

metriOs

OPTISCHE MESSTECHNIK IN DER FERTIGUNG



DIE NEUE FERTIGUNGSBEGLEITENDE OPTISCHE MESSMASCHINE

Eine **ALL-IN-ONE** Lösung mit zahlreichen Vorteilen.

Reduziert die Messzeit. Der sofortige **MESSBERICHT** ermöglicht:

- Prüfung des Produkts anhand ständiger Überwachung
- Kontrolle und Einstellung der Bearbeitungsmaschinen
- Verhinderung von Ausfallzeiten durch Serienüberwachung

Verringert Bedienerfehler, liefert **MESSERGEBNISSE MIT EINEM
EINFACHEN KLICK.**

Ermöglicht **MESSUNG MEHRERER MERKMALE** wie z.B.: Abstände, Radien, Durchmesser, Winkel, Geradheit und Rundheit. Konstruiert Merkmale aus virtuellen Linien, die nur schwer mit konventionellen Messmitteln zu erfassen sind.

Mit seinen zahlreichen Möglichkeiten ist Metrios ein **EXTREM SCHNELLES
SYSTEM**, auch für komplexe Messungen.

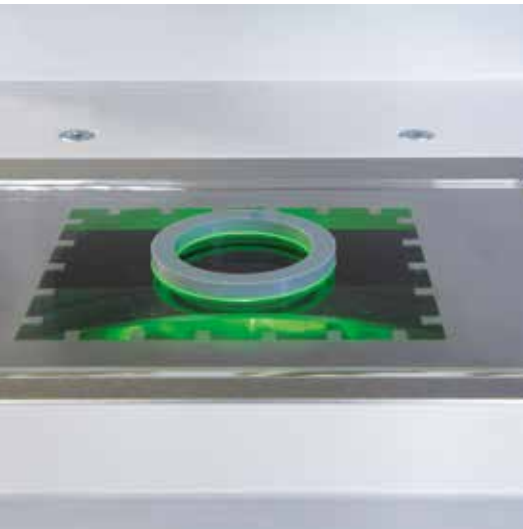




MAXIMALE VIELSEITIGKEIT KEINE MESSGRENZEN

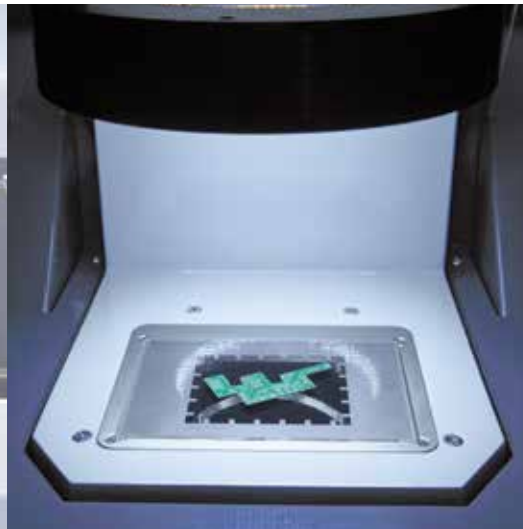
TELEZENTRISCHE HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Hohe Genauigkeit und
minimale Umwelteinflüsse.



