



Коаксиальный зум-объектив 6,5х

LZ-63101

Ручной объектив с непрерывным изменением увеличения и коаксиальным эпи-освещением для камер формата до 2/3".

Основные характеристики

- Оптическое увеличение 0.7X–4.5X; кратность зума 6.5:1.
- Максимальный формат сенсора 2/3"; крепление C-mount.
- Ручное непрерывное изменение увеличения.
- Коаксиальное эпи-освещение для равномерного наблюдения отражающих поверхностей.
- Компактная конструкция облегчает интеграцию в промышленную установку.

Важное примечание по рабочему расстоянию

В таблице исходного PDF указано 87 ± 2 mm, а на габаритном чертеже — $WD 90 \pm 2$. Перед проектированием крепления рабочее расстояние необходимо подтвердить у производителя.

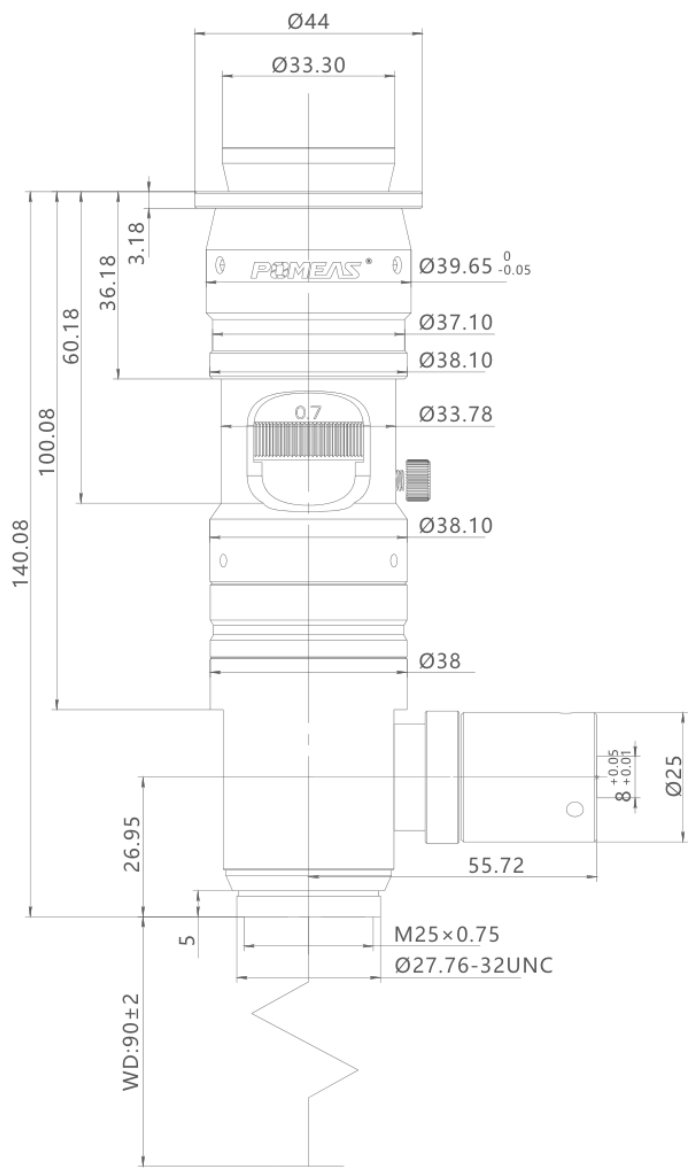
LZ-63101 — таблица параметров

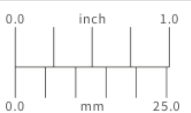
Параметр	0.7X	1.0X	1.5X	2.0X	2.5X	3.0X	3.5X	4.0X	4.5X
Глубина резкости (mm)	1.9	0.952	0.44	0.29	0.23	0.16	0.13	0.12	0.1
N.A.	0.03	0.042	0.06	0.07	0.07	0.085	0.085	0.085	0.085
F.NO.	11.6	12.1	12.5	14.2	17.8	17.6	20.5	23.5	26.5
Разрешение (µm)	11.18	7.99	5.59	4.79	4.79	3.95	3.95	3.95	3.95
TV-дисторсия	0.019%	0.035%	0.002%	0.003%	0.004%	0.001%	0.001%	0.002%	0.002%
Поле зрения 2/3" (mm)	15.71 × 12.57 × 9.43	11.00 × 8.80 × 6.60	7.33 × 5.87 × 4.40	5.50 × 4.40 × 3.30	4.40 × 3.52 × 2.64	3.67 × 2.93 × 2.20	3.14 × 2.51 × 1.89	2.75 × 2.20 × 1.65	2.44 × 1.96 × 1.47
Поле зрения 1/2" (mm)	11.43 × 9.14 × 6.86	8.00 × 6.40 × 4.80	5.33 × 4.27 × 3.20	4.00 × 3.20 × 2.40	3.20 × 2.56 × 1.92	2.67 × 2.13 × 1.60	2.29 × 1.83 × 1.37	2.00 × 1.60 × 1.20	1.78 × 1.42 × 1.07
Поле зрения 1/3" (mm)	8.57 × 6.86 × 5.14	6.00 × 4.80 × 3.60	4.00 × 3.20 × 2.40	3.00 × 2.40 × 1.80	2.40 × 1.92 × 1.44	2.00 × 1.60 × 1.20	1.71 × 1.37 × 1.03	1.50 × 1.20 × 0.90	1.33 × 1.07 × 0.80

Три размера поля зрения сохранены в порядке исходного PDF; обозначение осей в документе отсутствует.

LZ-63101 — механические размеры

Размеры воспроизведены из исходного чертежа. Единицы измерения: mm.



单位: mm 比例: 1:1	型号	LZ-63101
视角: 	名称	手动连续变倍同轴光镜头
	日期	2019/08/06
		