Полярископ-поляриметр ЗОМЗ ПКС-250М

Поляриметры



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, нм: 540

ЗОМЗ

Под заказ

Описание

<h3>Полярископ-поляриметр ЗОМЗ ПКС-250М</h3>

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.