

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.