

Инструкция по эксплуатации

Рефрактометр с подсветкой тип 156B и без подсветки тип 156G



156B



156G



Przedsiębiorstwo Pszczelarskie Tomasz Łyson

Spółka z o.o. Spółka Komandytowa

34-125 Sułkowice, ul. Raclawicka 162, Polska

www.lyson.com.pl, email: lyson@lyson.com.pl

tel.33/875-99-40, 33/870-64-02

Siedziba Firmy Klecza Dolna 148, 34-124 Klecza Górna

Инструкция относится к оборудованию с кодом:
107919, 30930

РЕФРАКТОМЕТР

Инструкция по эксплуатации:

Рефрактометр и подготовленный для проверки мед должны иметь температуру около 20°C.

Во время работы рефрактометр необходимо держать в горизонтальной позиции, затем открыть прозрачную крышку и положить мед на стеклянную призму таким образом, чтобы она вся была покрыта медом. Перед началом исследования, мед необходимо обязательно перемешать в исходной емкости, т.к если он будет взят с верхнего слоя, то это может привести к искаженным результатам. Для накладывания меда не использовать острых предметов, которые могли бы повредить или оставить царапины на призме. Закрыть крышку призмы и отсчитать замеренные величины.

Считывание показателей

Расположив рефрактометр горизонтально прямо под источником света (под лампой или в ярком дневном свете), необходимо перевернуть окуляр таким образом, чтобы сосредоточить свое внимание на шкале. Теперь показатель легко будет отчитать в месте, где линия пересекает шкалу между светлой и темной областью поля зрения. После окончания проверки показателя важно очистить призму и крышку призмы с помощью влажной хлопчатобумажной ткани, замоченной в прохладной воде. Засохшие остатки меда могут повредить рефрактометр.

Калибровка рефрактометра 156B и 156G

Для калибровки рефрактометра необходимо разместить небольшую каплю калибровочного масла (малая ампулка с маслом входит в комплект) на прозрачной стороне малой призмы, который также входит в комплектацию рефрактометра (элемент завернут в бумагу). Открыть крышку рефрактометра и разместить малую призму на рефрактометре.

На этом этапе пользователь должен увидеть линию, которая должна находиться на уровне Brix 70,5%.

В случае необходимости можно точно отрегулировать рефрактометр с помощью регулирующего винта (на фото)



ВНИМАНИЕ! Калибровка рефрактометра, как правило, не является обязательной.

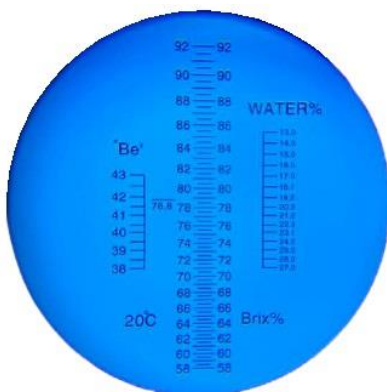
ВАЖНО!

Рефрактометр является оптическим прибором, во время его использования и хранения необходимо соблюдать меры, соответствующие уходу за оптическими инструментами, а именно:

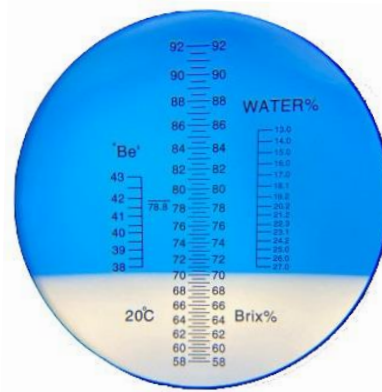
- избегать резких смен температуры
- избегать падения или тряски рефрактометра
- не допускать появления влаги в месте его хранения
- защищать от агрессивных условий внешней среды во время хранения

Рефрактометр имеет три шкалы:

- `Be` период замеров 38-43
- Brix% период замеров 58-92%
- Water % (вода %) период замеров 13-27%



Перед считыванием



Считывание с калибровки

Описание рефрактометра 156В (с подсветкой) и 156G:



- 1- Окуляр с регулировкой четкости
- 2- Резиновая ручка
- 3- Калибровочный винт
- 4- Крышка призмы
- 5- Крышка призмы с подсветкой, с выключателем
(под наклейкой находятся винты, которые дают возможность заменить батарейку)
- 6- призма