

# 3D-Scanning: handgeführte Präzision

Leistungsstarke 3D-Visualisierung mit einem mobilen und benutzerfreundlichen Scanner für die Erfassung, Analyse und Optimierung von Objekten.

T-SCAN hawk 2



# Ein Tool, das fast alles möglich macht.

Die digitale Erfassung und Optimierung von Bauteilen ist heute entscheidend für Industrie, Entwicklung und Forschung. Der tragbare T-SCAN hawk 2 zeichnet sich durch messtechnische Präzision und bemerkenswerte Benutzerfreundlichkeit aus. Unabhängig von der Aufgabe und dem Einsatzort ist er ein leistungsstarkes Tool, das direkt in Ihre Hand passt.



## GOM Technologie

- GOM Blue Light Technology für die hochpräzise Erfassung bei allen Lichtverhältnissen
- Stereokameraprinzip für die Erkennung und Kompensation von sich ändernden Umgebungsbedingungen während des Betriebs
- Software Zeiss Quality Suite für die intelligente Netzbearbeitung
- Drei verschiedene Messvolumen für Scans von kleinen bis mittelgroßen Objekten: MV 100, MV 200 und MV 400.

## Praktische Anwendungsfelder



- ◆ **Wartung:** 3D-Inspektion im Innen- und Außenbereich, in robusten und rauen Umgebungen
- ◆ **Reverse Engineering:** von kleinen Details bis hin zu sehr großen Teilen
- ◆ **Gestaltung:** Digitalisierung komplexere Formen und physischer Objekte
- ◆ **Qualitätssicherung:** Überprüfung von Form- und Lagetoleranzen

# Features



## Bedienung auf Knopfdruck

Der Scanner verfügt über vier Tasten, mit denen Sie den Workflow direkt starten und navigieren können.



## Starke Performance

Zuverlässige 3D-Messdaten mit höchster Präzision auf einer breiten Palette von Materialien und Oberflächen.



## Wechsel zwischen Aufgaben

Ob kleine Teile, feine Details, größere Objekte oder tiefe Taschen, enge Räume oder schwer zugängliche Bereiche, dieser 3D-Laserscanner bietet nahtlose Anpassung von Auflösung und Sichtfeld.



## Einfacher Einstieg

Alles zur Hand: der T-Scan hawk 2 wird mit einem umfassenden Paket aus Kalibrierungs-Panel, Toolbox und Hub für die Energieversorgung geliefert.

# Sie haben Fragen zum 3D-Scanning?

Finden Sie heraus, welche Möglichkeiten das 3D-Scanning für Ihr Unternehmen bietet. Kontaktieren Sie uns jetzt für eine kostenlose Beratung und Demonstration.

## David Riegraf

david.riegraf@am-pioneers.com

+49 1627642630

