

**26⁴
5
DAYS** with **ZEISS SPECTRUM**
with **0** RETURNS
CUSTOMER SATISFACTION

○ | ○ | ○



ZEISS SPECTRUM Familie

Upgrade to trusted measuring results



Seeing beyond

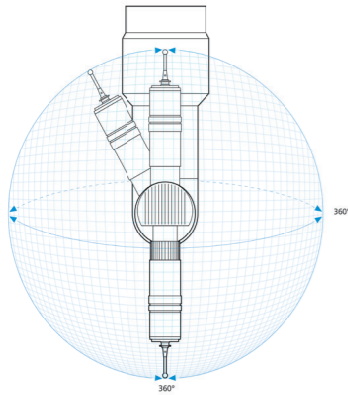
ZEISS SPECTRUM

Hauptmerkmale

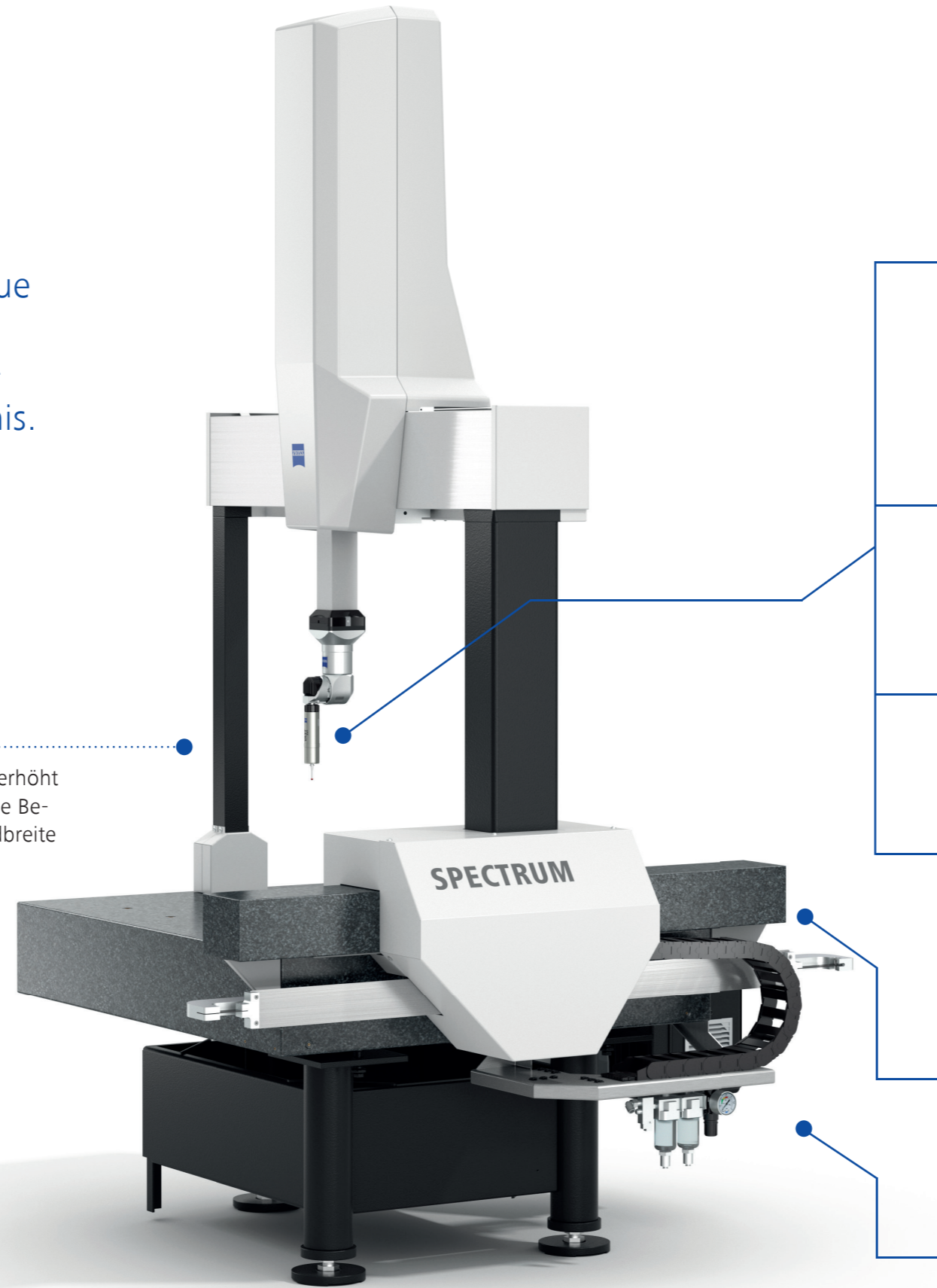
Mit dem Koordinatenmessgerät ZEISS SPECTRUM treten Sie in eine neue Ebene der Präzision und verlässlicher Ergebnisse ein - und das zu einem unübertroffenen Preis-Leistungs-Verhältnis.

