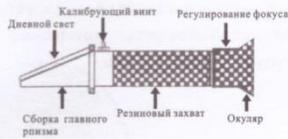


Руководство по эксплуатации

Для ручного рефрактометра

Диаграмма деталей:



Шаги операции:

Шаг 1:

Откройте дневную пластину и поместите 2-3 капли дистиллированной воды на главную призму. Закройте дневную пластину, чтобы вода распространилась по всей поверхности призмы без пузырьков воздуха или сухих пятен. Позвольте образцу регулировать температуру на призму в течение приблизительно 30 секунд, прежде чем перейти к шагу № 2. (Это позволяет образцу отрегулировать температуру окружающей среды рефрактометра)



Шаг 2:

Удерживайте дневную пластину в направлении источника света и посмотрите в окуляр. Вы увидите круговое поле с градуировкой вниз по центру (вам, возможно, придется сфокусировать окуляр, чтобы четко видеть окончание). Верхняя часть поля должна быть синей, в то время как нижняя часть должна быть видна, когда белый. (Изображения, показанные здесь и показанные, смотрятся в положение 3 и шаг 4. только в качестве ссылки, конкретный конкретный масштаб указывается в продукте)



-13-

Шаг 3.

Теперь поместите несколько капель испытуемого образца на основную призму, закрыв дневную световую табличку и проверив показания. Возьмите чтение, где граница линии синего и белого пересекает градуированную шкалу. Масштаб обеспечит считывание концентрации концентрации.



Чтение образца

Внимание! Обслуживание

- 1 Точное измерение зависит от тщательной калибровки. Призма и образец должны иметь одинаковую температуру для точных результатов.
- 2 Не подвергайте инструмент воздействию влажных условий работы. Не погружайте прибор в воду. Если прибор становится туманным, вода вошла в корпус. Приготовьте квалифицированного специалиста по техническому обслуживанию или обратитесь к вашему дилеру.
- 3 Не измеряйте абразивные или коррозионные химикаты с помощью этого инструмента. Они могут повредить покрытие призмы.
- 4 Очистите фиксацию между каждым измерением с помощью мягкой влажной ткани. Неправильная очистка призмы на регулярной основе приведет к неточным результатам и повреждению покрытия призмы.
- 5 Это оптический прибор. Он требует тщательной передачи и хранения. Невыполнение этого требования может привести к повреждению оптических компонентов и его базовой конструкции. С осторожностью этот инструмент обеспечит годы надежного обслуживания.

-14-