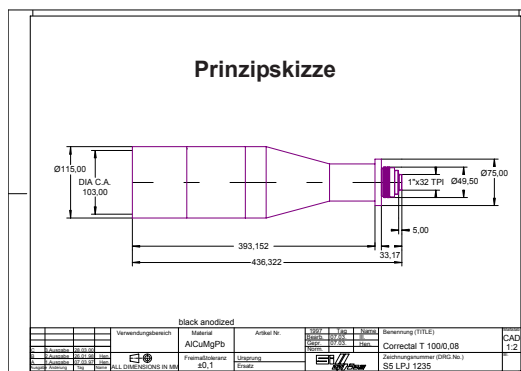


Telezentrische Objektive für Matrix Kameras



Detaillierte Zeichnungen zu den jeweiligen Produkten stehen im Internet zum Download als Acrobat Reader Datei bereit.



Standard Telezentrische Objektive

Artikel #	Arb. Abst. (mm)	Länge (mm)	Vergrößerung	1/3" (4,80x3,60 mm)		1/2" (6,40x4,80 mm)		2/3" (8,80x6,60 mm)	
				Objektgröße	Distorsion	Objektgröße	Distorsion	Objektgröße	Distorsion
S5LPJ1235	400,00	436,00	0,083	58,00x44,00	1,10%	78,00x58,00	2,00%	---	---
S5LPJ0125	307,00	344,00	0,13	37,00x28,00	1,10%	49,00x37,00	1,30%	67,00x50,00	1,70%
S5LPJ0110	307,00	381,00	0,094	51,00x38,00	0,90%	68,00x51,00	1,10%	---	---
S5LPJ0200	205,00	254,00	0,10	48,00x36,00	0,80%	---	---	---	---
S5LPJ0204	182,00	226,00	0,120	44,00x33,00	1,30%	---	---	---	---
S5LPJ0202	150,00	199,00	0,14	34,00x25,50	1,40%	45,00x34,00	2,30%	---	---
S5LPJ0203	100,00	181,00	0,17	28,00x21,00	1,30%	37,00x28,00	2,10%	---	---
S5LPJ0199	80,00	161,00	0,20	24,00x18,00	1,50%	32,00x24,00	2,50%	---	---
S5LPJ0198	70,00	138,00	0,26	18,00x13,00	1,50%	24,00x18,00	2,50%	---	---

Die Standard-Objektive sind geeignet für alle Anwendungen mit geringen Anforderungen an die Distorsion bzw. in Fällen, wenn eine Kalibrierung des Systems möglich ist.

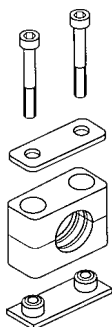
Telezentrische Objektive mit $NA = 0,4$ objektseitig

Artikel #	Arb. Abst. (mm)	Länge (mm)	Vergrößerung	1/3" (4,80x3,60 mm)		1/2" (6,40x4,80 mm)		2/3" (8,80x6,60 mm)	
				Objektgröße	Distorsion	Objektgröße	Distorsion	Objektgröße	Distorsion
S5LPJ1014	8,00	230,00	10,00	0,48x0,36	0,10%	0,64x0,48	0,15%	0,88x0,66	0,25%
S5LPJ2014	8,00	344,00	20,00	0,24x0,18	0,01%	0,32x0,24	0,02%	0,44x0,33	0,05%

Miniatür Telezentrische Objektive für platzkritische Meßaufgaben

Artikel #	Arb. Abst. (mm)	Länge (mm)	Vergrößerung	1/3" (4,80x3,60 mm)		1/2" (6,40x4,80 mm)		2/3" (8,80x6,60 mm)	
				Objektgröße	Distorsion	Objektgröße	Distorsion	Objektgröße	Distorsion
S5LPJ8165	66,50	94,80	1,00	4,80x3,60	0,10%	6,40x4,80	0,10%	8,80x6,60	0,10%
S5LPJ8265	66,70	63,50	2,00	2,40x1,80	0,10%	3,20x2,40	0,10%	4,40x3,30	0,10%
S5LPJ8465	64,50	68,00	4,00	1,20x0,90	0,10%	1,60x1,20	0,10%	2,20x1,65	0,10%
S5LPJ8665	64,50	80,50	6,00	0,80x0,60	0,10%	1,06x0,80	0,10%	1,46x1,10	0,10%
S5LPJ8865	64,00	95,00	8,00	0,60x0,45	0,10%	0,80x0,60	0,10%	1,10x0,825	0,10%
S5LPJ8211	110,00	87,00	2,00	2,40x1,80	0,10%	3,20x2,40	0,10%	4,40x3,30	0,10%
S5LPJ8411	110,00	91,40	4,00	1,20x0,90	0,10%	1,60x1,20	0,10%	2,20x1,65	0,10%
S5LPJ8611	109,50	118,30	6,00	0,80x0,60	0,10%	1,06x0,80	0,10%	1,46x1,10	0,10%
S5LPJ8811	109,10	137,00	8,00	0,60x0,45	0,10%	0,80x0,60	0,10%	1,10x0,825	0,10%

ZUBEHÖR

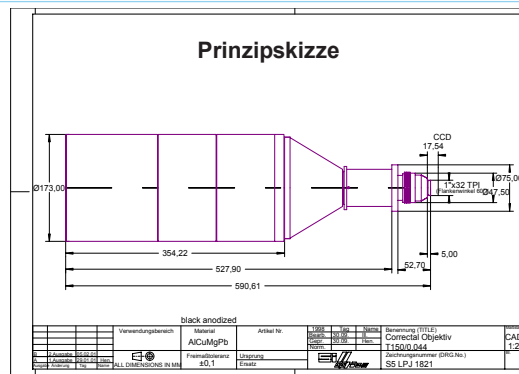


Zubehör zu Telezentrischen Objektiven

Artikel #	Beschreibung	Befestigungs-Ø	Abmaße
S5SET0026	Befestigungsset Correctal T	40,00 mm	115,00 x 90,00 mm
S5SET0025	Befestigungsset Correctal T	60,00 mm	115,00 x 90,00 mm
S5SET4425	90° Prismenvorsatz	40,00 mm	47,00 x 45,00 mm
S5SET0203	90° Prismenvorsatz	60,00 mm	80,00 x 67,00 mm
S5SET2060	Schutzglasvorsatz	60,00 mm	70,00 mm
S5SET2204	Schutzglasvorsatz	74,00 mm	80,00 mm
S5SET4429	Beamsplittersvorsatz	C-Mount	44,00 x 44,00 mm

Telezentrische Objektive für Matrix Kameras

Abbildung: Prinzipskizzen
Detaillierte Zeichnungen zu den jeweiligen Produkten stehen im Internet zum Download als Acrobat Reader Datei bereit.