Unübertroffene Scanning Technologie

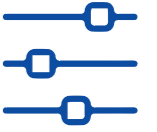
Die Kombination aus ZEISS VAST XXT und ZEISS RDS C5 CAA erhöht die Zuverlässigkeit der Messergebnisse enorm und reduziert die Betriebszeit von Messungen. Außerdem ermöglicht sie eine Bandbreite an Messaufgaben.



5 Grad
5.184 Winkelpositionen



Zugeschnitten auf Ihre Anwendung
Flexibilität durch drei verschiedene Sensoren
ZEISS direct XDT
ZEISS direct VAST XXT
ZEISS RDS C5 CAA VAST XXT
Abgedeckt durch fünf Baugrößen



Bessere Datenqualität
mit ZEISS VAST XXT
Formmessabweichung
mit RONT von 1,8 µm für 5/5/6



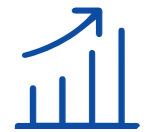
Erhalten Sie großartige Werte
Höchste Qualität dank führender Technologie
mit einem MPE_{E0} von 1,9+L/250 µm für 5/5/6



Kosteneffizienz
Erzielen Sie die schnellste Einmesszeit
in dieser Klasse
ZEISS RDS C5 inklusive CAA ermöglicht 5.184
Winkelpositionen in circa 12 Minuten.



Zuverlässigkeit
Schwimmend gelagerte Glaskeramik-Maßstäbe
zur Eliminierung von Temperaturabweichungen,
wodurch Temperatursensoren nicht erforderlich
sind.



Kleine Stellfläche
Kleine Stellfläche aufgrund von rückseitig mon-
tierter Steuereinheit, einschließlich passivem
Dämpfungssystem und Erdbebensicherheit.



ZEISS SPECTRUM plus

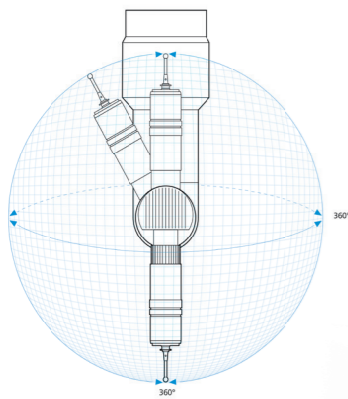
Hauptmerkmale

ZEISS SPECTRUM plus ermöglicht den Einstieg in die Welt des aktiven Scannens. Das Koordinatenmessgerät bietet mehr Zuverlässigkeit, Stabilität, Leistungsfähigkeit und Flexibilität.

