

Unberührbares müheles messen

ZEISS O-DETECT



Seeing beyond

Die optische Messmaschine ZEISS O-DETECT bietet eine intuitive Bedienung, hochwertige Bildqualität und flexible Beleuchtung für präzise Messungen im Handumdrehen. Die Technologie eignet sich für eine Vielzahl von Komponenten, ihre wahre Stärke liegt aber darin, das Unberührbare zu messen.

Wichtige Merkmale

Exzellente Optik

- Großes Sichtfeld bei hoher Auflösung
- Hohe Effizienz durch Erfassung von mehr Details

Vielseitig und leicht erweiterbar

- Klassisches blaues und weißes Mehrsegment-Auflicht zur allgemeinen Beleuchtung
- Homogones Auflicht zur Beleuchtung glänzender Werkstücke
- Dunkelfeldbeleuchtung für anspruchsvolle Kanten (bald verfügbar)

Höchste Präzision

- Kalibrierung im gesamten 3D-Messvolumen gemäß ISO 10360-7
- Vergleichbare und zuverlässige Messergebnisse

Intuitive Software

- ZEISS CALYPSO Software
- Anfänger können ZEISS CALYPSO express verwenden, das einfach zu erlernen und zu programmieren ist

Einfache Bauteilnavigation und -visualisierung

- Dank der integrierten 5-Megapixel-Übersichtsfarbkamera kann das Werkstück schneller lokalisiert werden
- Der einfache Navigationsmodus in der Software reduziert die Notwendigkeit, das Bedienpult zu verwenden



ZEISS O-DETECT 3/2/2
300 x 200 x 200 mm³

Auch verfügbar: ZEISS O-DETECT 5/4/3
500 x 400 x 300 mm³

Anwendungsgebiete

Industrie

- Elektronik
- Auftragsfertigung
- Metallverarbeitung
- Medizin/Pharmazie
- Automobilindustrie

Werkstücke

- 3D Werkstücke (einseitig)
- Kleinteile
- Drehteile
- Flache Werkstücke

Mehr Informationen

www.zeiss.com/o-detect

Kontaktiere uns

Carl Zeiss IQS Deutschland GmbH

Carl-Zeiss-Straße 22
73447 Oberkochen
www.zeiss.com/metrology