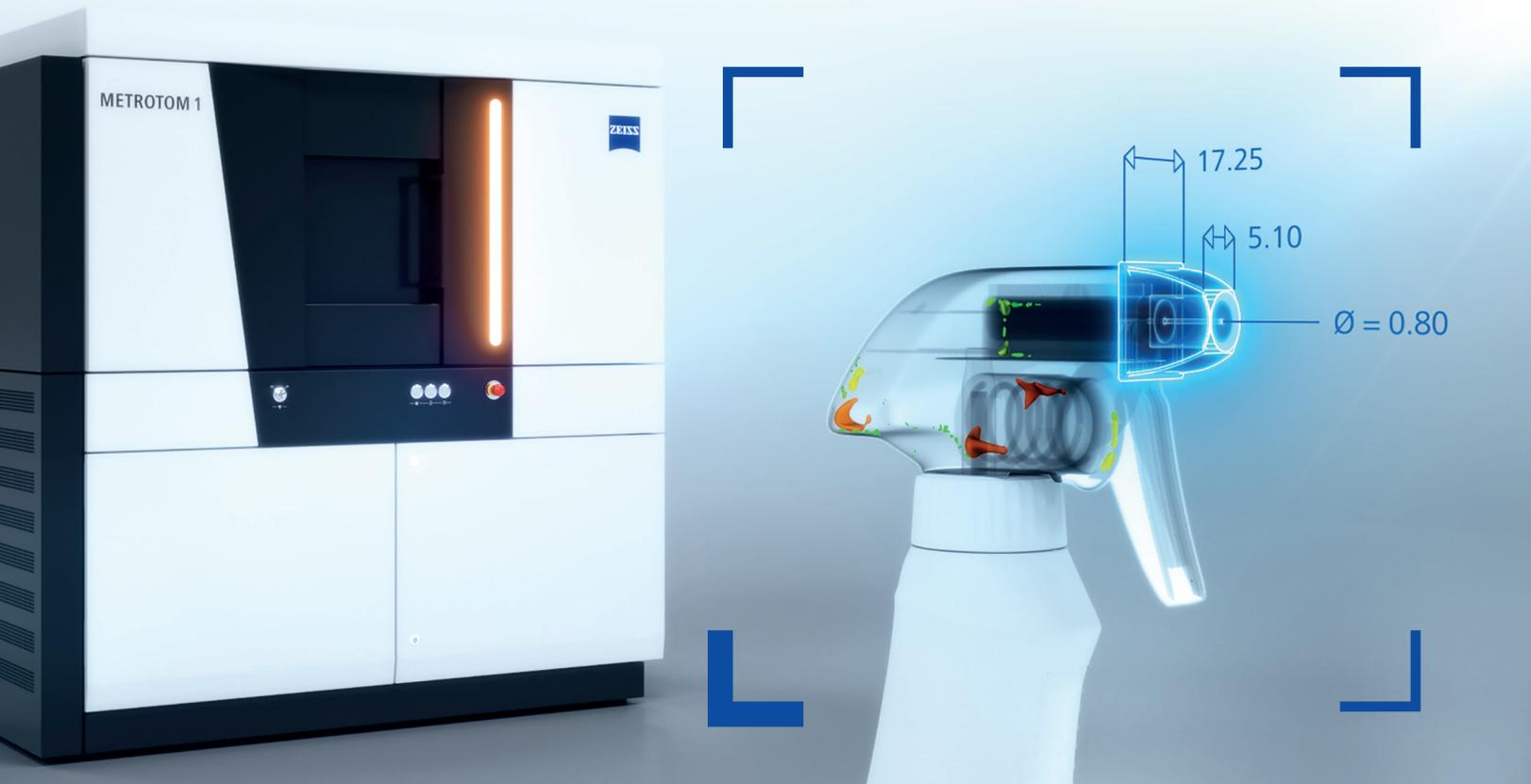




Seeing beyond



Unsichtbares auf einen Blick prüfen

Die neue Einfachheit

ZEISS METROTOM 1

Mit der einfach zu bedienenden CT-Technologie von ZEISS METROTOM 1, kann jeder komplexe Mess- und Prüfaufgaben mit nur einer Aufnahme effizient durchführen. Messen und prüfen Sie verborgene Defekte und innere Strukturen, die mit taktilen oder optischen Messsystemen nicht entdeckt werden können.

zeiss.de/metrotom1

Ein Gerät – mehrere Vorteile



Einfache Handhabung

Die Installation ist schnell und für die Bedienung des ZEISS METROTOM 1 ist nur ein geringer Schulungsaufwand notwendig.



Geringer Platzbedarf

Mit Abmessungen von 1750 (B) x 1820 (H) x 870 (T) mm passt das CT-System in jedes Messlabor.



Präzise Messungen

Zuverlässige Durchführung von Soll-Ist-Vergleichen, Maßprüfungen und Wandstärkenanalysen.



Schnelle Amortisation

Sowohl die Anschaffungskosten als auch die Betriebskosten sind dank des wartungsarmen Systems gering.

Anwendungen

Ob mittelgroße oder kleine Teile, Kunststoff oder Leichtmetall – mit ZEISS METROTOM 1 können Sie eine Vielzahl von Bauteilen wie Steckverbinder, Kunststoffkappen, Aluminiumteile und mehr prüfen.

Spezifikationen

Röntgenquelle	160 kV
Röntgendetektor (Pixel)	2.5 k (2.500 x 2.500)
Messvolumen	165 x 140 mm
Messtechnische Spezifikation (MPE SD)	5 µm + L/100
Abmessungen (BxHxT)	1750 x 1820 x 870 mm
Gewicht	2.100 kg
Software (enthalten)	GOM Volume Inspect



High Resolution Option

Die HR-Option erhöht die Auflösung von 65,3 µm auf 32,6 µm. Somit können Sie Defekte noch besser erkennen und die Funktionalität und Qualität Ihrer Teile gewährleisten.

- Erkennen Sie noch mehr Details und vermeiden Sie unentdeckte Defekte
- Verbesserte Bildqualität
- Einfacher Wechsel zwischen Standard- und High Resolution-Modus
- HR-Option kann vom Anwender einfach und schnell installiert werden

Carl Zeiss
Industrielle Messtechnik GmbH
73446 Oberkochen/Germany

Service: +49 7364 20-6337
Fax: +49 7364 20-3870
info.metrology.de@zeiss.com
www.zeiss.de/metrotom1