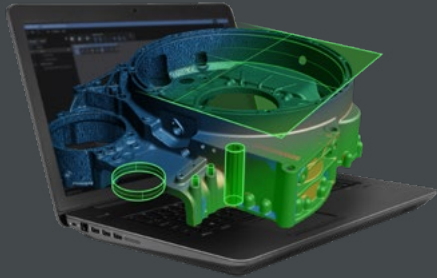
Der zuverlässigste und meist verwendete handgeführte 3D-Scanner

Weltweite Reparaturen und Kundenbetreuung

Leistungsstarke, intuitive Software für eine optimale Benutzererfahrung

Creaform.OS™ ist eine leistungsstarke, integrierte Betriebssoftware, mit der Sie die besten 3D-Messergebnisse auf allen Creaform-Systemen erzielen.

Die Plattform verfügt über eine intuitive Benutzeroberfläche, anwenderfreundliche Tools, eingebettete Inhalte und Lerntutorials und ist so konzipiert, dass sie neuen Anwendern den Einstieg erleichtert und fehlende Erfahrung überwindet, damit sie die Möglichkeiten ihrer 3D-Scanner und optischen CMMs voll ausschöpfen können.



Live-
Netzstellung

Positionierung
der Textur





Smart Surface
Algorithm

Die **Creaform Metrology Suite™** bietet ein umfassendes Portfolio von Anwendungssoftwaremodulen, die für jede Messaufgabe geeignet sind.

- **Scan-to-CAD**
Das intuitivste Reverse-Engineering-Toolkit für die Übertragung von Daten aus 3D-Scans in jede CAD-Plattform.
- **Inspection**
Umfassende und leistungsstarke Software für effiziente und genaue Abmessungsprüfungen.
- **Automatisierung**
Die anwenderfreundlichste und integrierteste Programmierplattform für die Bereitstellung von automatisierten Qualitätskontrolllösungen.
- **Dynamisches Tracking**
Dynamisches Tracking-Modul, das die gleichzeitige Position und Ausrichtung mehrerer Objekte in Raum und Zeit ermöglicht.



Technische Daten

		Go!SCAN SPARK™
GENAUIGKEIT ⁽¹⁾		Bis zu 0,050 mm
VOLUMETRISCHE GENAUIGKEIT ⁽²⁾ (bezogen auf Teilegröße)		0,050 mm + 0,100 mm/m
ABNAHMETEST		Internes Verfahren
MESSMÖGLICHKEITEN (bei Arbeitsabstand von 0,4 m)	 Stift	1,250 mm
	 Bohrung	2,500 mm
	 Schritt	0,050 mm
	 Wand	0,750 mm
LICHTQUELLE		Weißlicht (99 Streifen)
ARBEITSABSTAND		200 mm bis 650 mm
TEILGRÖSSENBEREICH (empfohlen)		0,1–4 m
GEWICHT		1,25 kg

(1) Typischer Wert für die Durchmessermessung an einem kalibrierten Kugelartefakt.

(2) Leistung bewertet mit verfolgbaren Längenartefakten unter Verwendung von Positionierungszielen. Objekte mit ausreichender Geometrie/Farbtextur können dieses Leistungsniveau ohne Positionierung von Zielen ermöglichen. Die Ergebnisse werden mit integrierter Photogrammetrie mit volumetrischer Genauigkeitsoptimierung erhalten.



Für ein unvergleichliches Erlebnis wenden Sie sich bitte an das nächstgelegene Büro in Deutschland.

creaform3d.com



Autorisierter Vertriebshändler