

| Beschreibung | Lieferumfang |
|---|---|
| Max Single-Scan Bereich | 800mm (X) x 500mm (Y) |
| Max Single-Scan Tiefe * (1) | 500 mm (Z) |
| Volumetrische Genauigkeit** | 70 µm |
| Wiederholpräzision | 35 µm |
| Scangeschwindigkeit*** | > 250 000 Punkte pro Sekunde |
| Scanzeit*** | < 10 Sekunden |
| Prozesszeit**** | < 5 Sekunden |
| 3D Scannen, Prüfung und Reverse Engineering (Basispaket - Inklusiv) | 3D Scannen, Manuelle Neupositionierung, Texturkarte Erfassung, Erstellung von 3D Kanten, 3D Reverse Engineering der Oberflächen und Kanten, Erstellung der Punktwolken als VRML, PLY, ASCII und STL Dateien |
| 3D Prüfsoftware (Erweitertes Paket - Auf Anfrage) | Vergleich mit 3D CAD Modell, GD&T, SPC, Querschnitte, Vollständige Oberflächen- und Kanteninspektion, Erstellung von Berichtsvorlagen, Automatischer Zusammenschluss von Punktwolken, Automatische Anpassung von Scan und CAD Modell, Automatisches Filtern von Punktwolken, Automatische Erkennung von Neupositionierungsmarkern, Makros für Auto Inspektion |
| 3D Reverse Engineering (Erweitertes Paket - Auf Anfrage) | Erstellung von 3D CAD Modellen von den Scandaten. |
| PC | Intel Quad Core |
| Betriebssystem | Windows 10, 64 bit |
| Prozessor Geschwindigkeit | > 3 Gb |
| Festplatte | > 80 Gb |
| Monitor | > 20 Zoll Flachbildschirm |
| Datenkabel | HDMI und USB2 |
| Zusatzausstattung | USB Lichtcontroller und Standard Computer Schnittstelle |
| Kamera mit Led Ring | > 18 Mpx |
| LED / Laser Projektor | > 2 Mpx |
| Stromversorgung | 110 - 240 Volt, 50/60 Hz |
| Stromverbrauch | Max. 1,5 Amp bei 230 Volt, max. 3 Amp bei 110 Volt |
| Raumtemperatur für Messvorgänge | 5 - 35 ° C |
| CE Richtlinien | Maschinen, Niederspannung und EMC |
| Gewicht & Maße (BxTxH) | < 25kg - 1214mm x 852mm x 1490mm |
| OptiScan Konstruktion | Hochleistung Aluminiumstativ. Unterwagen. |
| Farbe (pulverbeschichtet) | RAL 9005 (Schwarz) |
| Gehäuse | ABS Kohlefaser Effekt |
| Optionale Verpackung | Transportkiste |
| Garantie | Ein Jahr beschränkte Garantie auf Hardware und Software |
| Optionale Garantieverlängerung | 2 oder 3 Jahre erweiterte Garantie (erfordert Software Update Option) |
| Software Support Option | Jährlicher Supportvertrag enthält regelmäßige Softwareupdates |

Erzielte Messergebnisse sind von Umgebungsvariablen, Bedienung des Benutzers sowie Qualität und Zustand des verwendeten Materials abhängig.

(1) Andere Genauigkeiten auf Anfrage erhältlich

* Aktuelle Scangröße ist geringfügig größer, Messungen außerhalb des Bereiches können zusätzliches Rauschen aufweisen

** Genauigkeit mit einem Referenzobjekt innerhalb des Messbereiches erzielt

*** Messzeit für ein typisches Messobjekt. Resultate können je nach Bauteil oder wegen PC Geschwindigkeit variieren

**** Prozesszeit für ein typisches Messobjekt. Resultate können je nach Bauteil oder wegen PC Geschwindigkeit variieren

HERSTELLER

InspecVision Ltd

10 Trench Road
Mallusk
Newtownabbey BT36 4TY
Co Antrim United Kingdom
Fon: +44 (0) 2890 844 012
Fax: +44 (0) 870 706 1614
Email: sales@inspecvision.com
www.inspecvision.com

HÄNDLER

INSPECVISION Deutschland GmbH

Viele Brunnen 2/1
74912 Kirchartd-Berwangen
Fon: +49 (0) 7266 918 709 25
Fax: +49 (0) 7266 918 709 30
Email: sales@inspecvision.de
www.inspecvision.de



OS 800.35 STANDALONE

VERSION 1.0 / 2019

Opti-Scan 3D – GENAUIGKEIT IN JEDER DIMENSION



Dimensions in brackets are in inches

HERSTELLER

InspecVision Ltd

10 Trench Road

Mallusk

Newtownabbey BT36 4TY

Co Antrim United Kingdom

Fon: +44 (0) 2890 844 012

Fax: +44 (0) 870 706 1614

Email: sales@inspevision.com

www.inspevision.com

HÄNDLER

INSPEVISION

Deutschland GmbH

Viele Brunnen 2/1

74912 Kirchartd-Berwangen

Fon: +49 (0) 7266 918 709 25

Fax: +49 (0) 7266 918 709 30

Email: sales@inspevision.de

www.inspevision.de



WWW.INSPEVISION.DE