

OPTISCHE DATEN S9 i, S9 D UND S9 E

				mit Vorsatzobjektiven									
				0.5×		0.63×		0.75×		1.6×		2.0×	
Arbeitsabstand		122 mm		200 mm		155 mm		130 mm		55 mm		35 mm	
Okulare	Zoom- position	Total- vergröße- rung	Objekt- feld (mm)	Total- vergröße- rung	Objekt- feld (mm)	Total- vergröße- rung	Objekt- feld (mm)	Total- vergröße- rung	Objekt- feld (mm)	Total- vergröße- rung	Objekt- feld (mm)	Total- vergröße- rung	Objekt- feld (mm)
10×/23 10 447 130 10 447 131 10 447 136 10 447 137	0,61	6,1	37,7	3,0	75,4	3,9	59,8	4,6	50,3	9,8	23,6	12,2	18,9
	0,8	8,0	28,8	4,0	57,5	5,0	45,6	6,0	38,3	12,8	18,0	16,0	14,4
	1,0	10,0	23,0	5,0	46,0	6,3	36,5	7,5	30,7	16,0	14,4	20,0	11,5
	1,25	12,5	18,4	6,3	36,8	7,9	29,2	9,4	24,5	20,0	11,5	25,0	9,2
	1,6	16,0	14,4	8,0	28,8	10,1	22,8	12,0	19,2	25,6	9,0	32,0	7,2
	2,0	20,0	11,5	10,0	23,0	12,6	18,3	15,0	15,3	32,0	7,2	40,0	5,8
	2,5	25,0	9,2	12,5	18,4	15,8	14,6	18,8	12,3	40,0	5,8	50,0	4,6
	3,0	30,0	7,7	15,0	15,3	18,9	12,2	22,5	10,2	48,0	4,8	60,0	3,8
	4,0	40,0	5,8	20,0	11,5	25,2	9,1	30,0	7,7	64,0	3,6	80,0	2,9
	5,0	50,0	4,6	25,0	9,2	31,5	7,3	37,5	6,1	80,0	2,9	100,0	2,3
16×/16 10 447 132 10 447 133	5,5	55,0	4,2	27,5	8,4	34,7	6,7	41,3	5,6	88,0	2,6	110,0	2,1
	0,61	9,8	26,2	4,9	52,5	6,2	41,6	7,3	35,0	15,6	16,4	19,5	13,1
	0,8	12,8	20,0	6,4	40,0	8,0	31,7	9,6	26,7	20,5	12,5	25,6	10,0
	1,0	16,0	16,0	8,0	32,0	10,1	25,4	12,0	21,3	25,6	10,0	32,0	8,0
	1,25	20,0	12,8	10,0	25,6	12,6	20,3	15,0	17,1	32,0	8,0	40,0	6,4
	1,6	25,6	10,0	12,8	20,0	16,1	15,9	19,2	13,3	41,0	6,3	51,2	5,0
	2,0	32,0	8,0	16,0	16,0	20,2	12,7	24,0	10,7	51,2	5,0	64,0	4,0
	2,5	40,0	6,4	20,0	12,8	25,2	10,2	30,0	8,5	64,0	4,0	80,0	3,2
	3,0	48,0	5,3	24,0	10,7	30,2	8,5	36,0	7,1	76,8	3,3	96,0	2,7
	4,0	64,0	4,0	32,0	8,0	40,3	6,4	48,0	5,3	102,0	2,5	128,0	2,0
16×/15 B 10 447 138 10 447 139	5,0	80,0	3,2	40,0	6,4	50,4	5,0	60,0	4,3	128,0	2,0	160,0	1,6
	5,5	88,0	3,0	44,0	5,8	55,4	4,6	66,0	3,9	141,0	1,8	176,0	1,5
	0,61	9,8	24,6	4,9	49,2	6,2	39,0	7,3	32,8	15,6	15,4	12,2	12,3
	0,8	12,8	18,8	6,4	37,5	8,0	29,8	9,6	25,0	20,5	11,7	16,0	9,4
	1,0	16,0	15,0	8,0	30,0	10,1	23,8	12,0	20,0	25,6	9,4	20,0	7,5
	1,25	20,0	12,0	10,0	24,0	12,6	19,0	15,0	16,0	32,0	7,5	25,0	6,0
	1,6	25,6	9,4	12,8	18,8	16,1	14,9	19,2	12,5	41,0	5,9	32,0	4,7
	2,0	32,0	7,5	16,0	15,0	20,2	11,9	24,0	10,0	51,2	4,7	40,0	3,8
	2,5	40,0	6,0	20,0	12,0	25,2	9,5	30,0	8,0	64,0	3,8	50,0	3,0
	3,0	48,0	5,0	24,0	10,0	30,2	7,9	36,0	6,7	76,8	3,1	60,0	2,5
20×/12 10 447 134 10 447 135	4,0	64,0	3,8	32,0	7,5	40,3	6,0	48,0	5,0	102,0	2,3	80,0	1,9
	5,0	80,0	3,0	40,0	6,0	50,4	4,8	60,0	4,0	128,0	1,9	100,0	1,5
	5,5	88,0	2,7	44,0	5,5	55,4	4,3	66,0	3,6	141,0	1,7	110,0	1,4
	0,61	12,2	19,7	6,1	39,3	7,7	31,2	9,2	26,2	19,5	12,3	24,4	9,8
	0,8	16,0	15,0	8,0	30,0	10,1	23,8	12,0	20,0	25,6	9,4	32,0	7,5
	1,0	20,0	12,0	10,0	24,0	12,6	19,0	15,0	16,0	32,0	7,5	40,0	6,0
	1,25	25,0	9,6	12,5	19,2	15,8	15,2	18,8	12,8	40,0	6,0	50,0	4,8
	1,6	32,0	7,5	16,0	15,0	20,2	11,9	24,0	10,0	51,2	4,7	64,0	3,8
	2,0	40,0	6,0	20,0	12,0	25,2	9,5	30,0	8,0	64,0	3,8	80,0	3,0
	2,5	50,0	4,8	25,0	9,6	31,5	7,6	37,5	6,4	80,0	3,0	100,0	2,4
25×/9.5 B 10 450 025	3,0	60,0	4,0	30,0	8,0	37,8	6,4	45,0	5,3	96,0	2,5	120,0	2,0
	4,0	80,0	3,0	40,0	6,0	50,4	4,8	60,0	4,0	128,0	1,9	160,0	1,5
	5,0	100,0	2,4	50,0	4,8	63,0	3,8	75,0	3,2	160,0	1,5	200,0	1,2
	5,5	110,0	2,2	55,0	4,4	69,3	3,5	82,5	2,9	176,0	1,4	220,0	1,1
	0,61	15,3	15,6	7,6	31,1	9,6	24,7	11,4	20,8	24,4	9,7	30,5	7,8
	0,8	20,0	11,9	10,0	23,8	12,6	18,8	15,0	15,8	32,0	7,4	40,0	5,9
	1,0	25,0	9,5	12,5	19,0	15,8	15,1	18,8	12,7	40,0	5,9	50,0	4,8
	1,25	31,3	7,6	15,6	15,2	19,7	12,1	23,4	10,1	50,0	4,8	62,5	3,8
	1,6	40,0	6,0	20,0	11,9	25,2	9,4	30,0	7,9	64,0	3,7	80,0	3,0
	2,0	50,0	4,8	25,0	9,5	31,5	7,5	37,5	6,3	80,0	3,0	100,0	2,4
40×/6 B 10 450 026	2,5	62,5	3,8	31,3	7,6	39,4	6,0	46,9	5,1	100,0	2,4	125,0	1,9
	3,0	75,0	3,2	37,5	6,3	47,3	5,0	56,3	4,2	120,0	2,0	150,0	1,6
	4,0	100,0	2,4	50,0	4,8	63,0	3,8	75,0	3,2	160,0	1,5	200,0	1,2
	5,0	125,0	1,9	62,5	3,8	78,8	3,0	93,8	2,5	200,0	1,2	250,0	1,0
	5,5	138,0	1,7	68,8	3,5	86,6	2,7	103,0	2,3	220,0	1,1	275,0	0,9
	0,61	24,4	9,9	12,2	19,7	15,4	15,6	18,3	13,1	39,0	6,2	48,8	4,9
	0,8	32,0	7,5	16,0	15,0	20,2	11,9	24,0	10,0	51,2	4,7	64,0	3,8
	1,0	40,0	6,0	20,0	12,0	25,2	9,5	30,0	8,0	64,0	3,8	80,0	3,0
	1,25	50,0	4,8	25,0	9,6	31,5	7,6	37,5	6,4	80,0	3,0	100,0	2,4
	1,6	64,0	3,8	32,0	7,5	40,3	6,0	48,0	5,0	102,0	2,3	128,0	1,9
40×/6 B 10 450 026	2,0	80,0	3,0	40,0	6,0	50,4	4,8	60,0	4,0	128,0	1,9	160,0	1,5
	2,5	100,0	2,4	50,0	4,8	63,0	3,8	75,0	3,2	160,0	1,5	200,0	1,2
	3,0	120,0	2,0	60,0	4,0	75,6	3,2	90,0	2,7	192,0	1,3	240,0	1,0
	4,0	160,0	1,5	80,0	3,0	101,0	2,4	120,0	2,0	256,0	0,9	320,0	0,8
	5,0	200,0	1,2	100,0	2,4	126,0	1,9	150,0	1,6	320,0	0,8	400,0	0,6
	5,5	220,0	1,1	110,0	2,2	139,0	1,7	165,0	1,5	352,0	0,7	440,0	0,6