

Das tragbare KMG für den fertigungsbereich

HandyPROBE



Das HandyPROBE™-System ist ein tragbares optisches KMG, das speziell für den Einsatz in Fertigungsbereichen entwickelt wurde. Dank seiner Genauigkeit in Messtechnik-Qualität und seiner Fähigkeit zur dynamischen Referenzierung liefert die HandyPROBE präzise Ergebnisse, die von der Qualität des Messaufbaus, Unbeständigen der Umgebung und vom Erfahrungsniveau des Benutzers unabhängig sind.

Da kein starrer Messaufbau erforderlich ist, können das Teil, der optische Tracker oder die kabellose Sonde während des Messvorgangs jederzeit frei bewegt werden, was den Prozess erheblich vereinfacht. Das Messvolumen ist flexibel und kann daher einfach, dynamisch, um Teile beliebiger Größe zu messen, und ohne nennenswerte Genauigkeitseinbußen, wie sie bei konventionellen Bocksprüngen auftreten, erweitert werden.



**Zuverlässiger
Abnahmetest**
ISO 17025
akkreditiertes Labor

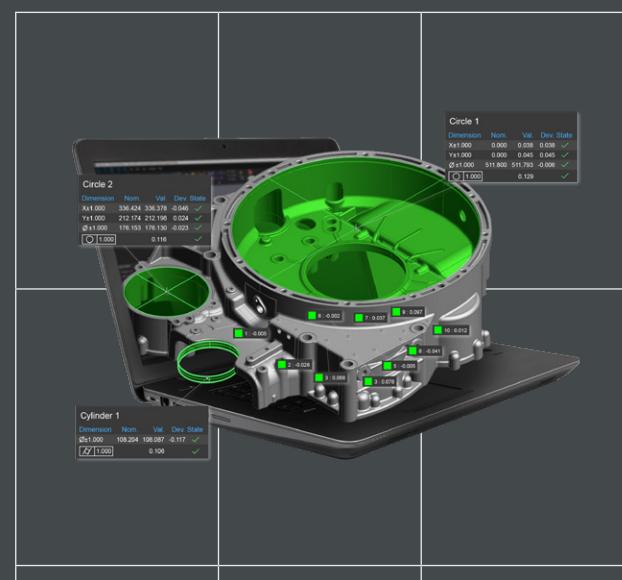
**Hergestellt in
Nordamerika**
Bewährte und am
meist eingesetztes
sowie portables
Tastsystem

**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.



Setup Assistance tools (Setup-Assistenten)	Automatische Volumenerweiterung	Dynamische Umweltkompensation
--	---------------------------------	-------------------------------

Technische Daten

	HandyPROBE Next+™	HandyPROBE Next+™ Elite
GENAUIGKEIT	0,030 mm	0,025 mm
VOLUMETRISCHE GENAUIGKEIT	9,1 m ³ 16,6 m ³	0,086 mm 0,122 mm
GENAUIGKEIT DER AUTOMATISCHEN VOLUMENERWEITERUNG ⁽¹⁾	0,035 mm + 0,020 mm/m	0,025 mm + 0,015 mm/m
ABNAHMETEST ⁽²⁾	Basiert auf ISO 10360	
TEILEGRÖSSENBEREICH (empfohlen)	0,2–6 m	
SETUP ASSISTANCE TOOLS ⁽³⁾ (Setup-Assistenten)	Keine Angabe	Beinhaltet
GEWICHT	Probe: 0,5 kg C-Track: 5,7 kg	
ABMESSUNGEN (L x B x H)	Probe: 68 x 157 x 340 mm C-Track: 1031 x 181 x 148 mm	

(1) Die volumetrische Genauigkeit des Systems bei Verwendung der automatischen Volumenerweiterung kann nicht höher sein, als die standardmäßige volumetrische Genauigkeit des jeweiligen Modells.

(2) Leistungstest nach ISO/IEC-Norm 17025 im akkreditierten Kalibrierlabor von Creaform.

(3) Setup-Assistenten zu visueller Führung und erweiterten Diagnosen bei Einrichtung von Teilen und Spannvorrichtungen.



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

creaform3d.com



Autorisierter Vertriebshändler
