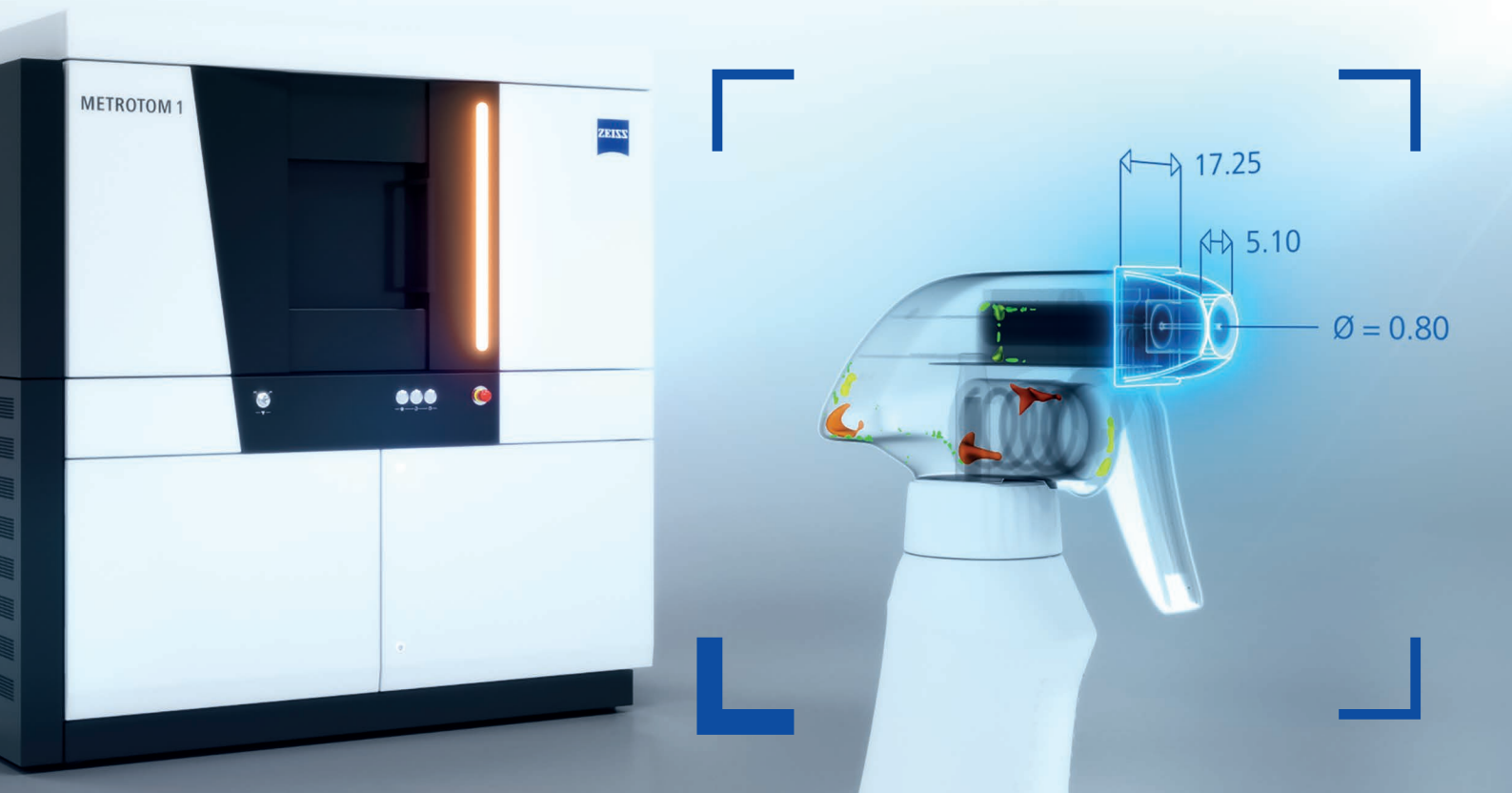




Seeing beyond



# 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](https://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.



## Präzise Messungen

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



## Geringer Platzbedarf

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

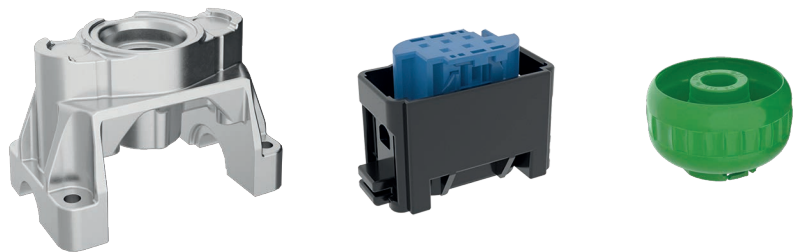


## Schnelle Amortisation

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

<b>Röntgenquelle</b>	160 kV
<b>X-ray Detektor</b>	2.5 k
<b>Messvolumen</b>	165 x 140 mm
<b>Voxelgröße</b>	66 µm

<b>Messtechnikspezifikationen</b>	SD < 5 µm
<b>Dimensionen</b>	1750 (B) x 1820 (H) x 870 (T) mm
<b>Gewicht</b>	2100 kg
<b>Software</b>	GOM Volume Inspect (enthalten)

**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