

Características Técnicas						
Modelos	KLP 200 HALÓGENO	KLP 200 LED	KLP 210 HALÓGENO	KLP 210 LED	KLP 210 UNIQUE	KLP 300
Tipo	Pedestal reto, portátil e de piso	Pedestal reto, portátil e de piso	Braço Pantográfico, portátil e de piso	Braço Pantográfico, portátil e de piso	Braço Pantográfico, portátil e de piso	Pedestal reto, portátil e de piso
Ângulo de Rotação	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Nível de Elevação	170 mm	170 mm	170 mm	140 mm	140 mm	-
Altura da Objetiva até o chão	1000 – 1170 mm	1000 – 1400 mm	1000 – 1170 mm	1000 – 1170 mm	1000 – 1170 mm	-
Diâmetro da Base com Rodízios	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	500 mm
Fornecimento de Energia						
Modelos	KLP 200 HALÓGENO	KLP 200 LED	KLP 210 HALÓGENO	KLP 210 LED	KLP 210 UNIQUE	KLP 300
Voltagem	110 V / 220 V – chave seletora	84 a 220 V – Bivolt Automático	110 V / 220 V – chave seletora	84 a 220 V – Bivolt Automático	84 a 220 V – Bivolt Automático	110 a 220 V – Bivolt Automático
Frequência	50 ou 60 Hz	50 ou 60 Hz	50 ou 60 Hz	50 ou 60 Hz	50 ou 60 Hz	50 ou 60 Hz
Flutuações na voltagem da alimentação principal admissível	± 10 %	± 10 %	± 10 %	± 10 %	± 10 %	± 10 %
Corrente	Máximo 2 A	Máximo 2 A	Máximo 2 A	Máximo 2 A	Máximo 2 A	Máximo 2 A
Binóculo reto com foco	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm	-
Oculares com aumento	12,5 x – grande angular e ajuste de dioptrias	12,5 x – grande angular e ajuste de dioptrias	12,5 x – grande angular e ajuste de dioptrias	12,5 x – grande angular e ajuste de dioptrias	12,5 x – grande angular e ajuste de dioptrias	Video
Objetiva	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	-
Intervalo de micro focalização	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	10 mm
Distância intra pupilar	de 55 a 75 mm	de 55 a 75 mm	de 55 a 75 mm	de 55 a 75 mm	de 55 a 75 mm	-
Campo de iluminação	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	400 mm
Tabela de parâmetros ópticos						
Modelos	KLP 200 HALÓGENO	KLP 200 LED	KLP 210 HALÓGENO	KLP 210 LED	KLP 210 UNIQUE	KLP 300
Indicação no seletor de aumentos	0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5	0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5	0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5	0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5	0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5	-
Aumento real	3x / 4x / 7x / 11x / 17x	3x / 4x / 7x / 11x / 17x	3x / 4x / 7x / 11x / 17x	3x / 4x / 7x / 11x / 17x	3.1x .....17.0x	22x
Campo de observação	84 mm / 55 mm / 33 mm / 19,5 mm / 13 mm	84 mm / 55 mm / 33 mm / 19,5 mm / 13 mm	84 mm / 55 mm / 33 mm / 19,5 mm / 13 mm	84 mm / 55 mm / 33 mm / 19,5 mm / 13 mm	84 mm / 55 mm / 33 mm / 19,5 mm / 13 mm	-
Parâmetros de Iluminação						
Modelos	KLP 200 HALÓGENO	KLP 200 LED	KLP 210 HALÓGENO	KLP 210 LED	KLP 210 UNIQUE	KLP 300
Tipo de Iluminação	Coaxial com cabo de fibra óptica	LED (compartimento do LED na cabeça óptica)	Coaxial com cabo de fibra óptica	LED (compartimento do LED na cabeça óptica)	LED (compartimento do LED na cabeça óptica)	LED
Fonte de luz	Lâmpada halogenia – 15V / 150W	LED – 12 V / 24W	Lâmpada halogenia – 15V / 150W	LED – 12V x 24W	LED – 12V x 24W	LED
Controle de iluminação	03 posições	Variável (Potenciômetro)	03 posições	Variável (Potenciômetro)	Variável (Potenciômetro)	Progressiva
Campo de iluminação	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	-
Intensidade de luz	80.000 LUX	80.000 LUX	80.000 LUX	80.000 LUX	80.000 LUX	1.400 LUX
Filtro	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde