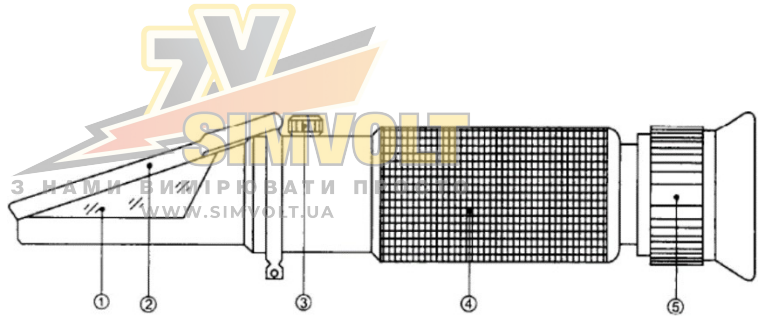


Інструкція до оптичного рефрактометра mod. 101 ATC LED

Показник заломлення рідини, що містить цукор або інші тверді речовини, пропорційний її концентрації. Ручні рефрактометри базуються на цьому принципі і призначені для швидкого та легкого вимірювання відсоткового вмісту цукру в рідинах. Тому сфери їх застосування є різноманітними: у промисловості для контролю якості використовуваних сировинних матеріалів та кінцевого продукту для фруктів, меду, напоїв, соків тощо. Для виробників вина, винних погребів, аналітичних лабораторій.

Опис

- 1) Призма
- 2) Захисний кожух зі світлодіодом;
- 3) Калібрувальний гвинт;
- 4) Покриття для тримання приладу;
- 5) Оптична група, фокус.



Як користуватися?

Відкрийте захисну кришку (2), обережно очистіть призму (1) м'якою тканиною, намагаючись не подряпати призму. Нанесіть кілька крапель розчину на призму, а потім закрийте захисну кришку, щоб рідина розподілилася по всій шкалі призми. Поверніть прилад у бік джерела світла і наведіть фокус (5), щоб можна було прочитати поділки.

Калібрування

Нанесіть кілька крапель дистильованої води на призму, за допомогою калібрувального гвинта зрівняйте розділову лінію з позначкою 0,0% за шкалою Брікса.

Попередження щодо використання рефрактометра

Попередження щодо використання рефрактометра: Перед виконанням будь-яких операцій перевірте, налаштуйте та відкалібруйте прилад. Дотримуйтесь попереджень під час експлуатації або транспортування приладу, щоб уникнути ударів або залишення його під впливом сонячних променів або поблизу джерел тепла. Якщо прилад використовується для вимірювання розчинів, що містять речовини, шкідливі для людей, використовуйте його з максимальною обережністю та ретельно очищайте його відразу після використання. У разі будь-якого неналежного використання приладу компанія Giorgio Bormac не несе відповідальності за результати вимірювань або будь-які інші заподіяні збитки.