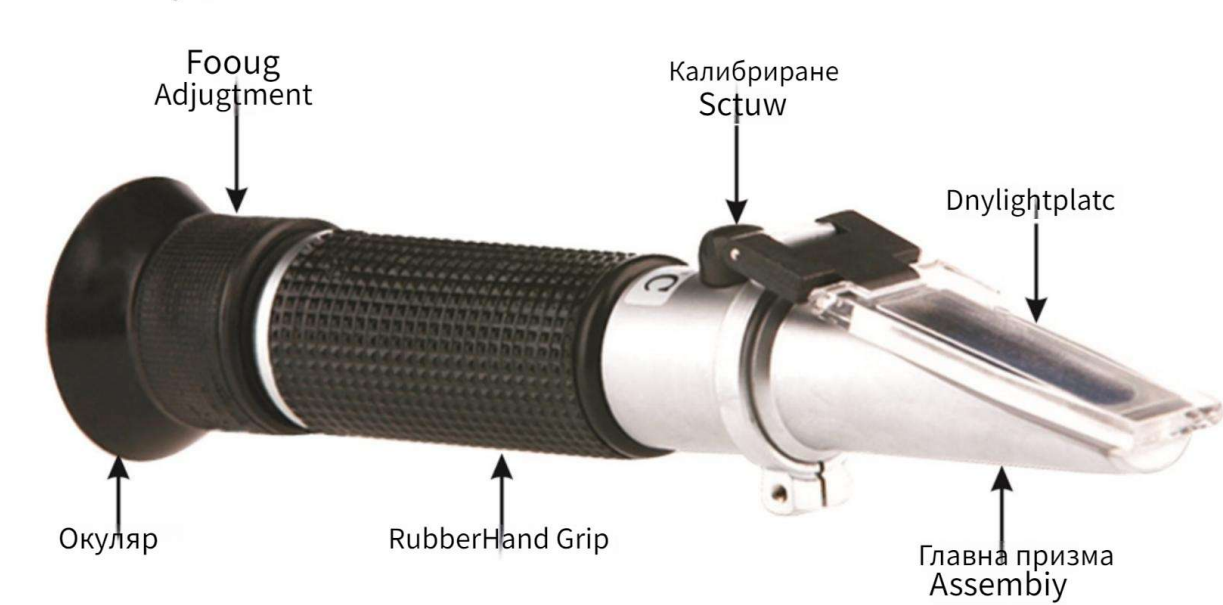


# Операция Ръчен

## За ръчен рефрактометър

### Product Layout



### Калибриране:

Калибрирането трябва да се извърши в околна среда от 68 F/20C:

#### Стъпка 1.

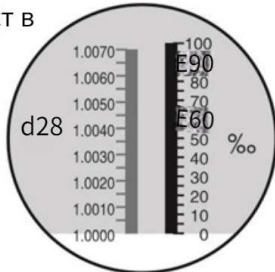
- Отворете капака и поставете няколко капки калибрационна течност (или дестилирана вода) върху основната призма.
- Затворете капака. Уверете се, че водата е разпределена по цялата повърхност на призмата, без въздушни мехурчета или сухи петна по нея. Изчакайте 30 секунди, за да позволите автоматичната температурна компенсация (ATC), преди да преминете към Стъпка 2.



Зле Зле Добре

#### Стъпка 2.Прочетете скалата

- Дръжте рефрактометъра в посока на източника на светлина и погледнете в окуляра. Ще видите кръгло поле с мащаб. Направете отчитане. от скалата на линията, където синьото в горната част и бялата област в долната част отговаря (Както е показано на снимката тук)



Калибриране до "0"

#### Стъпка 3. Регулирайте калибрация винт

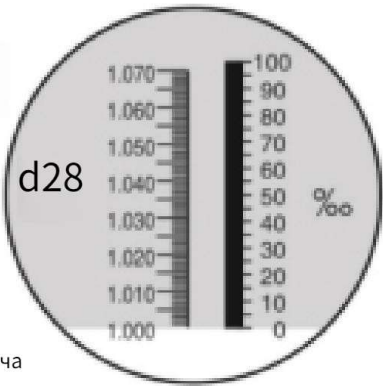
- Завъртете калибрация винт, докато линиите се срещнат точно на 0 скала (Както е показано на снимката). Това е крайт на процедурата по калибриране.

С оборудване на АТС система. околната работна температура трябва да бъде 68F/20 C. След като приключи калибрирането. промените в околната среда

температура в рамките на приемливия диапазон от 10 C до 30 C не трябва да влияе върху точността.

Моля, подсушете Cover Plate и Prism с мека кърпа без власинки след всеки тест и преди съхранение. Важно е да поддържате cover plate и prism dusi и stain iree, за да имате goog repeatability measurement. Стартирайте теста:

Поставете няколко капки от пробата върху главната призма. Затворете покривната плоча и проверете показанието. Направете отчитане там, където граничната линия на синьо и бяло пресича скалата. Скалата ще осигури директно отчитане на



Четене на проба

концентрация на пробата

Индекс и Спецификации

|                                                    |                                                                                    |                            |        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|
| Relratometerw/ATCAccuracy0.5                       |                                                                                    |                            |        |
| Модел                                              | Обхват                                                                             | Резолуция                  | Размер |
| Brix (захар)                                       | 0-32%Brix                                                                          | 0.20%                      | 6.9 In |
| Соленост                                           | 0 - 28%                                                                            | 0.20%                      | 6.9 In |
| Соленост на морската вода                          | 0 - 100%<br>D20/20:1.00-1.070                                                      | 1 ‰ (0.001)<br>1 ‰ (0.001) | 7.9 In |
| Пивоварство на бира                                | 50ort1.000-1.12<br>0-32Brix                                                        | 0.001<br>0.20%             | 6.9 In |
| Ликьор и Спиртни Напитки Алкохол                   | 0 - 80%                                                                            | 1%                         | 7.9 In |
| Wine Brix/Алкохол                                  | 0=25Алкохол<br>0-40Br                                                              | 0.20%<br>0.20%             | 6.5 In |
| Антифриз/Охладителна течност/Течност за акумулатор | EthyleneGlycol32F до -4F<br>Пропилен гликол:32Fto-60PF<br>BattenyFluid:1.1-1.4Kg/L | 5F<br>5F<br>00ИКГЛ         | 6.9 In |
| Соев сок                                           | 0 -25%<br>0-32%Brix                                                                | 0.50%<br>0.20%             | 6.9 In |
| Мед                                                | 38=43Be<br>58-904Brx<br>10-33%Вода                                                 | 0.5<br>1%<br>1%            | 5.9 In |

Предупреждение & Поддръжка

Почиствайте инструмента между всяко измерване и преди съхранение с мека кърпа. Всякакви остатъци от проби, полепнали по rnsм, могат да повредят покритието на призмата.

Не измервайте с абразивни или корозивни химикали. Те могат да повредят покритието на призмата.

\* \*Не потапяйте инструмента във вода. Изгледът вътре в окуляра става замъглен. Водата е влязла в тялото на инструмента. Обадете се на техник по качествено обслужване или се свържете с вашия дилър.\*\*Не съхранявайте инструмента във влажна среда. Съхранявайте само на хладно и сухо място.

Не почиствайте призмата с разрежител, тъй като това ще премахне покритието на призмата и ще причини повреда на уреда. \*Това е оптичен инструмент и изисква внимателно боравене и съхранение.