



Objetivo zoom continuo 12,5X

LZL-12101

Para aplicaciones de semiconductores, automatización, electrónica y telecomunicaciones.

LZL-12101 PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

- ◆ Diseño telecéntrico; aumento óptico de 0,58X-7,5X; relación de zoom 12,5:1.
- ◆ Con una cám Con una cámara de 2/3 pulg., el campo de visión alcanza 1,467-18,333 mm.
- ◆ Excelente rendimiento óptico: alta resolución, baja distorsión y N.A. elevada.
- ◆ Estructura compacta para facilitar la integración y la instalación.

CARACTERÍSTICAS

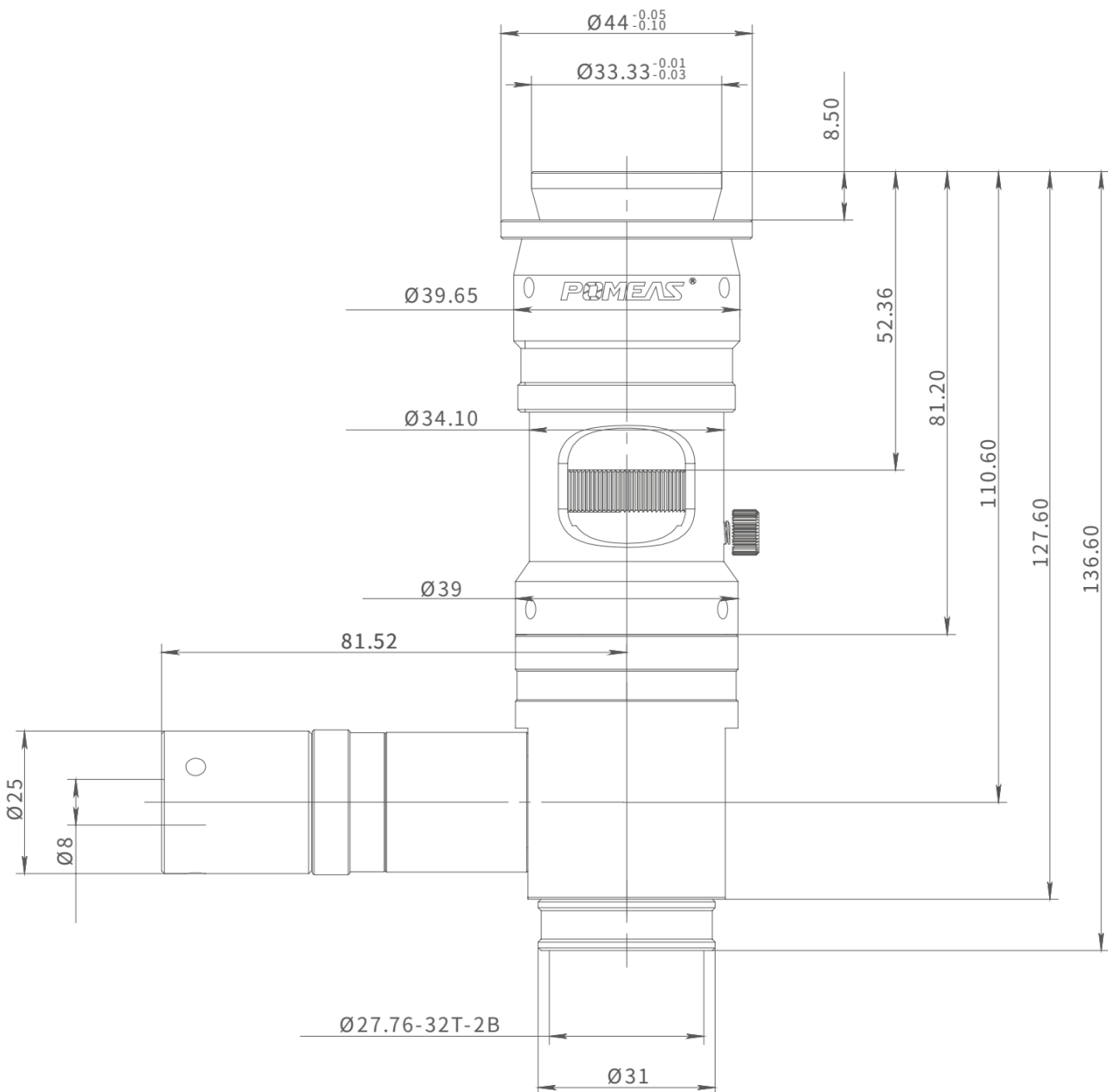
ILUMINACIÓN EPISCÓPICA COAXIAL

- La iluminación paralela corregida al infinito proporciona luz sin sombras.
- La iluminación uniforme mejora la calidad de la imagen ampliada.
- La iluminación coaxial ofrece una visión muy nítida, especialmente con cámaras de alta resolución.
- La iluminación coaxial ofrece una visión muy nítida, especialmente con cámaras de alta resolución.

LZL-12101 ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Modelo	LZL-12101															
Categoría	Manual + coaxial															
Aumento óptico	0.58X~7.5X															
Distancia de trabajo	77.4±2mm															
Aumento	0.58X	0.6X	1.0X	1.5X	2.0X	2.5X	3.0X	3.5X	4.0X	4.5X	5.0X	5.5X	6X	6.5X	7X	7.5X
Profundidad de campo (mm)	2.75	2.67	0.95	0.43	0.27	0.2	0.15	0.12	0.1	0.081	0.073	0.066	0.061	0.056	0.052	0.05
N.A.	0.025	0.025	0.043	0.063	0.074	0.082	0.09	0.097	0.1	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
F.NO.	12.5	12.5	11.85	11.95	13.65	15.3	16.5	18.4	19.9	20.4	22.45	22.7	26.8	29.4	31.7	33.9
Resolución (μm)	13	13	7.8	5.3	4.53	4.09	3.73	3.46	3.36	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05
Distorsión TV	0.050%	0.050%	0.002%	0.010%	0.020%	0.003%	0.020%	0.020%	0.018%	0.020%	0.010%	0.010%	0.001%	0.010%	0.005%	0.005%
Campo de visión (mm)	Diagonal	18.97	18.33	11.00	7.33	5.50	4.40	3.67	3.14	2.75	2.44	2.20	2.00	1.83	1.69	1.47
	Horizontal	15.17	14.67	8.80	5.87	4.40	3.52	2.93	2.51	2.20	1.96	1.76	1.60	1.47	1.35	1.17
	Vertical	11.38	11.00	6.60	4.40	3.30	2.64	2.20	1.89	1.65	1.47	1.32	1.20	1.10	1.02	0.88
Sensor compatible máximo	2/3"															
Montura	Montura C															
Método de zoom	Zoom manual															
Ajuste de enfoque	\															

LZL-12101 DIMENSIONES DEL PRODUCTO



Unidad: mm	Escala: 1:1	Modelo	LZL-12101
Proyección:	Peso	Nombre	
		Fecha	2019/08/21

