Medical Nikkor 200mm F5.6 Tabla estandar de factores de ampliación

Aumento en (x)	Combinación de Lentillas	Distancia del Objetivo al Motivo	Área de Trabajo cubierta en el Sensor
1/15x | 6,66%	Sin Lentillas	10' 11.89" 3,350 metros	14.17" x 21.26" 360 x 560 mm
1/8x | 12,50%	1/8x + Objetivo	5' 10.08" 1,780 metros	7.56" x 11.34" 192 x 288 mm
1/6x | 16,66%	1/6x + Objetivo	4' 4.64" 1,336 metros	5.67" x 8.50" 144 x 216 mm
1/3x | 33,33%	1/4x + 1/6 + Objetivo	2' 1.0" 635 milímetros	2.72" x 4.06" 69 x 103 mm
1/4x | 25%	1/4x + Objetivo	2' 11.04" 890 milímetros	3.78" x 5.67" 96 x 144 mm
1/2x | 50%	1/2x + Objetivo	1' 5.56" 446 milímetros	1.89" x 2.83" 48 x 72 mm
2/3x | 66,66%	1/2x + 1/4 + Objetivo	1' 0.83" 326 milímetros	1.38" x 2.09" 35 x 53 mm
1x | 100%	1x + Objetivo	8.70" 221 milímetros	0.94" x 1.42" 24 x 36 mm
1,5x | 150%	1x + 1/2 + Objetivo	6' 0.6" 154 milímetros	0.67" x 0.98" 17 x 25 mm
2x | 200%	2x + Objetivo	4.25" 108 milímetros	0.47" x 0.71" 12 x 18 mm
3x | 300%	2x + 1x + Objetivo	2 .83" 72 milímetros	0.33" x 0.50" 8.4 x 12.6 mm

Donde el "**0%**", de aumento equivale a una relación de "**1:10**", y el "**100%**", de aumento equivale a una relación de "**1:1**"

Medical Nikkor 200mm F5.6 Tabla personalizada de factores de ampliación

Combinación de Lentillas	Aumento	Distancia de Trabajo	Distancia de Trabajo
1/15x = (sin lentillas)	6,66%	3,350 metros	19,2 x 28,8 Cm
1/8x 12.5% =	12,5%	1,80 metros	19,33 x 29 Cm
1/6x 16.66% =	16,66%	1,370 metros	14,66 x 22,00 Cm
1/4x 25% =	25%	88,50 Cm	9,53 x 14,30 Cm
1/8x 12,5% + 1/6x 16,6% =	7/24x 29,16%	101,00 Cm	10,93 x 16,40 Cm
1/4x 25% + 1/8x 12,5% =	3/8x 37,5%	72,00 Cm	7,93 x 11,60 Cm
1/4x 25% + 1/6x 16,66% =	5/12x 41,66%	63,00 Cm	6,83 x 10,25 Cm
1/2x 50% =	1/2x 50%	44,00 Cm	4,80 x 7,20 Cm
1/2x 50% + 1/8x 12,5% =	5/8x 62,5%	39,30 Cm	4,30 x 6,50 Cm
1/2x 50% + 1/6x 16,66% =	4/6x 66,66%	36,60 Cm	4,06 x 6,10 Cm
1/2x 50% + 1/4x 25% =	3/4x 75%	31,80 Cm	3,53 x 5,30 Cm
1/2x 50% + 1/6x 16,66% + 1/8x 12,5% =	19/24x 79,16%	32,80 Cm	3,68 x 5,52 Cm
1/2x 50% + 1/4x 25% + 1/8x 12,5% =	7/8x 87,5%	28,20 Cm	3,26 x 4,90 Cm

Combinación de Lentillas	Aumento	Distancia de Trabajo	Distancia de Trabajo
1/2x 50% + 1/4x 25% + 1/6x 16,66% =	7/8x 91,66%	27,1 Cm	3,13 x 4,7 Cm
1x 100% =	1/1x 100%	21,70 Cm	24,00 x 36,00 mm
1x 100% + 1/8x 12,5% =	9/8x 112,5%	20,00 Cm	22,66 x 34,00 mm
1x 100% + 1/6x 16,66% =	7/6x 116,66%	19,40 Cm	21,66 x 32,50 mm
1x 100% + 1/4x 25%	5/4x 125%	17,30 Cm	20,00 x 30,00 mm
1x 100% + 1/6x 16,66% + 1/8x 12,5% =	31/24x 129,16%	18,20 Cm	20,80 x 31,20 mm
1x 100% + 1/4x 25% + 1/8x 12,5% =	11/8x 137,5%	16,60 Cm	19,33 x 29,00 mm
1x 100% + 1/4x 25% + 1/6x 16,66% =	17/12x 141,66%	15,80 Cm	18,66 x 28,00 mm
1x 100% + 1/2x 50% =	3/2x 150%	14,40 Cm	16,66 x 25,00 mm
1x 100% + 1/2x 50% + 1/8x 12,5% =	13/8x 162,5%	13,20 Cm	16,00 x 24,00 mm
1x 100% + 1/2x 50% + 1/6x 16,66% =	5/3x 166,66%	12,70 Cm	15,66 x 23,50 mm
1x 100% + 1/2x 50% + 1/4x 25% =	7/4x 175%	12,10 Cm	15,00 x 22,50 mm
1x 100% + 1/2x 50% + 1/4x 25% = 1/8x 12,5% =	15/8x 187,5%	11,00 Cm	14,66 x 22,00 mm
1x 100% + 1/2x 50% + 1/4x 25% = 1/6x 16,66% =	23/12x 191,66%	10,80 Cm	14,13 x 21,20 mm

