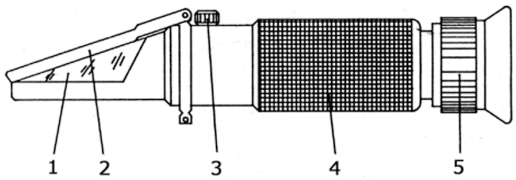
Ручной Рефрактометр

Инструкция пользователя

АТС (Автоматическая температурная компенсация) встроенная функция. Диапазон: 0℃～30℃.

НАИМЕНОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ



1. Призма **2.** Защитная крышка **3.** Винт корректировки
4. Зеркальная труба **5.** Окуляр (регулировочное кольцо диоптрий)

ИЗМЕРЕНИЯ

Перед измерениями проведите процедуру калибровки:

Шаг 1. Откройте крышку призмы прибора. Капните одну или две капли дистилированной воды на поверхность призмы рефрактометра.

Шаг 2. Направьте призму прибора на свет и наблюдайте в окуляр шкалу рефрактометра (при необходимости настройте фокусировку окуляра для достижения чёткости изображения). Затем вращением корректирующего винта установите границу между темной и светлой полями на нулевой отметке шкалы.

Верхняя половина шкалы должна быть темного цвета, а нижняя - светлой.

Проведение измерений:

1. Направьте переднюю часть рефрактометра (2) на свет, вращайте регулировочное кольцо диоптрий (5) до четкого отображения перекрестья.
2. Откройте защитную крышку (2), протрите поверхность призмы мягкой хлопковой фланелью и капните 1-2 капли измеряемой жидкости. Закройте защитную крышку, слегка нажав на неё, затем посмотрите в окуляре соответствующую измерению Brix шкалу светлых и темных границ.
3. После проведения измерений тщательно протрите влажной марлей поверхность призмы и внутреннюю поверхность защитной крышки. После высыхания поверхностей, закройте защитную крышку и храните рефрактометр в сухом месте вдали тепла и солнечных лучей.

УХОД И ХРАНЕНИЕ

1.Призма должна быть очищена полностью. В противном случае загрязнения могут стать причиной ошибки при проведении измерений.

2. Не используйте воду для очистки (промывки) рефрактометра и избегайте попадания воды во внутрь прибора.

3. Так как рефрактометр является точным оптическим прибором, рекомендуется аккуратное обращение с ним, уход и хранение. Хранить необходимо сухом, чистом и в некоррозийных условиях. Предотвращайте возможность появления плесени и запотевания поверхности прибора. Не допускайте тряски при переноске и хранении.

4. Нарушение правил применения, ухода и хранения могут привести к поломке прибора и связанном с этим прекращением гарантийных обязательств.

Дата продажи: МП