

Фазово-контрастное устройство ФКУ-2

Принадлежности к микроскопам



Ваша цена

Розница

87 190 руб.

Оптовая цена

78 471 руб.

**Сделано
в России**

Под заказ

С учетом НДС 22 %

Описание

Фазово-контрастное устройство ФКУ-2

Фазово-контрастная микроскопия - это метод микроскопического исследования, основанный на получении с помощью специальных приспособлений контрастного изображения различающихся по плотности структур бесцветных прозрачных микрообъектов (например, живых микроорганизмов и тканевых культур).

При прохождении пучка света через неокрашенный объект изменяется лишь фаза колебания световой волны, что не воспринимается человеческим глазом. Чтобы изображение стало контрастным, необходимо превратить фазовые изменения световой волны в видимые амплитудные. Это достигается с помощью фазово-контрастного конденсора и фазового объектива.

Фазово-контрастный конденсор представляет собой объектив с револьвером и набором кольцевых диафрагм для каждого объектива. Фазовый объектив снабжен фазовой пластинкой, которую получают нанесением солей редкоземельных элементов на объектив. Изображение кольцевой диафрагмы совпадает с кольцом фазовой пластинки соответствующего объектива. Фазово-контрастная микроскопия значительно повышает контрастность объекта и используется, в основном, для изучения нативных препаратов.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд

Сделано в России

Тип

Фазово-контрастные устройства

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 описание в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.