

12.5X变倍镜头系列

VP-LZL-12101D

- 1.远心光路设计，光学放大倍率为0.58X-7.5X，大变倍比12.5:1
- 2.基于2/3"相机，视野可达1.467-18.333mm
- 3.优异的光学性能，高分辨率，低畸变，超高的数值孔径N.A.值
- 4.结构设计紧凑，易于集成和安装



功能特点



■ 同轴落射照明

- 采用无限远平行光入射，可实现无阴影照明;
- 均匀的照明设计提供更高质量的放大效应;
- 同轴照明特别是在使用高分辨率摄像机时，可提供非常清晰的观察效果。

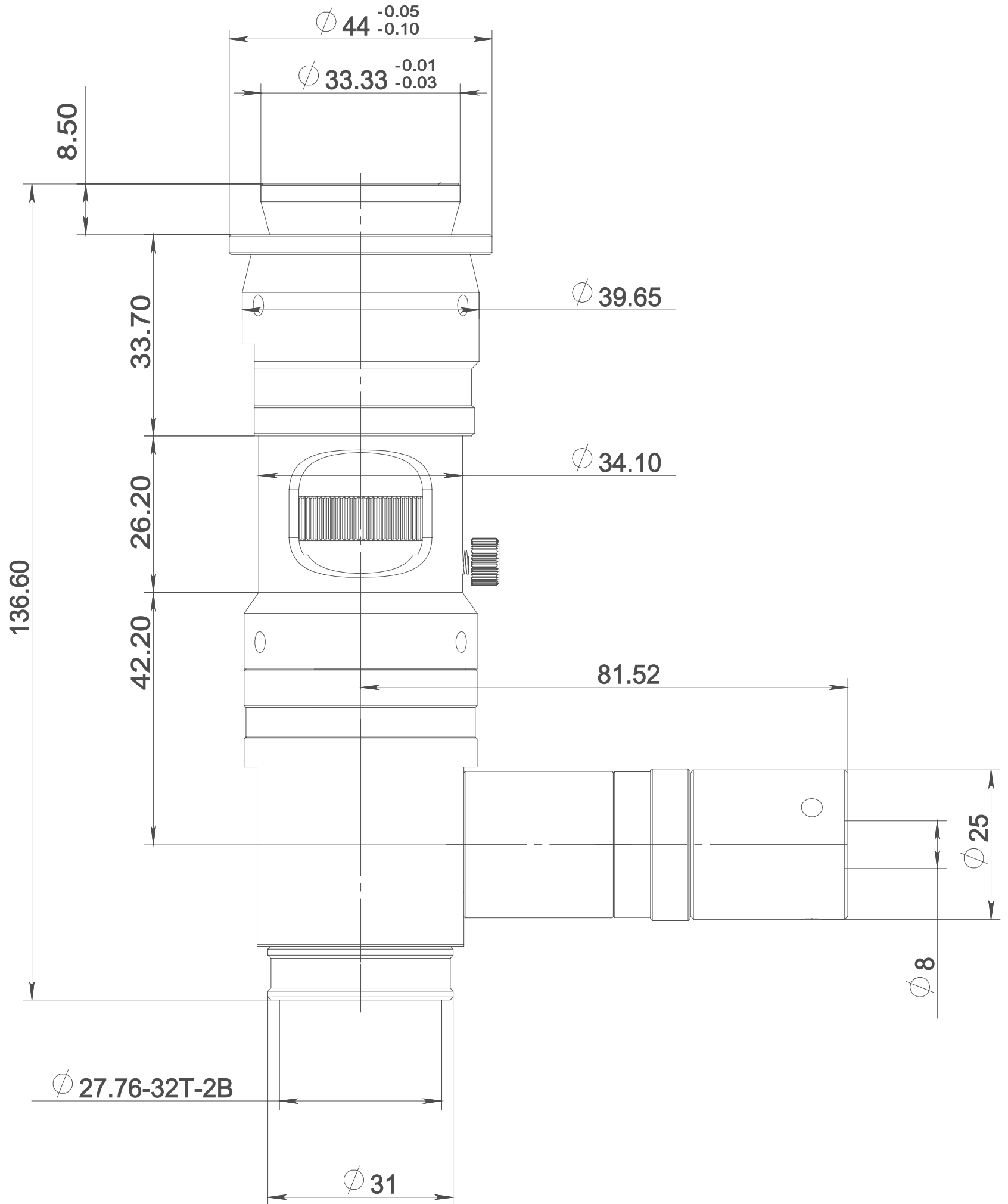


■ 定格定倍

- 高精度变倍，高精度可重复性;
- 可15段机械定位;
- 采用高硬度合金材料，使用寿命长，机械结构设计结实可靠。

型号	VP-LZL-12101D																
类别	手动+同轴变倍镜头																
光学放大倍率	0.58X~7.5X																
工作距离	77±2mm																
光学倍率	0.58X	0.6X	1X	1.5X	2X	2.5X	3X	3.5X	4X	4.5X	5X	5.5X	6X	6.5X	7X	7.5X	
景深(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	
分辨率(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	
Tv畸变	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%	
视野大小 (mm)	对角	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	1.57	1.47
	水平	15.17	14.67	8.8	5.87	4.40	3.52	2.93	2.51	2.20	1.96	1.76	1.60	1.47	1.35	1.26	1.17
	垂直	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	0.94	0.88
最大兼容Sensor	2/3"																
接口	C型																
变倍方式	手动变倍																
焦点调整	--																





单位 mm	比例 2:3	型号	VP-LZL-12101D
视角	重量 0.126KG	名称	
		日期	2019/08/21
			POMEAS