Combinación de Lentillas	Aumento	Distancia de Trabajo	Distancia de Trabajo
2x 200% =	2/1x 200%	10,0 Cm	12,00 x 18,00 mm
2x 200% + 1/8x 12,5% =	17/8x 212,5%	9,40 Cm	11,46 x 17,20 mm
2x 200% + 1/6x 16,66% =	13/6x 216,66%	9,20 Cm	11,33 x 17,00 mm
2x 200% + 1/4x 25% =	9/4x 225%	9,00 Cm	10,80 x 16,20 mm
2x 200% + 1/6x 16,66% + 1/8x 12,5% =	55/24x 229,16%	8,80 Cm	11,13 x 16,70 mm
2x 200% + 1/4x 25% + 1/8x 12,5% =	19/8x 237,5%	8,10 Cm	10,66 x 16,00 mm
2x 200% + 1/4x 25% + 1/6x 16,66% =	29/12x 241,66%	8,00 Cm	10,40 x 15,60 mm
2x 200% + 1/2x 50% =	5/2x 250%	7,10 Cm	9,33 x 14,00 mm
2x 200% + 1/2x 50% + 1/8x 12,5% =	21/8x 262,5%	6,12 Cm	9,20 x 13,80 mm
2x 200% + 1/2x 50% + 1/6x 16,66% =	8/3x 266,66%	5,90 Cm	8,93 x 13,40 mm
2x 200% + 1/2x 50% + 1/4x 25% =	11/4x 275%	6,90 Cm	9,26 x 13,90 mm
2x 200% + 1/2x 50% + 1/4x 25% = 1/8x 12,5% =	23/8x 287,5%	6,10 Cm	9,13 x 13,70 mm
2x 200% + 1/2x 50% + 1/4x 25% = 1/6x 16,66% =	35/12x 291,66%	5,90 Cm	8,80 x 13,20 mm
2x 200% + 1x 100% =	3/1x 300%	6,70 Cm	8,13 x 12,20 mm

Combinación de Lentillas	Aumento	Distancia de Trabajo	Distancia de Trabajo
2x 200% + 1x 100% + 1/8x 12,5% =	25/8x 312,50%	5,90 Cm	8,06 x 12,10 mm
2x 200% + 1x 100% + 1/6x 16,66% =	19/6x 316,66%	5,90 Cm	8,00 x 12,00 mm
2x 200% + 1x 100% + 1/4x 25% =	13/4x 325,00%	5,90 Cm	7,80 x 11,70 mm
2x 200% + 1x 100% + 1/4x 25% + 1/8x 12,5% =	27/8x 337,5%	4,90 Cm	7,73 x 11,60 mm
2x 200% + 1x 100% + 1/4x 25% + 1/6x 16,66% =	41/12x 341,66%	4,80 Cm	7,50 x 11,25 mm
2x 200% + 1x 100% + 1/2x 50% =	7/2x 350,00%	5,30 Cm	7,33 x 11,00 mm
2x 200% + 1x 100% + 1/2x 50% + 1/8x 12,5% =	29/8x 362,50%	4,50 Cm	7,06 x 10,60 mm
2x 200% + 1x 100% + 1/2x 50% + 1/6x 16,66% =	11/3x 366,66%	4,50 Cm	6,93 x 10,40 mm
2x 200% + 1x 100% + 1/2x 50% + 1/4x 25% =	15/4x 375,00%	4,20 Cm	6,76 x 10,15 mm
2x 200% + 1x 100% + 1/2x 50% + 1/4x 25% + 1/8x 12,5% =	31/8x 387,50%	3,30 Cm	6,73 x 10,10 mm
2x 200% + 1x 100% + 1/2x 50% + 1/4x 25% + 1/6x 16,66% =	7/12x 391,66%	3,30 Cm	6,70 x 10,05 mm
2x 200% + 1x 100% + 1/2x 50% + 1/4x 25% + 1/6x 16,66% + 1/8x 12,5% =	97/24x 404,16%	2,40 Cm	6,66 x 10,00 mm