PRESSEMITTEILUNG

**Creaform präsentiert: HandySCAN BLACK – Die ultimative Referenz für tragbare Messtechnik**

 *Schnellere, exaktere und sofort verfügbare Messungen durch verbesserte Optik, Lasertechnologie mit mehreren blauen Lasern und leistungsstarke Algorithmen.*

*Creaform: Halle 6, Stand B71*

**Leinfelden-Echterdingen, 2. August, 2019 –** Creaform, ein weltweit führender Anbieter tragbarer und automatisierter 3D-Messtechniklösungen, gibt die Einführung eines vollständig überarbeiteten und weiterentwickelten HandySCAN 3D™, des [HandySCAN BLACK](https://bit.ly/2OQgs54)™ bekannt. Dieser patentierte Messtechnik-Scanner der dritten Generation repräsentiert mehr als 15 Jahre Innovation in der Entwicklung von Technologien für Hersteller und Ingenieure, die nach den effektivsten und zuverlässigsten Werkzeugen zur Abnahme von exakten Maßen von physischen Objekten suchen.

Der neue HandySCAN BLACK kombiniert einzigartiges Hochleistungs-3D-Scanning mit einer neuen, verbesserten Optik, einer Lasertechnologie mit mehreren blauen Lasern und einem ergonomischen Design. Dieser tragbare, messtechniktaugliche 3D-Scanner setzt den Standard für sekundenschnelle Messungen aller Arten von Teilen, unabhängig von ihrer Größe, ihrem Material und ihrer Komplexität.

**Hochleistungswerkzeuge für steigende Qualitätsnormen**

* **4-fache Auflösung:** Erfasst kleinste Details und größte Volumina dank der einzigartigen und vielseitigen Kombination aus verbesserter Hochleistungsoptik und Blaulasertechnologie.
* **3-fach höhere Messgeschwindigkeit und sofortiges Netz:** Größerer Scanbereich mit 11 blauen Laser-Fadenkreuzen zur Aufnahme von bis zu 1.300.000 Messungen/Sekunde für einen schnellen Arbeitsablauf von der Datenerfassung bis zu anwendungsbereiten Dateien.
* **Exaktere und nachvollziehbare Messungen:** Volumetrische Genauigkeit von 0,020 mm + 0,040 mm/m – Basierend auf VDI/VDE 2634, Teil 3 und Zertifizierung nach ISO 17025 gewährleistet er Zuverlässigkeit und vollständige Nachvollziehbarkeit nach internationalen Standards.
* **Verfügbar als BLACK und BLACK Elite:** Benutzer können ein Modell basierend auf ihren spezifischen Anforderungen wählen, um komplexe Formen zu erfassen oder Produktionsausfallzeiten und Verzögerungen bei Markteinführungen entgegenzuwirken.
* **Und noch vieles mehr!** Ausführliche Informationen über die innovative Technologie, die *TRUaccuracy*, *TRUsimplicity*, *TRUportability* und die Scan-Geschwindigkeitfür Ihre Produktentwicklungs- und Qualitätssicherungsanwendungen bietet, sind auf der Creaform Webseite verfügbar

**Innovationen und Technologie im Messtechnik-Markt**

„Innerhalb des vergangenen Jahrzehnts haben sich Creaform-Technologien als Referenz für hochpräzise Messtechnik-Systeme etabliert, auf die Sie vertrauen können, um zuverlässige Messungen durchzuführen und schneller qualifizierte Entscheidungen treffen zu können“, sagt Produktmanager Simon Côté. „Der HandySCAN BLACK vereint alle Vorteile früherer Scanner-Generationen und wurde weiterentwickelt, um die Qualitätssicherung an der Maschine und in der Fertigung zu übernehmen. Er kann nahezu in allen Phasen des Produktentwicklungszyklus eingesetzt werden.“

**Auf der EMO 2019 wird der HandySCAN BLACK auf dem Creaform Stand B71 in der Halle 6 gezeigt.**

**###**

**Über Creaform**

Creaform entwickelt, fertigt und vertreibt mobile und automatisierte 3D-Messtechnologien und ist auf Engineering Services spezialisiert. Das Unternehmen bietet innovative Lösungen wie 3D-Scannen, Reverse Engineering, Qualitätssicherung, zerstörungsfreie Werkstoffprüfung, Produktentwicklung und numerische Simulationen (FEA/CFD) an. Die Produkte und Dienstleistungen zielen auf eine Vielzahl von Branchen, darunter Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrt, Verbraucherprodukte, Schwerindustrie, Gesundheitswesen, Fertigung, Öl und Gas, Energieerzeugung sowie Forschung und Bildung.

Mit Hauptsitz und mehreren Produktionsstätten in Lévis in der kanadischen Provinz Québec, unterhält Creaform verschiedene Innovationszentren in Lévis und Grenoble (Frankreich) sowie Vertriebsniederlassungen in Kanada, den Vereinigten Staaten, Mexiko, Brasilien, Frankreich, Deutschland, Italien, Spanien, China, Japan, Korea, Thailand und Singapur. Creaform ist Teil von AMETEK Ultra Precision Technologies, einem Geschäftsbereich von AMETEK Inc., einem weltweit führenden Hersteller von elektronischen Instrumenten und elektromechanischen Geräten mit einem Jahresumsatz von 4,8 Milliarden US-Dollar.

[creaform3d.com](https://bit.ly/2FWUjy1)

**Pressekontakt Creaform EMEA:**

AMETEK GmbH – Division Creaform

Annick Giesen

Regional Marketing & PR Manager EMEA

Meisenweg 37

D - 70771 Leinfelden-Echterdingen

Annick.Giesen@ametek.com

Tel.: +49 711 1856 8064