

Technische Daten OptiSurf®

	OptiSurf®	OptiSurf® Ultra Precision	OptiSurf® IR ²⁾
Messzeit	6 s / 100 mm	6 s / 100 mm	15 s / 100 mm
Messgenauigkeit	1 µm ¹⁾	0.15 µm ¹⁾	<5 µm ³⁾
Wiederholgenauigkeit	0,5 µm	<0,075 µm	<3 µm ³⁾
Lichtquelle	1,3 µm	1,3 µm	2,2 µm
Scanbereich	Bis zu 800 mm optische Distanz, weitere auf Anfrage	Bis zu 800 mm optische Distanz, weitere auf Anfrage	Bis zu 400 mm optische Distanz, weitere auf Anfrage ³⁾
Temperatur- und Luftdrucksensoren	Optional	Ja	Optional
Laserklasse	1	1	1
Abmessungen (H x B x T)	965 mm ... 1.240 mm x 370 mm x 560 mm	965 mm ... 1.240 mm x 370 mm x 560 mm	965 mm ... 1.240 mm x 370 mm x 560 mm
Gewicht	50 kg	50 kg	50 kg
Typ	Tischgerät	Tischgerät	Tischgerät

1) Gemäß 2σ-Kriterium für die Messung von 100 mm Luftabständen zwischen optischen Planflächen

2) Nur verfügbar in Kombination mit OptiCentric®

3) Vom Prüfling abhängig