

Bewährte und zuverlässige professionelle 3d-Scanner zu einem erschwinglichen Preis

HandySCAN 3D

SILVER-Serie



Die SILVER-Serie ist Teil der HandySCAN 3D™ Produktlinie, dem Industriestandard für tragbare, messtechnikgeeignete 3D-Scanner. Diese bewährte patentierte Technologie erfasst hochpräzise und wiederholbare 3D-Messungen komplexer Oberflächen an jedem beliebigen Ort.

Die HandySCAN 3D | SILVER-Serie ist für die Anforderungen von Technologieinnovatoren und Engineering-Experten optimiert, welche nach einer leistungsstarken, erschwinglichen und zuverlässigen Möglichkeit zur Verbesserung der Produktentwicklung, Verkürzung der Markteinführungszeit sowie zur Reduzierung der Entwicklungskosten suchen.



Bewährte und vertraute Lösung
Über 5.000 Benutzer weltweit

Bestes Preis/Leistungs-Verhältnis

Weltweite Reparaturen und Kundenbetreuung

Leistungsstarke und intuitiv bedienbare Software für optimale Benutzerfreundlichkeit

VXelements ist eine leistungsstarke integrierte 3D-Softwareplattform, die in vollständiger Synergie mit dem gesamten Spektrum der 3D-Messgeräte von Creaform arbeitet. Mit VXelements erfolgen in kürzester Zeit sowohl die 3D-Datenerfassung als auch die Nachbearbeitung und Analyse über dieselbe intuitive Schnittstelle, um eine optimale Benutzererfahrung und eine nahtlose Interaktion mit dem Gerät bis zu einem brauchbaren Netz, 3D-Modell oder Prüfbericht zu gewährleisten.

Erfassungsmodule sind in jedem Messgerät von Creaform enthalten. Sie bieten Echtzeit-Visualisierung und erzeugen eine bessere Datenqualität von 3D-Messungen, machen die Ergebnisse benutzerunabhängig und maximieren die Geräteleistung. Anwendungsmodule sind als Add-Ons erhältlich, um 3D-Scandaten für verschiedene Anwendungen zu verarbeiten und zu optimieren, einschließlich der Erstellung digitaler Zwillinge, Produktentwicklung, Reverse Engineering, Inspektion und dynamisches Tracking.



Live-Netzerstellung

Objekte ausschneiden

Intelligente Auflösung

Technische Daten

	HandySCAN SILVER™	HandySCAN SILVER™ Elite
GENAUIGKEIT ⁽¹⁾	Bis zu 0,040 mm	Bis zu 0,030 mm
VOLUMETRISCHE GENAUIGKEIT ⁽²⁾ (bezogen auf Teilegröße)	0,020 mm + 0,100 mm/m	0,020 mm + 0,060 mm/m
MESSMÖGLICHKEITEN (bei Arbeitsabstand von 0,3 m)	 Stift	1,00 mm
	 Bohrung	1,50 mm
	 Schritt	0,030 mm
	 Wand	0,75 mm
LICHTQUELLE ⁽³⁾	14 blaue Laserlinien	14 blaue Laserlinien (1 zusätzliche Linie)
SCANBEREICH	310 x 350 mm	
TEILGRÖSSENBEREICH (empfohlen)	0,05–4 m	
GEWICHT	0,94 kg	

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

(2) Werte für die Abstandsmessung an Kugeln auf einem Artefakt mit kalibrierter Länge. Die Ergebnisse werden mit integrierter Photogrammetrie mit volumetrischer Genauigkeitsoptimierung erhalten.

(3) Laserkategorie: 2M (augensicher).



planet 
software

EIN UNTERNEHMEN DER
BECHTLE GRUPPE

SIE ERREICHEN UNS ÖSTERREICHWEIT UNTER

Telefon: +43 (0) 50 246

E-Mail: info@cad.at

Web: www.cad.at

IHR SOLIDWORKS PARTNER SEIT 1996