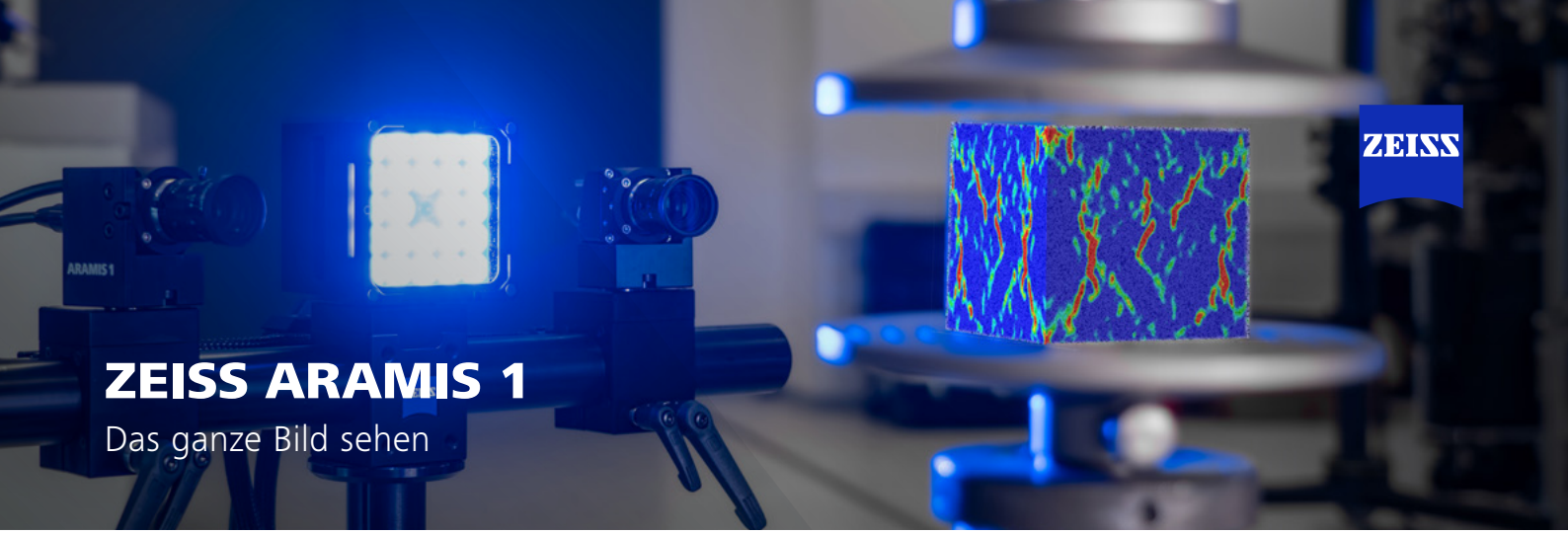

ZEISS ARAMIS 1

Das ganze Bild sehen

Mit ZEISS ARAMIS 1 betreten Sie die Welt der optischen 3D Messung von Dehnung, Deformation und Verschiebung. Das Messsystem ermöglicht die detaillierte Analyse des Verformungsverhaltens von Materialproben und kleinen Bauteilen. Die vollflächigen Messergebnisse von Dehnungsverteilungen und Verschiebungsfeldern zeigen Ihnen das ganze Bild und stellen Ihre Entscheidungen im Produktentwicklungsprozess auf eine verlässliche Datenbasis.

Vorteile auf einen Blick

- Optischer Multisensor für quasi-statische Tests
- Optischer Dehnungsmessstreifen
- Optischer Wegaufnehmer
- Tausende Messpunkte für detaillierte Analysen
- Zeit- und Geldersparnis in der Prüfungsvorbereitung und Auswertung

Charakteristika

- 50 Bilder pro Sekunde (Hz) bei voller Auflösung
- Mobile und robuste Technik
- Kompatibel mit dem Touch Probe
- Entworfen und hergestellt in Deutschland
- Zertifizierte Leistungsfähigkeit nach VDI-Standard

Technische Daten

Kameraauflösung (Pixel)	2472 × 2064
Maximale Bildrate (Hz)	50 Hz bei 2472 × 2064 Pixel 100 Hz bei 2472 × 1024 Pixel 150 Hz bei 2472 × 512 Pixel
Messvolumen **Länge × Breite (mm)**	50 × 40 mm bis zu 500 × 425 mm

Sie möchten mehr erfahren? Kontakt