

3D-Topographiemessung

Prinzip

Vermessung von Linienprofilen oder 3D-Oberflächen mittels eines Sensors nach dem Prinzip der chromatischen Abstandsmessung.

Hersteller	FRT GmbH
Typ	MicroProf® 300 mit chromatischem Sensor CWL 600
Parameter	berührungslose Messung von Rauheit, Welligkeit und Topographie
Verfahr- und Messbereich xy	300 mm x 300 mm
Verfahrgeschwindigkeit	max. 150 mm/s
Verfahrbereich z	100 mm
Messbereich z	600 µm (Einfachscan) 6,5 mm (Mehrfachscan)
Vertikale Auflösung	6 nm
Laterale Auflösung	2 µm
