

Инструкция и паспорт на изделие Рефрактометр Master-S/Mill-alpha

1. Наименования основных частей (комплектность)

- 1) прозрачная пластина
- 2) призма
- 3) окуляр
- 4) руководство по эксплуатации
- 5) кейс для хранения



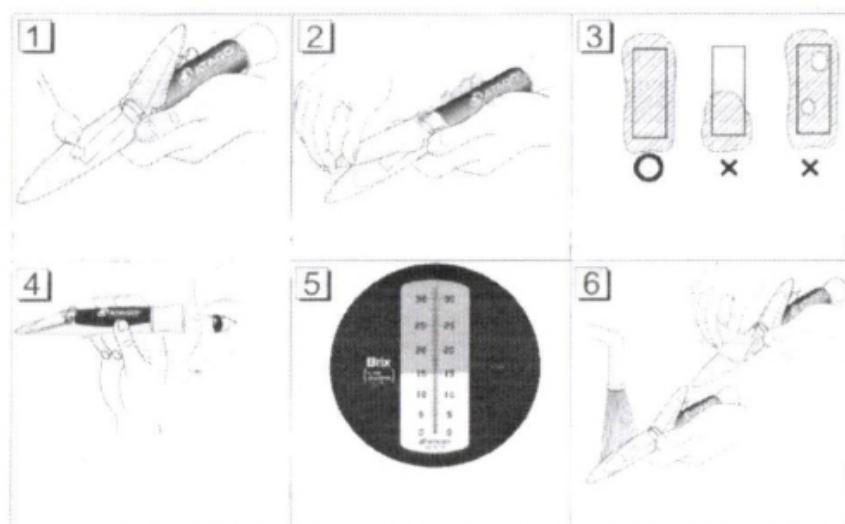
Регулировка шкалы

Когда определяете концентрацию образца ручным рефрактометром, значения могут варьироваться в зависимости от температуры используемого образца. Поэтому перед тем как начать измерение, измерьте дистиллированную или водопроводную воду и проверьте положение 0%. Если граница расположена не на нуле, отрегулируйте отверткой винт таким образом, чтобы значение нуля совпадало с границей.

Не поворачивайте винт чрезмерно, поскольку это может вызвать поломку рефрактометра.

2. Измерение

1. Поместите одну или 2 капли образца на призму
2. Мягко закройте прозрачную пластину
3. Образец должен распределиться по всей поверхности призмы
4. Повернитесь к направлению света и взгляните на шкалу через окуляр (чтобы отрегулировать фокус, поверните окуляр)
5. Посмотрите на положение линии границы
6. Вытрите начисто образец с призмы при помощи ткани, бумажной салфетки и воды



3. Меры предосторожности

- 1) Поскольку рефрактометр – это оптический прибор, не роняйте его и обращайтесь с ним аккуратно.
- 2) Поскольку призма имеет относительно хрупкую поверхность, будьте осторожны и не поцарапайте ее.
- 3) После использования очистите поверхность призмы и прозрачную пластину бумажной салфеткой смоченной водой, а затем кусочком ткани.
- 4) Если поверхность призмы испачкана маслом или другой подобной жидкостью, оно отталкивает образец и препятствует измерениям. Очистите масляное загрязнение или другое загрязняющее вещество теплой водой.

4. Когда влага накапливается в окуляре

Если вид шкалы и границы становится мутным и влага видна в окуляре, следуйте инструкциям, чтобы ее правильно очистить.

- 1) Чтобы снять окуляр, держите прибор, поворачивая окуляр против часовой стрелки
- 2) Протрите 3 участка указанные стрелками чистой тканью, чтобы удалить влагу
- 3) Поставьте окуляр на место и поверните его по часовой стрелке



**Master-S/Mill alpha – имеет защиту от воды, однако окуляр не водозащитный.*

5. Спецификация

| | Master-S/Mill alpha |
|-----------------------|--|
| Диапазон измерения | 0 – 100 ‰ (соленость), 1.000 – 1.070 (относительная плотность) |
| Минимальная индикация | 1 ‰ соленость, 0.001 относительная плотность |
| Точность | ±2 ‰ соленость , ±0.001 относительная плотность (10-30°C) |
| Класс защиты | IP 65 (водозащитный, за исключением окуляра) |
| Размеры и вес | 3.2×3.4×20,7 см, 110 г |

Ремонт

Во время транспортировки прибора вытащите батареи и храните их отдельно.

Гарантия на этот прибор один год с момента покупки. Любые неисправности, обнаруженные в приборе в гарантийный период, ремонтируются бесплатно.

После истечения гарантийного периода расходы по ремонту подлежат возмещению. Обращайтесь к своему дистрибьютору ATAGO.

Во время гарантийного срока любое вмешательство в прибор неуполномоченным лицом будет рассматриваться как нарушение гарантийного периода, после которого гарантия становится недействительной.

Призма считается потребляемой вещью. Поэтому любые повреждения призмы не подпадают под гарантийный случай и затраты на ремонт подлежат возмещению.

Когда запрашиваете по поводу ремонта или по любому другому поводу, сообщайте серийный номер вашего рефрактометра

CE сертификация

Продукт соответствует требованиям EMC Директиве 93/68/ЕЕС.

LAB-OBORUDOVANIE.RU