

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