Präzisions Telezentrische Objektive

Artikel #	Arb. Abst. (mm)	Länge (mm)	Vergrößerung	1/3" (4,80x3,60 mm)		1/2" (6,40x4,80 mm)		2/3" (8,80x6,60 mm)	
				Objektgröße	Distorsion	Objektgröße	Distorsion	Objektgröße	Distorsion
S5LPJ1821	300,00	590,00	0,044	109,00x81,00	0,25%	---	---	---	---
S5LPJ2716	270,00	420,00	0,05	95,00x72,00	0,20%	125,00x95,00	0,35%	---	---
S5LPJ1825	300,00	509,00	0,057	85,00x63,00	0,13%	113,00x85,00	0,20%	---	---
S5LPJ1830	300,00	612,00	0,06	75,00x56,00	0,20%	100,00x75,00	0,15%	---	---
S5LPJ1835	300,00	555,00	0,075	65,00x49,00	0,40%	86,00x65,00	0,60%	119,00x89,00	1,00%
S5LPJ1520	284,00	404,00	0,07	72,00x54,00	0,06%	96,00x72,00	0,15%	---	---
S5LPJ1530	263,00	423,00	0,097	49,00x37,00	0,10%	65,00x49,00	0,10%	90,00x68,00	0,10%
S5LPJ6016	190,00	280,00	0,08	61,00x46,00	0,15%	---	---	---	---
S5LPJ6020	190,00	290,00	0,10	48,00x36,00	0,10%	64,00x48,00	0,10%	---	---
S5LPJ1204	190,00	248,00	0,11	44,00x33,00	0,10%	---	---	---	---
S5LPJ2799	92,00	154,00	0,125	38,00x28,00	0,50%	---	---	---	---
S5LPJ2204	144,00	221,00	0,13	36,00x27,00	0,10%	48,00x36,00	0,10%	---	---
S5LPJ6030	185,00	308,00	0,14	34,00x26,00	0,10%	46,00x34,00	0,10%	63,00x47,00	0,15%
S5LPJ2699	92,00	154,00	0,15	32,00x25,00	0,05%	42,00x32,00	0,17%	---	---
S5LPJ5016	88,00	158,00	0,16	30,00x23,00	0,30%	40,00x30,00	0,40%	---	---
S5LPJ5060	309,00	349,00	0,19	25,00x18,00	0,20%	33,00x25,00	0,40%	46,00x34,00	0,70%
S5LPJ5160	297,00	338,00	0,19	25,00x18,00	0,10%	33,00x25,00	0,15%	---	---
S5LPJ1199	92,00	169,00	0,20	24,00x18,00	0,10%	32,00x24,00	0,12%	46,00x34,00	0,12%
S5LPJ2299	92,00	143,00	0,24	20,00x15,00	0,20%	26,00x19,00	0,30%	36,00x27,00	0,40%
S5LPJ2399	92,00	139,00	0,33	14,00x10,00	0,30%	19,00x14,00	0,60%	26,00x20,00	1,10%
S5LPJ3060	174,00	213,00	0,33	14,00x10,00	0,20%	19,00x14,00	0,30%	26,00x20,00	0,60%
S5LPJ3075	85,00	99,00	0,38	12,00x9,00	0,05%	16,00x12,00	0,10%	23,00x17,00	0,15%
S5LPJ2660	157,00	194,00	0,375	12,00x9,00	0,10%	16,00x12,00	0,20%	23,00x17,00	0,45%
S5LPJ2499	92,00	165,00	0,48	9,90x7,40	0,05%	13,20x9,90	0,10%	18,00x13,50	0,20%
S5LPJ2060	117,00	154,00	0,50	9,60x7,20	0,10%	12,80x9,60	0,20%	17,00x13,20	0,45%
S5LPJ1560	89,00	131,00	0,66	7,20x5,40	0,15%	9,70x7,20	0,20%	13,00x10,00	0,60%
S5LPJ2425	106,00	91,00	1,00	4,80x3,60	0,20%	6,40x4,80	0,40%	8,80x6,60	0,90%
S5LPJ4425	106,00	94,00	1,00	4,80x3,60	0,03%	6,40x4,80	0,04%	8,80x6,60	0,05%
S5LPJ2426	86,00	133,00	2,00	2,40x1,80	0,10%	3,20x2,40	0,20%	4,40x3,30	0,45%
S5LPJ0625	187,00	141,00	1,00	4,80x3,60	0,03%	6,40x4,80	0,04%	8,80x6,60	0,05%
S5LPJ0420	99,00	211,00	3,00	1,60x1,20	0,03%	2,10x1,60	0,04%	2,60x2,00	0,05%
S5LPJ8325	50,00	263,00	5,00	0,90x0,70	0,03%	1,20x0,90	0,04%	1,80x1,30	0,05%
S5LPJ0455	51,00	268,00	10,00	0,40x0,30	0,03%	0,60x0,40	0,04%	0,90x0,70	0,05%

Präzisions Telezentrische Objektive mit extra langem Arbeitsabstand

Artikel #	Arb. Abst. (mm)	Länge (mm)	Vergrößerung	1/3" (4,80x3,60 mm)		1/2" (6,40x4,80 mm)		2/3" (8,80x6,60 mm)	
				Objektgröße	Distorsion	Objektgröße	Distorsion	Objektgröße	Distorsion
S5LPJ5725	180,00	141,00	0,25	19,00x14,00	0,10%	25,00x19,00	0,20%	---	---
S5LPJ7625	147,00	126,00	0,78	6,10x4,60	0,05%	8,20x6,10	0,05%	---	---
S5LPJ0695*	94,00	52,00	0,60	8,00x6,00	0,10%	10,60x8,00	0,05%	14,60x11,00	0,10%
S5LPJ1365*	365,00	216,00	1,00	4,80x3,60	0,01%	6,40x4,80	0,03%	---	---
S5LPJ0635	230,00	185,00	1,10	4,40x3,30	0,04%	5,80x4,40	0,07%	8,00x6,00	0,13%
S5LPJ1366*	300,00	274,00	1,60	3,00x2,25	0,03%	4,00x3,00	0,04%	---	---
S5LPJ1302	190,00	163,00	2,00	2,40x1,80	0,01%	3,20x2,40	0,02%	4,40x3,30	0,03%
S5LPJ1304	180,00	305,00	4,00	1,20x0,80	0,01%	1,60x1,20	0,02%	2,20x1,60	0,03%
S5LPJ8425	88,00	253,00	5,00	0,90x0,70	0,01%	1,20x0,90	0,02%	1,80x1,30	0,03%

* mit Festblende

Andere Adapter auf Anfrage erhältlich