DIN EN ISO 9513 Beiblatt 2:2005-07 (D)

Metallische Werkstoffe - Kalibrierung von Längenänderungs-Messeinrichtungen für die Prüfung mit einachsiger Beanspruchung - Laserextensometer-Systeme und ihre Kalibrierung

Inhalt

Seite

1 Laserextensometer Funktionsprinzip 2

2 Kalibriermöglichkeiten und Einflüsse bei Laserscannern 3

3 Laserextensometertyp Winkelscanner 4
3.1 Arbeitsprinzip Winkelscanner 4
3.2 Winkelscanner, Messgrößen und genauigkeitsbestimmende Einflüsse 5

4 Laserextensometer Parallelscanner 7
4.1 Arbeitsprinzip Parallelscanner 7
4.2 Parallelscanner, Messgrößen und genauigkeitsbestimmende Einflüsse 8