

## Полярископ-поляриметр ЗОМЗ ПКС-250М

Поляриметры



Предназначен для определения двойного лучепреломления в плоских заготовках и изделиях из прозрачных и слабоокрашенных материалов.

 **ЗОМЗ**

Под заказ

- Предел измерения разности хода при двойном лучепреломлении с четвертьволновой фазовой пластинкой, нм: 540

### Описание

Полярископ-поляриметр предназначен для определения двойного лучепреломления в плоских заготовках и изделиях из прозрачных и слабоокрашенных материалов.

Предел измерения разности хода при двойном лучепреломлении с четвертьволновой фазовой пластинкой составляет 540 нм.

Полярископ-поляриметр используется:

- для количественной оценки величины двойного лучепреломления методом Сенармона с погрешностью не более 10 нм;
- для оценки распределения двойного лучепреломления в объекте по интерференционной окраске;
- для исследований распределения двойного лучепреломления в объекте в свете, поляризованном по кругу.

Большое просматриваемое поле позволяет контролировать крупногабаритные заготовки и детали, а также производить одновременный контроль нескольких образцов.

Высота поляриметра от пола составляет 68 см; чуть ниже обычного офисного стола.

### Характеристики

| Параметр:                                                                                            | Показатель: |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Бренд                                                                                                | ЗОМЗ        |
| Страна бренда                                                                                        | Россия      |
| Материал корпуса                                                                                     | металл      |
| Предел измерения разности хода при двойном лучепреломлении с четвертьволновой фазовой пластинкой, нм | 540         |

**Предел погрешности при измерении разности**

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| хода компенсатором Сенармона, ±нм | 10 |
|-----------------------------------|----|

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Световой диаметр анализатора, мм | 250 |
|----------------------------------|-----|

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Световой диаметр матового экрана, мм | 300 |
|--------------------------------------|-----|

|         |    |
|---------|----|
| Вес, кг | 35 |
|---------|----|

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Электропитание, В | 220 |
|-------------------|-----|

**Дисклеймер:**

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.