

Technische Daten Prüffernrohre

Typ	Brennweite	Objektivrohrdurchmesser	Freie Apertur	Bildfeld/ Messbereich	Auflösung für Strichplattenlinienstärke 10µm
TEL 100-38	100 mm	38,1 mm	30 mm	6°	20 arcsec
TEL 150-38	150 mm	38,1 mm	30 mm	4°	14 arcsec
TEL 200-38	200 mm	38,1 mm	30 mm	3°	10 arcsec
TEL 300-38	300 mm	38,1 mm	30 mm	2°	7 arcsec
TEL 300-57	300 mm	57,15 mm	50 mm	2°	7 arcsec
TEL 500-57	500 mm	57,15 mm	50 mm	1,2°	4 arcsec
TEL 1000-115	1000 mm	115 mm	100 mm	0,6°	2 arcsec
TEL 1000-140	1000 mm	140 mm	125 mm	0,6°	2 arcsec

Technische Daten Fokussierbare Prüfernrohre

Typ	Brennweite	Objektivrohr-durchmesser	Freie Apertur	Bildfeld/ Messbereich	Auflösung für Strichplattenlinienstärk e 10µm	Fokussierbereich
TEL F 100-38 ±10	100 mm	38,1 mm	30 mm	6°	20 arcsec	∞ ... ±1 m
TEL F 150-38 ±10	150 mm	38,1 mm	30 mm	4°	14 arcsec	∞ ... ±2,25 m
TEL F 200-38 ±10	200 mm	38,1 mm	30 mm	3°	10 arcsec	∞ ... ±4 m
TEL F 300-38 ±10	300 mm	38,1 mm	30 mm	2°	7 arcsec	∞ ... ±9 m
TEL F 300-57 ±25	300 mm	57,15 mm	50 mm	2°	7 arcsec	∞ ... ±3,6 m
TEL F 500-57 ±50	500 mm	57,15 mm	50 mm	1,2°	4 arcsec	∞ ... ±5 m
TEL F 1000-115 ±50	1000 mm	115 mm	100 mm	0,6°	2 arcsec	∞ ... ±20 m
TEL F 1000-140 ±50	1000 mm	140 mm	125 mm	0,6°	2 arcsec	∞ ... ±20 m

Technische Daten Weitwinkel Prüffernrohre

Typ	Brennweite	Objektivrohrdurchmesser	Freie Apertur	Bildfeld/ Messbereich	Auflösung für Strichplattenlinienstärke 10µm
TEL 300-57 LF	300 mm	57,15 mm	50 mm	3°	7 arcsec
TEL 500-57 LF	500 mm	57,15 mm	50 mm	1,8°	4 arcsec
TEL 1000-115 LF	1000 mm	115 mm	100 mm	0,9°	2 arcsec
TEL 1000-140 LF	1000 mm	140 mm	125 mm	0,9°	2 arcsec