

Spezifikationen

	TOPOS 50	TOPOS 100
Messfeld-Durchmesser	50 mm	100 mm
Ebenheit der Referenzfläche	besser 0,06 µm	
Material der Referenzfläche (Prisma)	Quarzglas	
Kalibrierte Empfindlichkeiten	0,5, 1, 2 und 4 µm Höhendifferenz pro Streifen	
Messgenauigkeit	(0,1 ... 0,4) µm + 2% des Messwertes, je nach eingestellter Empfindlichkeit	
Messbereich	bis zu 100 µm, begrenzt durch die Steigung des Teils	
Wiederholgenauigkeit FLTt-Wert	< 0,01 µm ⁽¹⁾	
Auflösung	< 0,01 µm	
Messpunkte	300.000	
Ortsauflösung	0,1 mm	0,2 mm ⁽²⁾
Messzeit	< 2 s	
Abmessung Interferometer	560 mm x 300 mm x 400 mm	680 mm x 440 mm x 600 mm
Gewicht Interferometer	34 kg	80 kg
Abmessungen der Aufnahme	615 mm x 490 mm x 600 mm	750 mm x 750 mm x 60 mm
Gewicht der Aufnahme	32 kg	50 kg

(1) Standardabweichung über 50 Messungen einer Referenzfläche bei 1,0 µm/Streifen

(2) bis zu 0,05 mm bei Messfeld 25 mm mit optionalem Zoomobjektiv

Technische Änderungen vorbehalten. Stand April 2009.



LAMTECH
Lasermesstechnik GmbH
Nellinger Straße 20
D-70619 Stuttgart
T: +49 | (0)7 11 | 23 28 10
F: +49 | (0)7 11 | 2 36 11 25
www.lamtech.de
info@lamtech.de

überreicht durch:
Ing. Schnür + Haller KG
Erika-Naumann-Str. 2
71063 Sindelfingen
Tel. +49 (0)711 687007 0
Fax +49 (0)711 687007 86
www.shkg.de
sh@shkg.de