

РЕФРАКТОМЕТР

СЕРИЯ ОПТИЧЕСКИХ РЕФРАКТОМЕТРОВ RHW



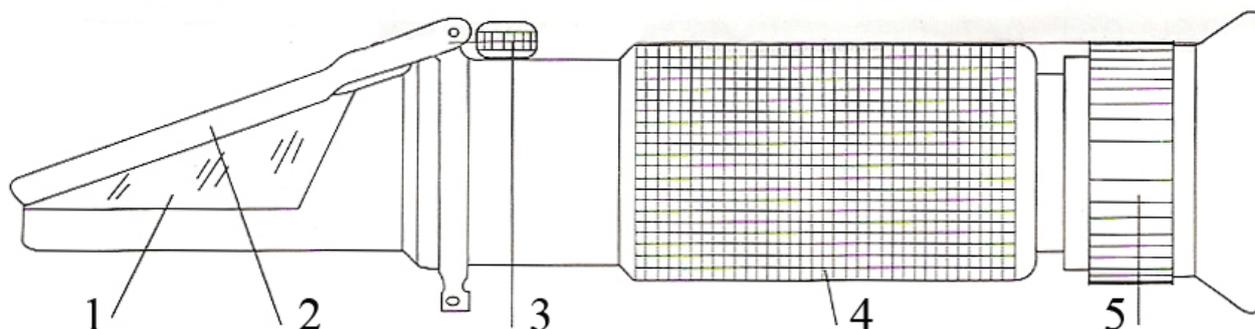
ВВЕДЕНИЕ

Рефрактометры серии RHW предназначены для определения процентного содержания спирта в виноградном сусле. Модель RHW-80 (без АТС) может использоваться для измерения алкоголя в водных растворах. Модели RHW-25АТС, RHW-25аАТС, RHW-25bАТС могут использоваться для измерения сахара в винограде, что дает возможность производителю контролировать и определять лучшее время для сбора урожая и производства вина (винтаж). После ферментации виноградного сусла сахар разлагается на углекислоту и алкоголь.

Модель	Диапазон измерений	Шаг измерения	АТС	Размер (мм)	Вес (г)
RHW-80	0~60%; 60~80%; w/w	1%; 2.5%	Нет	30×40×205	240
RHW-25АТС	0~25% алкоголь	0.2%	Да	30×40×160	205
RHW-25bАТС	0~25% алкоголь	0.2%	Да	30×40×160	205
	0~40% Brix	0.2%	Да		
RHW-25аАТС	0~25% алкоголь	0.2%	Да	30×40×160	205
	0~20° Baume°	0.2°	Да		

Значение содержания алкоголя определяется стандартом правительства Франции, принятом 17.09.1990г – 1% процент содержания алкоголя в виноградном вине приблизительно соответствует 16.83г содержания сахара в исходном виноградном соке.

УСТРОЙСТВО РЕФРАКТОМЕТРА



1. Призма
2. Крышка
3. Настроечный винт
4. Зеркальная трубка
5. Окуляр (с диоптрийным кольцом)

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

РАБОТА С РЕФРАКТОМЕТРОМ. ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

1. Обеспечьте работу с рефрактометром при ярком свете, поверните диоптрийное кольцо для лучшего обзора.
2. Выполните настройку на ноль (нулевая точка). Для этого откройте крышку 2, добавьте 1-2 капли дистиллированной воды на призму. Закройте крышку и слегка прижмите ее. При

помощи настроечного винта 3 отрегулируйте показания прибора в соответствии нулевой линии.

ЗАМЕЧАНИЕ: Настройка на ноль должна производиться при температуре окружающей среды 20°C. Температура жидкости при настройке на ноль и температура пробы должны быть одинакова. Если температура пробы меняется часто, необходимо выполнять настройку на ноль каждые 30 минут.

3. Откройте крышку 2, очистите поверхность призмы при помощи хлопковой фланели, затем добавьте на поверхность призмы 1-2 капли пробы (для измерения). Закройте крышку, слегка прижмите ее, на измерительной шкале найдите границу между полями - это и есть значение.

4. По окончании измерений, очистите поверхность призмы при помощи дистиллированной воды и хлопковой фланели.

ОБСЛУЖИВАНИЕ РЕФРАКТОМЕТРА

- Для сохранения точности и срока службы рефрактометра, бережно используйте во время работы и соблюдайте настоящее руководство.
- Во избежание попадания влаги внутрь прибора, запрещается промывать рефрактометр в воде.
- Не прикасайтесь к призме и не допускайте контакта с абразивными веществами.
- Не подвергайте рефрактометр сотрясениям и ударам.
- Рефрактометр данной серии не подлежит ремонту.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Рефрактометр – 1шт
2. Салфетка чистящая – 1шт
3. Пипетка – 1шт
4. Пластиковый футляр - 1шт
5. Руководство по эксплуатации – 1шт

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия 1 год.

Производитель: HT Tech Limited, Китай

Тел. (495) 984-23-55, e-mail: info@ecounit.ru, www.ecounit.ru

Штамп магазина

Дата продажи: