

PRIMA Series			Turret Magnification Factor (x)									
			0,4		0,6		1		1,6		2,5	
Binocular Focal Length f (mm)	Objective Focal Length f (mm)	Eyepiece Mag (x) FOV (mm)	Total Magnification (x)	Field Of View (mm)	Total Magnification (x)	Field Of View (mm)	Total Magnification (x)	Field Of View (mm)	Total Magnification (x)	Field Of View (mm)	Total Magnification (x)	Field Of View (mm)
170	175	10/18	3,9	46,3	6,1	29,6	9,7	18,5	15,5	11,6	24,3	7,4
170	200	10/18	3,4	52,9	5,3	33,9	8,5	21,2	13,6	13,2	21,3	8,5
170	250	10/18	2,7	66,2	4,3	42,4	6,8	26,5	10,9	16,5	17,0	10,6
170	300	10/18	2,3	79,4	3,5	50,8	5,7	31,8	9,1	19,9	14,2	12,7
170	400	10/18	1,7	105,9	2,7	67,8	4,3	42,4	6,8	26,5	10,6	16,9
170	175	12,5/18	4,9	46,3	7,6	29,6	12,1	18,5	19,4	11,6	30,4	7,4
170	200	12,5/18	4,3	52,9	6,6	33,9	10,6	21,2	17,0	13,2	26,6	8,5
170	250	12,5/18	3,4	66,2	5,3	42,4	8,5	26,5	13,6	16,5	21,3	10,6
170	300	12,5/18	2,8	79,4	4,4	50,8	7,1	31,8	11,3	19,9	17,7	12,7
170	400	12,5/18	2,1	105,9	3,3	67,8	5,3	42,4	8,5	26,5	13,3	16,9
170	175	16/16	6,2	41,2	9,7	26,4	15,6	16,5	24,9	10,3	38,9	6,6
170	200	16/16	5,4	47,1	8,5	30,1	13,6	18,6	21,8	11,8	34,0	7,5
170	250	16/16	4,4	58,8	6,8	37,6	10,9	23,5	17,4	14,7	27,2	9,4
170	300	16/16	3,6	70,6	5,7	45,2	9,1	28,2	14,5	17,6	22,7	11,3
170	400	16/16	2,7	94,1	4,3	60,2	6,8	37,6	10,9	23,5	17,0	15,1
170	175	20/12	7,8	30,9	12,1	19,8	19,4	12,4	31,1	7,7	48,6	4,9
170	200	20/12	6,8	35,3	10,6	22,6	17,0	14,1	27,2	8,8	42,5	5,6
170	250	20/12	5,4	44,1	8,5	28,2	13,6	17,6	21,8	11,0	34,0	7,1
170	300	20/12	4,5	52,9	7,1	33,9	11,3	21,2	18,1	13,2	28,3	8,5
170	400	20/12	3,4	70,6	5,3	45,2	8,5	28,2	13,6	17,6	21,3	11,3
170	Working Distance: 200 to 270 mm	10/18	1,9 to 2,4	76,2 to 95,3	3,0 to 3,7	48,8 to 61,0	4,7 to 5,9	30,6 to 38,1	7,6 to 9,4	19,0 to 23,8	11,8 to 14,8	12,2 to 15,2
170	Working Distance: 200 to 270 mm	12,5/18	2,4 to 3,0	76,2 to 95,3	3,7 to 4,6	48,8 to 61,0	5,9 to 7,4	30,6 to 38,1	9,4 to 11,8	19,1 to 23,8	14,8 to 18,4	12,2 to 15,2
170	Working Distance: 200 to 270 mm	16/16	3,0 to 3,8	67,8 to 84,7	4,7 to 5,9	43,4 to 54,2	7,6 to 9,4	27,1 to 33,9	12,1 to 15,1	16,9 to 21,2	18,9 to 23,6	10,8 to 13,6
170	Working Distance: 200 to 270 mm	20/12	3,8 to 4,7	50,8 to 63,5	5,9 to 7,4	32,5 to 40,7	9,4 to 11,8	20,3 to 25,4	15,1 to 18,9	12,7 to 15,9	23,6 to 29,5	8,10 to 10,2
170	Working Distance: 220 to 320 mm	10/18	1,7 to 2,3	79,4 to 105,9	2,6 to 3,4	52,9 to 70,6	4,3 to 5,7	31,8 to 42,4	6,8 to 9,1	19,9 to 26,5	10,6 to 14,2	12,7 to 16,9
170	Working Distance: 220 to 320 mm	12,5/18	2,1 to 2,8	79,4 to 105,9	3,2 to 4,3	52,9 to 70,6	5,3 to 7,1	31,8 to 42,4	8,5 to 11,3	19,9 to 26,5	13,3 to 17,7	12,7 to 16,9
170	Working Distance: 220 to 320 mm	16/16	2,7 to 3,6	70,6 to 94,1	4,1 to 5,4	47,1 to 62,7	6,8 to 9,1	28,2 to 37,6	10,9 to 14,5	17,6 to 23,5	17,0 to 22,7	11,3 to 15,1
170	Working Distance: 220 to 320 mm	20/12	3,4 to 4,5	52,9 to 70,6	5,1 to 6,8	35,3 to 47,1	8,5 to 11,3	21,2 to 28,2	13,6 to 18,1	13,2 to 17,6	21,3 to 28,3	8,5 to 11,3
170	Working Distance: 200 to 400 mm	10/18	1,4 to 2,3	76,8 to 128,4	2,2 to 3,7	49,1 to 82,2	3,5 to 5,9	30,7 to 51,4	5,6 to 9,4	19,2 to 32,1	8,8 to 14,7	12,3 to 20,5
170	Working Distance: 200 to 400 mm	12,5/18	1,8 to 2,9	76,8 to 128,4	2,7 to 4,6	49,1 to 82,2	4,4 to 7,3	30,7 to 51,4	7,0 to 11,7	19,2 to 32,1	11,0 to 18,3	12,3 to 20,5
170	Working Distance: 200 to 400 mm	16/16	2,2 to 3,8	68,2 to 114,1	3,5 to 5,9	43,7 to 73,0	5,6 to 9,4	27,3 to 45,6	9,0 to 15,0	17,1 to 28,5	14,0 to 23,4	10,9 to 18,3
170	Working Distance: 200 to 400 mm	20/12	2,8 to 4,7	51,2 to 85,6	4,4 to 7,3	32,8 to 54,8	7,0 to 11,7	20,5 to 34,2	11,2 to 18,8	12,8 to 21,4	17,5 to 29,3	8,2 to 13,7

MAGNA			Zoom Index Magnification Factor (x)															
			0,4		0,5		0,7		0,9		Zoom 1: 1,6		1,2		1,5		2	
Binocular Focal Length f (mm)	Objective Focal Length f (mm)	Eyepiece Mag (x) FOV (mm)	Total Magnification (x)	Field Of View (mm)	Total Magnification (x)	Field Of View (mm)	Total Magnification (x)	Field Of View (mm)	Total Magnification (x)	Field Of View (mm)	Total Magnification (x)	Field Of View (mm)	Total Magnification (x)	Field Of View (mm)	Total Magnification (x)	Field Of View (mm)	Total Magnification (x)	Field Of View (mm)
170	175	10/18	3,9	46,3	4,9	37,1	6,8	26,5	8,7	20,6	11,7	15,4	14,6	12,4	19,4	9,3	24,3	7,4
170	200	10/18	3,4	52,9	4,3	42,4	6,0	30,3	7,7	23,5	10,2	17,8	12,8	14,1	17,0	10,6	21,3	8,5
170	250	10/18	2,7	66,2	3,4	52,9	4,8	37,8	6,1	29,4	8,2	22,1	16,2	17,6	13,6	13,2	17,0	10,6
170	300	10/18	2,3	79,4	2,8	63,5	4,0	45,4	5,1	35,3	6,8	26,5	8,5	21,2	11,3	15,9	14,2	12,7
170	400	10/18	1,7	105,9	2,1	84,7	3,0	60,5	3,8	47,1	5,1	35,3	6,4	28,2	8,5	21,2	10,6	16,9
170	175	12,5/18	4,9	46,3	6,1	37,1	8,5	26,5	10,9	20,6	14,6	15,4	18,2	12,4	24,3	9,3	30,4	7,4
170	200	12,5/18	4,3	52,9	5,3	42,4	7,4	30,3	9,6	23,5	12,8	17,6	15,9	14,1	21,3	10,6	26,6	8,5
170	250	12,5/18	3,4	66,2	4,3	52,9	6,0	37,8	7,7	28,4	10,2	22,1	12,8	17,6	17,0	13,2	21,3	10,6
170	300	12,5/18	2,8	79,4	3,5	63,5	5,0	45,4	6,4	35,3	8,5	26,5	10,6	21,2	14,2	16,9	17,7	12,7
170	400	12,5/18	2,1	105,9	2,7	84,7	3,7	60,5	4,8	47,1	6,4	35,3	8,0	28,2	10,6	21,2	13,3	16,9
170	175	16/16	6,2	41,2	7,8	32,9	10,9	23,5	14,0	18,3	18,7	13,7	23,3	11,0	31,1	8,2	38,9	6,6
170	200	16/16	5,4	47,1	6,8	37,6	9,5	26,9	12,2	20,9	16,3	15,7	20,4	12,5	27,2	9,4	34,0	7,5
170	250	16/16	4,4	58,8	5,4	47,1	7,8	35,6	9,8	26,1	15,1	19,6	16,3	15,7	21,8	11,8	27,2	9,4
170	300	16/16	3,6	70,6	4,5	56,5	6,3	40,3	8,2	31,4	10,3	13,6	18,1	13,6	18,1	14,1	22,7	11,3
170	400	16/16	2,7	94,1	3,4	75,3	4,8	53,8	6,1	41,8	8,2	31,4	10,2	25,1	13,6	18,8	17,0	15,1
170	175	20/12	7,8	30,9	9,7	24,7	13,6	17,6	17,5	23,3	10,3	29,1	8,2	38,9	6,2	48,6	4,9	
170	200	20/12	6,8	35,3	8,5	28,2	11,9	20,2	15,3	15,7	20,4	11,8	26,5	9,4	34,0	7,1	42,5	5,6
170	250	20/12	5,4	44,1	6,8	35,3	9,5	25,2	12,2	19,6	16,3	14,7	20,4	11,8	27,2	8,8	34,0	7,1
170	300	20/12	4,5	52,9	5,7	42,4	7,9	30,3	10,2	23,5	13,6	17,6	17,0	14,1	22,7	10,6	28,3	8,5
170	400	20/12	3,4	70,6	4,3	56,5	6,0	40,3	7,7	31,4	10,2	23,5	18,8	17,0	14,1	21,3	11,3	11,3
170	Nuvar 10 WD: 220 to 320 mm	10/18	1,7 to 2,3	79,4 to 105,9	2,1 to 2,8	63,5 to 84,7	3,0 to 4,0	45,4 to 60,5	3,8 to 5,10	35,3 to 47,1	5,10 to 6,80	26,5 to 35,3	6,40 to 8,50	21,2 to 28,2	8,50 to 11,30	15,9 to 21,2	10,60 to 14,20	12,7 to 16,9
170	Nuvar 10 WD: 220 to 320 mm	12,5/18	2,1 to 2,8	79,4 to 105,9	2,7 to 3,5	63,5 to 84,7	3,7 to 5,0	45,4 to 60,5	4,8 to 6,4	35,3 to 47,1	6,4 to 8,5	26,5 to 35,3	8,0 to 10,6	21,2 to 28,2	10,60 to 14,2	13,3 to 17,7	12,7 to 16,9	
170	Nuvar 10 WD: 220 to 320 mm	16/16	2,7 to 3,6	70,6 to 94,1	3,4 to 4,5	56,5 to 75,3	4,8 to 6,3	40,3 to 53,8	6,1 to 8,2	31,4 to 41,8	8,2 to 10,9	23,5 to 31,4	10,2 to 13,6	18,8 to 25,1	13,6 to 18,1	14,1 to 18,8	17,0 to 22,7	11,3 to 15,1
170	Nuvar 10 WD: 220 to 320 mm	20/12	3,4 to 4,5	52,9 to 70,6	4,3 to 5,7	42,4 to 56,5	6,0 to 7,9	30,3 to 40,3	7,7 to 10,2	23,5 to 31,4	10,2 to 13,6	17,6 to 23,5	12,8 to 17,0	14,1 to 18,8	17,0 to 22,7	10,6 to 14,1	21,3 to 28,3	8,5 to 11,3
170	Nuvar 20 WD: 200 to 400 mm	10/18	1,4 to 2,3	76,8 to 128,4	1,8 to 2,9	61,4 to 102,7	2,5 to 4,10	43,9 to 73,4	3,2 to 5,3	34,1 to 57,1	4,2 to 7,0	25,6 to 42,8	5,30 to 8,80	20,5 to 34,2	7,0 to 11,70	15,4 to 25,7	8,8 to 14,7	12,3 to 20,5
170	Nuvar 20 WD: 200 to 400 mm	12,5/18	1,8 to 2,9	76,8 to 128,4	2,2 to 3,7	61,4 to 102,7	3,1 to 5,1	43,9 to 73,4	3,9 to 6,6	34,1 to 57,1	5,3 to 8,8	25,6 to 42,8	6,6 to 11,0	20,5 to 34,2	8,8 to 14,70	15,4 to 25,7	11,0 to 18,3	12,3 to 20,5
170	Nuvar 20 WD: 200 to 400 mm	16/16	2,2 to 3,8	68,2 to 114,1	2,8 to 4,7	54,6 to 91,3	3,9 to 6,6	39,0 to 65,2	5,0 to 8,4	30,3 to 50,7	6,7 to 11,3	22,7 to 38,0	8,4 to 14,1	18,2 to 30,4	11,2 to 18,8	13,6 to 22,8	14,0 to 23,4	10,9 to 18,3
170	Nuvar 20 WD: 200 to 400 mm	20/12	2,8 to 4,7	51,2 to 85,6	3,5 to 5,9	40,9 to 68,5	4,9 to 8,2	29,2 to 48,9	6,3 to 10,6	22,7 to 38,0	8,4 to 14,1	17,1 to 28,5	10,5 to 17,6	13,6 to 22,8	14,0 to 23,4	10,2 to 17,1	17,5 to 29,3	8,2 to 13,7