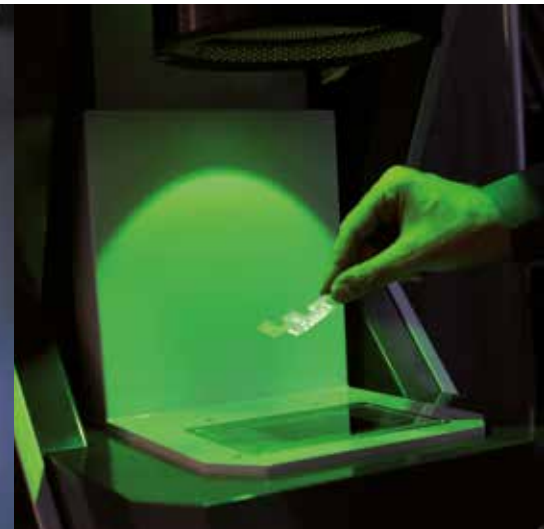
RINGLICHT

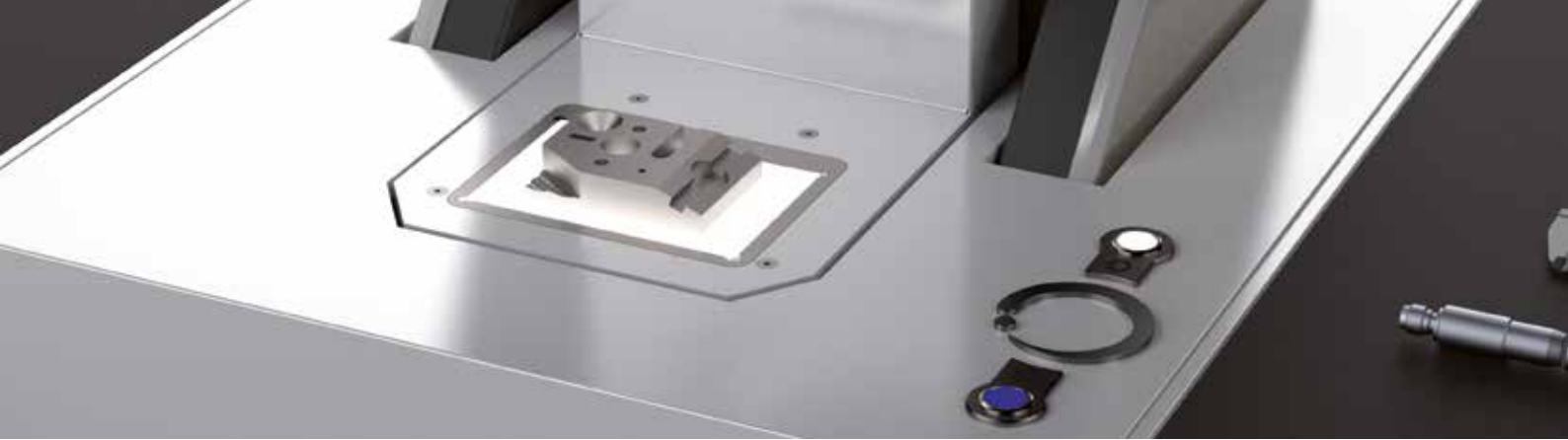
Das 16-Segment Ringlicht mit bis
zu 640 Lichtpunkten ermöglicht
durch zwei unabhängig
voneinander einstellbaren
Lichtquellen eine Verringerung
der Umwelteinflüsse.



KOAXIALLICHT

Bietet eine telezentrische
Beleuchtung ohne Abschattung
der Werkstückoberflächen.





HÖHENVERSTELLBARER MESSBEREICH

100 mm Einstellbereich.
Einzigartig in seiner Klasse,
zum Messen von hohen
Bauteilen.

UNABHÄNGIGES RINGBELEUCHUNGSSYSTEM

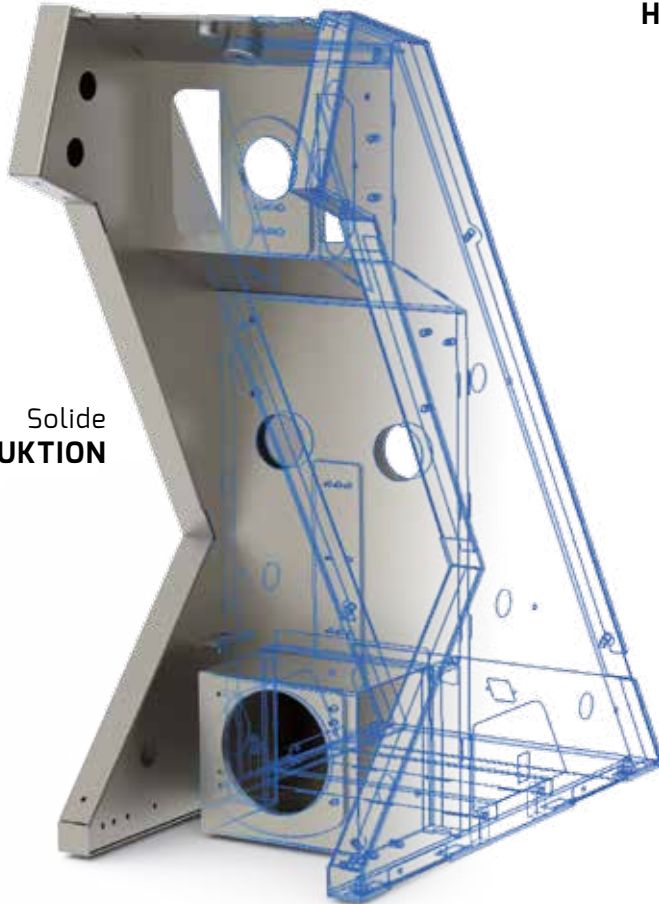
Der Fokus ist unabhängig von der
Optik als auch von der Ebene.
Der Einfallswinkel des Lichts
kann ohne Einschränkungen ein-
gestellt werden.



metriOS

GEEIGNET FÜR ALLE PRODUKTIONSUMGEBUNGEN

Solide
STAHLKONSTRUKTION



Optional
HINTERGRUNDBELEUCHTETES
panel



EXTERNE MESSMITTEL lassen sich optional an den USB-Port anschließen

ELEKTRONIK und **STEUEREINHEIT** sind von äußeren Einflüssen **GESCHÜTZT**

TEMPERATURKOMPENSATION mit drei unterschiedlich angebrachten Sensoren

Industrie-PC mit **17" MULTI-TOUCH BILDSCHIRM**

EINFACHE BEDIEN-OBERFLÄCHE, geringe Schulung erforderlich

Optional zusätzlicher Monitor mit Maus/Tastatur möglich

INTEGRIERTES KALIBRIERNORMAL für die ständige Überwachung der Messergebnisse

Optional fahrbarer **ARBEITSPLATZ**



TECHNISCHE DETAILS ERHÄTLICH UNTER

www.metrios.net



metriOs

VICIVISION GMBH - WEIPERTSTRASSE 8-10 - 74076 HEILBRONN - DEUTSCHLAND
TEL: +49 (0) 7131 7669 870 - INFO@VICIVISION.COM