

MN-ISQ-RM30-E



ISQ-RM30
ПОРТАТИВНЫЙ
РЕФРАКТОМЕТР
для эмульсий и СОЖ 0-32%

←INSIZE→

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

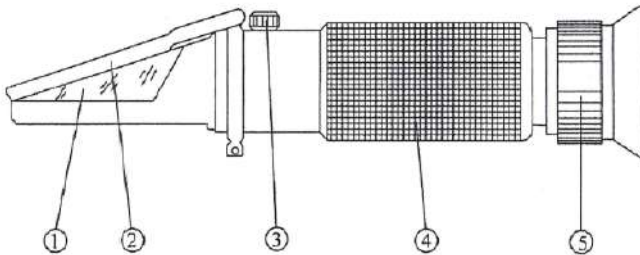
Внимание

- ◆ Регулировка для нулевой жидкости и образца должна осуществляться при одинаковой температуре. Как только температура значительно повысится, нулевую точку следует регулировать один раз в 30 минут.
- ◆ После использования не используйте воду для мытья прибора, чтобы избежать попадания воды внутрь прибора.
- ◆ Это прецизионный оптический прибор. Обращайтесь с ним бережно и хорошо заботьтесь о нем. Не прикасайтесь к оптической поверхности и не царапайте ее. Пожалуйста, храните его в сухом, чистом и не подверженном коррозии месте, чтобы поверхность не покрылась плесенью и не запотела. Пожалуйста, избегайте сильных ударов во время транспортировки.
- ◆ Если потребители используют прибор в соответствии с указанным способом использования, оптические характеристики не должны изменяться.

Описание

Быстро измерьте концентрацию охлаждающей жидкости.

Структура:



- 1) Призма 2) Накладка 3) Калибровочный винт
4) Оптическая трубка 5) Окуляр и регулировка фокуса

Операция

- 1) **Подготовьтесь:** Направьте переднюю часть рефрактометра в направлении яркого света и отрегулируйте фокусировку до тех пор, пока не станет ясно видна сетка.
- 2) **Калибровка:**
Калибровка А: Эта калибровка используется только для измерения от 0%. Откройте крышку, капните одну или две капли дистиллированной воды на поверхность призмы, закройте крышку, слегка надавите на нее, затем отрегулируйте нужный винт, чтобы граница светло-синего совпала с нулевой линией.
- 3) **Очистите линзу** и капните одну или две капли охлаждающей жидкости на поверхность призмы, закройте крышку, слегка нажмите на нее и считайте значение.

Примечание: Обратитесь к коэффициенту преломления охлаждающей жидкости, например, коэффициент преломления шлифовальной эмульсии равен 2,1, показанное значение равно 6%, таким образом, фактическая концентрация составляет $(2.1 \times 6\%) = 12.6\%$.

- 4) **Очистите** и высушите жидкость на призме, положите прибор в коробку.