

3D LASERSCANNER

WM | LS 70

Schnell, präzise & vielseitig



MULTIFUNKTIONAL EINSETZBAR
ÜBERZEUGENDE PERFORMANCE

WM | LS 70

MULTIFUNKTIONAL BEI ÜBERZEUGENDER PERFORMANCE

Der WENZEL WM | LS 70 wurde für die unterschiedlichsten Anwendungen entwickelt. Er kann sowohl am mobilen Messarm WM | MMA als auch an einem KMG von WENZEL eingesetzt werden. Der WM | LS 70 ermöglicht dem Benutzer genaue und schnelle Messungen. Durch die Verwendung eines blauen Lasers ist es möglich reflektierende Oberflächen sowie auch Werkstücke mit dunklen Oberflächen zu vermessen. Der WM | LS 70

verfügt außerdem über einen Adapter zur Aufnahme des TP20 Messtasters von Renishaw und kann somit nahezu gleichzeitig optisch und taktil messen. An der KMG sowie auch am Messarm ist die Verwendung der WM | Quartis Messsoftware möglich. Somit sind alle Funktionen in der für den User bekannten anwenderfreundlichen Benutzeroberfläche verfügbar.

FEATURES

- **Automatisch einwechselbar** durch Autojointadapter
- **Optimierte Linienbreite** von max. 70 mm
- **Geringes Eigengewicht**, dadurch auch an verschiedenen Dreh- und Schwenkköpfen einsetzbar, bspw. PH10, u.v.m.
- **Viele Einsatzmöglichkeiten** - KMG und Messarm
- **Optisch & taktil** nahezu gleichzeitig messen
- **Einsatzbar für verschiedene Materialien**, bspw. Aluminium, Bleche, Kunststoffe u.v.m.
- **Laserklasse 2M – blau** ermöglicht Messen hochglänzender oder extrem dunkler Bauteile

ANWENDUNGSGEBIETE

Entwickelt für anspruchsvolle Anwendungen, ermöglicht der WM | LS 70 genaueste und schnelle Messungen in verschiedenen Industrie- und Einsatzgebieten:

- Styling- und Designstudios
- Werkzeug- und Formenbau
- Prototypenbau
- Automobilindustrie
- Reverse Engineering
- Automatisierungstechnik
- Verifikation und Auswertung
- Soll-Ist-Falschfarbendarstellung
- Digitalisierung von Designapplikationen



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

■ Hohe Produktivität

250.000 Pkt./Sek. | Genauigkeit von 10 µm |
Optimierte Linienbreite

■ Niedrige Betriebskosten

Integriert in die WENZEL Softwarefamilie |
Schnelle und zuverlässige Ersatzteilverfügbarkeit |
Einfach nachrüstbar an bestehenden Anlagen

■ Ergonomisches Design

Einfache Bedienung | Wartungsfreundlich |
Ästhetisches Design

■ Hohe Flexibilität

Einsatz am WM | MMA Messarm und an KMGs |
Kompatibel mit taktilen Tastern von Renishaw im
Austausch | Scannen von verschiedenen Oberflächen

INNOVATION MEETS TRADITION

Die WENZEL Group ist ein Marktführer in innovativer Messtechnik. WENZEL bietet ein umfassendes Produktportfolio in den Bereichen Koordinatenmesstechnik, Computertomographie und Optisches High Speed Scanning. Die Technologie von WENZEL wird in allen Industriezweigen eingesetzt, u. a. im Bereich Automotive,

Luftfahrt, Energiegewinnung und Medizin. WENZEL blickt heute auf eine installierte Basis von über 10.000 Maschinen weltweit. Niederlassungen und Vertretungen in mehr als 50 Ländern unterstützen den Verkauf und stellen den After Sales Service für unsere Kunden sicher. Die WENZEL Group beschäftigt heute mehr als 600 Mitarbeiter.



IHR ANSPRECHPARTNER VOR ORT

WENZEL GROUP GMBH & CO. KG

Werner-Wenzel-Straße
97859 Wiesthal
Telefon: +49 6020 201-6006
E-Mail: sales@wenzel-group.com

Wir sind weltweit für Sie da. Unsere Niederlassungen, Vertriebs- und Servicepartner finden Sie unter **www.wenzel-group.com**.

Folgen Sie uns & bleiben Sie auf dem Laufenden!

