

## CZL

### Объективы с переменным фокусным расстоянием



#### Преимущества серии

- Модульный дизайн позволяет охватывать широкий диапазон увеличения от 0,09 до 180-кратного, обеспечивая при этом высокое разрешение и контрастность изображения.
- Высокая точность повторяемости (до 1 микрона).
- Удобное масштабирование, плавное увеличение, минимальное смещение центра.
- Сделан из износостойких материалов, обеспечивающих долгий срок службы.

#### Описание серии

Объективы серии CZL изменяемого увеличения обеспечивают превосходное качество изображения: четкое и контрастное. Широко используются в промышленном тестировании, автоматизации, полупроводниковой промышленности, биомедицине, научных исследованиях и других областях.

#### Параметры моделей

| Модель     | Увеличение    | Кратность увеличения | Сенсор       | Рабочее расстояние объектива с переменным фокусом, мм | Рабочее расстояние, мм | Конфигурация                             |
|------------|---------------|----------------------|--------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|
| OA7.0X     | 0.70 X-4.50 X | 7.0                  | 1" (Ø 16 мм) | -                                                     | 93±2                   | -                                        |
| OA7.0X-C2  | 0.70 X-4.50 X | 7.0                  | 1" (Ø 16 мм) | -                                                     | 93±2                   | -                                        |
| OA7.0X-F   | 0.70 X-4.50 X | 7.0                  | 1" (Ø 16 мм) | -                                                     | 93±2                   | -                                        |
| OA12.0X    | 0.60 X-7.20 X | 12.0                 | 1" (Ø 16 мм) | -                                                     | 85±2                   | -                                        |
| OA12.0X-C2 | 0.60 X-7.20 X | 12.0                 | 1" (Ø 16 мм) | -                                                     | 85±2                   | -                                        |
| OA12.0X-F  | 0.60 X-7.20 X | 12.0                 | 1" (Ø 16 мм) | -                                                     | 85±2                   | -                                        |
| OZ7.0X     | 0.70 X-4.50 X | 7.0                  | -            | 253-360                                               | 93±2                   | -                                        |
| OZ7.0XC    | 0.70 X-4.50 X | 7.0                  | -            | 253-360                                               | 93±2                   | С коаксиальной подсветкой                |
| OZ7.0XF    | 0.70 X-4.50 X | 7.0                  | -            | 253-360                                               | 84 - 95                | С функцией тонкой настройки              |
| OZ7.0XCF   | 0.70 X-4.50 X | 7.0                  | -            | 253-360                                               | 84 - 95                | С фокусировкой и коаксиальной подсветкой |

## Устройство серии CZL