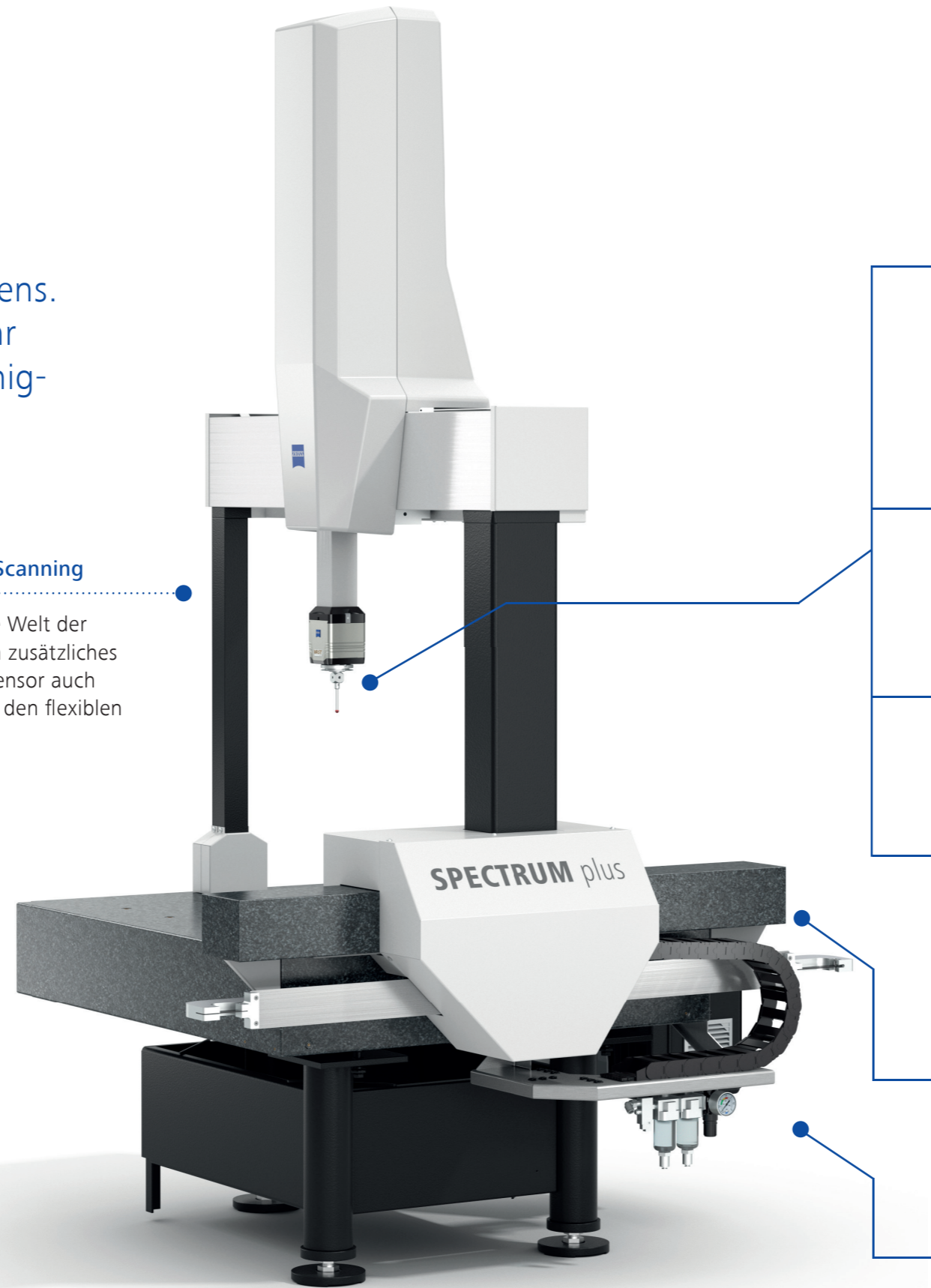
ZEISS VAST XT gold: Der Einstieg in die Welt des aktiven Scanning

ZEISS VAST XT gold stellt die Grundlage für den Einstieg in die Welt der aktiven Scanning-Technologie dar. Der Sensor verfügt über ein zusätzliches Messsystem. Neben der aktiven Antastung, sind mit diesem Sensor auch Einzelpunktmessungen möglich: Der Sensor erlaubt außerdem den flexiblen Einsatz von komplexen Tastersystemen.

ZEISS SPECTRUM plus ist auch mit ZEISS RDS C CAA inklusive VAST XXT erhältlich.

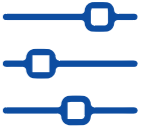


2.5 Grad
20.736 Winkelpositionen



Zugeschnitten auf Ihre Anwendung

Flexibilität durch drei verschiedene Sensoren
ZEISS direct VAST XXT
ZEISS RDS C CAA inklusive VAST XXT
ZEISS VAST XT gold
Abgedeckt durch fünf Baugrößen



Mehr Leistung erzielen mit ZEISS VAST XT gold

Formmessabweichung mit RONT von 1,8 µm für 5/5/6



Erhalten Sie großartige Werte

Höchste Qualität dank führender Technologie mit einem MPE_{E0} von 1,8+L/300 µm für 5/5/6



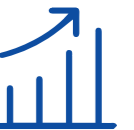
Schneller werden

Mehr Möglichkeiten - schnellste Einmesszeit
ZEISS RDS C inklusive CAA ermöglicht 20.736 Winkelpositionen in circa 12 Minuten.



