

## OMAZ

### ZOOM-объективы с автофокусом



#### Преимущества серии

- Непрерывная работа без перебоев и ограничения количества срабатываний.
- Отсутствие смещения центра при движении.
- Высокое разрешение и четкость изображения.
- Устранены рассеяния и блики.

#### Описание серии

В автоматических ZOOM-объективах серии OMAZ используется высокоточная и эффективная система линейного перемещения с малым коэффициентом трения. Внутренняя решетка фиксирует позицию оптических линз, перемещающихся вверх и вниз в режиме реального времени с высокой точностью, стабильностью и длительным сроком службы.

#### Параметры моделей

Модель	Увеличение	Рабочее расстояние, мм
OMAZ7.0X	0,70 X – 4,50 X	93±2
OMAZ12.0X	0,60 X – 7,20 X	85±2

#### Подробные характеристики

Модель	OMAZ7.0X					
Увеличение	0,7	1,0	2,0	3,0	4,0	4,5
Рабочее расстояние, мм	93±2					
Разрешающая способность	11,2	9,6	6,5	4,9	4	3,8
Глубина резкости, мм	2,4	1,3	0,4	0,2	0,1	0,1
NA	0,030	0,035	0,051	0,068	0,083	0,088
Искажения, %	0,04	0,079	0,07	0,064	0,004	0,02
Совместимость	1" фоточувствительная матрица (∅ 16 мм)					
Способ установки	C/F интерфейс					
Рабочая температура окружающей среды, °C	От 10 до 35					
Влажность, %	От 20 до 80					

Модель	OMAZ12.0X							
Увеличение	0,6	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,2
Рабочее расстояние, мм	85±2							
Разрешающая способность	16,8	12	6,1	4,8	3,9	3,4	3,05	3,05
Глубина резкости, мм	3,33	1,42	0,36	0,19	0,12	0,08	0,06	0,05
NA	0,02	0,028	0,055	0,07	0,086	0,1	0,11	0,11
Искажения, %	0,04	0,079	0,07	0,064	0,004	0,02	0,010	0,005
Совместимость	1" фоточувствительная матрица (Ø 16 мм)							
Способ установки	C/F интерфейс							
Рабочая температура окружающей среды, °C	От 10 до 35							
Влажность, %	От 20 до 80							