

OPTISCHER 3D-LINIENSCANNER

WM | LS 600

Jetzt verfügbar



FÜR DIE ZUKUNFT
BREIT AUFGESTELLT

WM | LS 600

OPTISCHER 3-D LINIENSCANNER

Der optische Sensor WM | LS 600 mit einer Linienbreite von 280 mm bis zu 600 mm ermöglicht ein erweitertes Einsatzgebiet für große Portalmessgeräte sowie für Horizontalarmmessgeräte von WENZEL. Der Sensor ermöglicht es selbst große Bauteile schnell und zuverlässig zu vermessen. Ob nun für Bauteile der Elektromobilität bspw. Batteriekästen oder zur Vermessung von Kippmulden an LKW's: für fast jedes größere Bauteil ist der

WM | LS 600 geeignet. Zusätzlich kann der WM | LS 600 mit dem bekannten WM | Shapetracer II von WENZEL an einem Koordinatenmessgerät kombiniert werden. Diese Kombination bildet ein unschlagbares DUO und macht Ihr Koordinatenmessgerät zur Allzweckwaffe, mit der selbst komplexeste Bauteile schnell und einfach vermessen werden können.

FEATURES

- **Autojointadapter** - Adaptierbar an jede KMG
- **WM | Quartis** kompatibel
- **Große Bauteile** schnell vermessen
- **Bis zu 600 mm Linienbreite**
- **Automatisch einwechselbar** mit bspw. taktilen Tastern und WM | Shapetracer II
- **Kompatibel mit PHSII**
- **Besonders geeignet für Ständermaschinen und große LHF**

ANWENDUNGSGEBIETE

Durch die Linienbreite von bis zu 600 mm eignet sich der WM | LS 600 vor allem für besonders große Bauteile mit einem geringen Detailierungsgrad wie z. B.:

LKW Mulden



Nutzfahrzeuge

Batteriekästen



Elektromobilität

Rotorblätter



Energiegewinnung



TECHNISCHE DATEN

Optische Daten*

Arbeitsbereich Z	min. 300 - max. 1.000 mm
Messbereich Z	700 mm
Messbereich X	min 280mm - max. 600mm
Linearitätsabweichung	bis zu 175µm
Auflösung Z	bis zu 27 µm
Auflösung X	bis zu 181 µm
Laserlinienfarbe	Blau

*Richtwerte vorbehaltlich technischer Weiterentwicklungen sowie Änderungen in Ausführung und Lieferumfang.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

■ Hohe Produktivität

Bis zu 600 mm Linienbreite | Blaue Laserlinie verringert
Oberflächenvorbereitung

■ 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 an Großen KMGs und Horizontalarm-
Messgeräten | Kompatibel mit WM | Shapetracer II 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!