Zuverlässigkeit

Schwimmend gelagerte Glaskeramik-Maßstäbe zur Eliminierung von Temperaturabweichungen, wodurch Temperatursensoren nicht erforderlich sind.



Kleine Stellfläche

Kleine Stellfläche aufgrund von rückseitig montierter Steuereinheit, einschließlich passivem Dämpfungssystem und Erdbebensicherheit.



ZEISS SPECTRUM

Sensoren und Größen



Für schnelles und einfaches Messen

**ZEISS SPECTRUM
mit ZEISS direct XDT**
Einzelpunktmessung

Größen:
5/5/6
7/7/6
7/10/6
10/12/6
10/16/6



Für höhere Datenqualität

**ZEISS SPECTRUM
mit ZEISS direct VAST XXT**
Scanning-Technologie

Größen:
5/5/6
7/7/6
7/10/6
10/12/6
10/16/6



Für komplexe Werkstücke

**ZEISS SPECTRUM
mit ZEISS RDS C5 CAA
inklusive ZEISS VAST XXT**
Scanning-Technologie mit
Schwenktaster und CAA
(Computer Aided Accuracy)
für schnellere Einsatzzeiten

Größen:
5/5/6
7/7/6
7/10/6
10/12/6
10/16/6



ZEISS SPECTRUM plus

Sensoren und Größen



Für höhere Datenqualität

**ZEISS SPECTRUM plus
mit ZEISS direct VAST XXT**
Scanning-Technologie

Größen:
5/5/6
7/7/6
7/10/6
10/12/6
10/16/6



Für noch mehr Winkelpositionen

**ZEISS SPECTRUM plus
mit ZEISS RDS C CAA
inklusive ZEISS VAST XXT**
Scanning-Technologie mit
Schwenktaster und CAA
(Computer Aided Accuracy)
für schnellere Einsatzzeiten

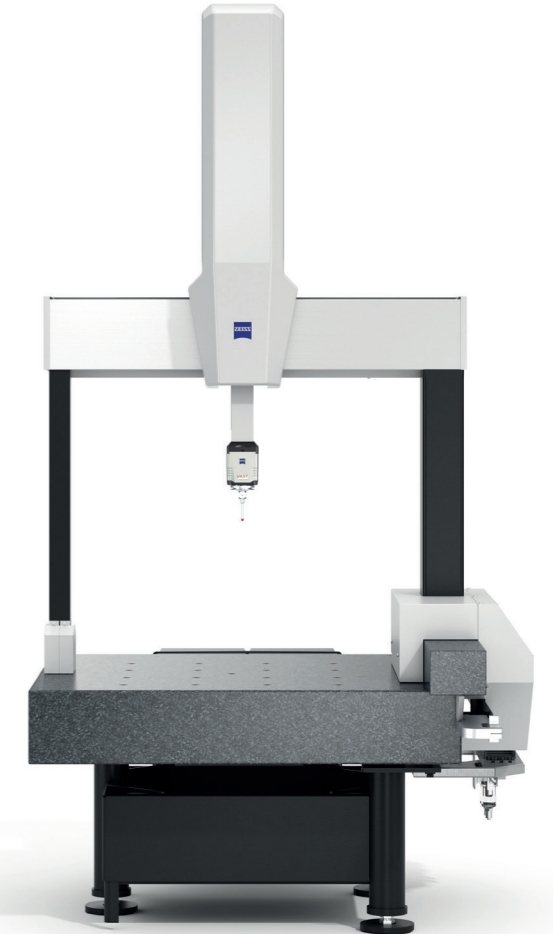
Größen:
5/5/6
7/7/6
7/10/6
10/12/6
10/16/6



Für aktives Scanning

**ZEISS SPECTRUM plus
mit ZEISS VAST XT gold**
Aktives Scanning &
Einzelpunktmessung

Größen:
5/5/6
7/7/6
7/10/6
10/12/6
10/16/6



Connect to Productivity
and manufacture a better future

Carl Zeiss
Industrielle Messtechnik GmbH
73446 Oberkochen/Germany

Vertrieb: +49 7364 20-6336
Service: +49 7364 20-6337
Fax: +49 7364 20-3870
info.metrology.de@zeiss.com
www.zeiss.de/imt

Weitere Informationen:
www.zeiss.com/spectrum