

Technische Daten TriAngle TA

	Effektive Brennweiten (mm)	Freie Apertur (mm)	Genauigkeit (arc sec)	Messbereich (arc sec)		Messfrequenz (Hz)	
				USB 3.0	Firewire	USB 3.0	Firewire
TA 100-38	100	26	2,5	6.170 x 4.940	6.600 x 4.900	30 Hz (bis zu 160 Hz, je nach Einstellung)	30 Hz (bis zu 60 Hz, je nach Einstellung)
TA 150-38	150	30	1,7	4.120 x 3.300	4.400 x 3.250		
TA 200-38	200	30	1,3	3.090 x 2.470	3.300 x 2.450		
TA 300-38	300	30	0,75	2.060 x 1.650	2.200 x 1.600		
TA 300-57	300	50	0,75	2.060 x 1.650	2.200 x 1.600		
TA 500-57	500	50	0,4	1.240 x 980	1.300 x 950		
TA 1000-115	1.000	100	0,2	610 x 490	650 x 480		
TA 1000-140	1.000	125	0,2	610 x 490	650 x 480		

Beleuchtung: Hochleistungs-LED mit 525 nm

Technische Daten TriAngle Focus

	Effektive Brennweiten (mm)	Freie Apertur (mm)	Genauigkeit (arc sec)	Messbereich (arc sec)		Messfrequenz (Hz)	
				USB 3.0	Firewire	USB 3.0	Firewire
TA F 100-38 ±10	100	26	2,5	6.170 x 4.940	6.600 x 4.900	30 Hz (bis zu 160 Hz, je nach Einstellung)	30 Hz (bis zu 60 Hz, je nach Einstellung)
TA F 150-38 ±10	150	30	1,7	4.120 x 3.300	4.400 x 3.250		
TA F 200-38 ±10	200	30	1,3	3.090 x 2.470	3.300 x 2.450		
TA F 300-38 ±10	300	30	0,75	2.060 x 1.650	2.200 x 1.600		
TA F 300-57 ±10	300	50	0,75	2.060 x 1.650	2.200 x 1.600		
TA F 500-57 ±10	500	50	0,4	1.240 x 980	1.300 x 950		
TA F 1000-115 ±10	1.000	100	0,2	610 x 490	650 x 480		

Beleuchtung: Hochleistungs-LED mit 525 nm

Technische Daten TriAngle UltraSpec

	Effektive Brennweiten (mm)	Freie Apertur (mm)	Genauigkeit (arc sec)	Messbereich (arc sec)		Messfrequenz (Hz)	
				USB 3.0	Firewire	USB 3.0	Firewire
TA US 300-57	300	45	±0,05 über 10 Bogensek.	3.000 x 1.920	3.010 x 2.230	30 Hz (bis zu 130 Hz)	> 15 Hz
TA US 500-57	500	45	±0,25 über Gesamtbereich	1.800 x 1.150	1.800 x 1.340		

Beleuchtung: Hochleistungs-LED mit 525 nm

Technische Daten TriAngle Large Field

	Effektive Brennweiten (mm)	Freie Apertur (mm)	Genauigkeit (arc sec)	Messbereich (arc sec)	Messfrequenz (Hz)	
			USB 3.0		Firewire	
					USB 3.0	Firewire
TA LF 100-38	100	26	3	3° x 3°	> 10 Hz	> 10 Hz

Beleuchtung: Hochleistungs-LED mit 525 nm

Technische Daten TriAngle Laser

	Effektive Brennweiten (mm)	Freie Apertur (mm)	Genauigkeit (arc sec)	Messbereich (arc sec)		Messfrequenz (Hz)	
				USB 3.0	Firewire	USB 3.0	Firewire
TA L 100-38	100	26	2,5	6.170 x 4.940	6.600 x 4.900	30 Hz (bis zu 160 Hz, je nach Einstellung)	30 Hz (bis zu 60 Hz, je nach Einstellung)
TA L 150-38	150	30	1,7	4.120 x 3.300	4.400 x 3.250		
TA L 200-38	200	30	1,2	3.090 x 2.470	3.300 x 2.450		
TA L 300-38	300	30	0,8	2.060 x 1.650	2.200 x 1.600		
TA L 300-57	300	50	0,8	2.060 x 1.650	2.200 x 1.600		
TA L 500-57	500	50	0,5	1.240 x 980	1.300 x 950		
TA L 1000-115	1.000	100	0,25	610 x 490	650 x 480		
TA L 1000-140	1.000	125	0,25	610 x 490	650 x 480		

Beleuchtung: Laser-Diode mit 635 nm

Technische Daten TriAngle High Speed

	Effektive Brennweiten (mm)	Freie Apertur (mm)	Genauigkeit (arc sec)	Messbereich (arc sec)	Messfrequenz (Hz)
USB 3.0					
TA HS 100-38	100	26	±0,8% (innerhalb 80% des Sichtfeldes)	4.000 x 4.000	10 kHz
TA HS 150-38	150	30		2.650 x 2.650	
TA HS 200-38	200	30		2.000 x 2.000	
TA HS 300-38	300	30		1.300 x 1.300	
TA HS 300-57	300	50		1.300 x 1.300	
TA HS 500-57	500	50		800 x 800	
TA HS 1000-115	1.000	100		400 x 400	
TA HS 1000-140	1.000	125		400 x 400	

Beleuchtung: Laser-Diode mit 635 nm

Technische Daten TriAngle NIR

	Effektive Brennweiten (mm)	Freie Apertur (mm)	Genauigkeit (arc sec)	Messbereich (arc sec)		Messfrequenz (Hz)	
				USB 3.0	Firewire	USB 3.0	Firewire
TA NIR 100-38	100	26	2,5	6.170 x 4.940	6.600 x 4.900	30 Hz (bis zu 160 Hz, je nach Einstellung)	30 Hz (bis zu 60 Hz, je nach Einstellung)
TA NIR 150-38	150	30	1,7	4.120 x 3.300	4.400 x 3.250		
TA NIR 200-38	200	30	1,3	3.090 x 2.470	3.300 x 2.450		
TA NIR 300-38	300	30	0,75	2.060 x 1.650	2.200 x 1.600		
TA NIR 300-57	300	50	0,75	2.060 x 1.650	2.200 x 1.600		
TA NIR 500-57	500	50	0,4	1.240 x 980	1.300 x 950		
TA NIR 1000-115	1.000	100	0,2	610 x 490	650 x 480		
TA NIR 1000-140	1.000	125	0,2	610 x 490	650 x 480		

Beleuchtung: Hochleistungs-LED mit 780 nm ... 1.064 nm