

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Rustehnika

Rustehnika

Rustehnika

## Рефрактометр 04.051.00

## SPIN SRL

## 1. Составные части

- 1 – Призма
- 2 – Стыковая накладка
- 3 – Установочный винт
- 4 – Зеркальная трубка
- 5 – Окуляр (регулирующее кольцо диоптра)

## 2. Инструкция по эксплуатации

### **Калибровка**

2.1. Направьте передний конец рефрактометра по направлению к яркому свету и установите регулировочное кольцо диоптра, так чтобы была видна шкала.

### **Установка нулевой линии**

2.2. Поднимите стыковую насадку и нанесите одну или две капли дистиллированной воды на призму.

Опустите стыковую насадку и слегка надавите на нее. После этого отрегулируйте установочный винт, так чтобы граница света и тени совпадала с нулевой линией.

### **Использование**

2.3. Поднимите стыковую насадку, прочистите поверхность призмы мягкой хлопчатобумажной тканью, нанесите на призму одну или две капли раствора для измерения. Опустите стыковую насадку и слегка надавите на нее, после этого посмотрите на шкалу, где граница света и тени укажет величину измеряемой жидкости.

2.4. В случае если температура сильно изменяется, контролируйте положение нулевой точки каждые 30 минут.

2.5. После измерения очистите поверхность призмы и стыковую насадку от оставшейся жидкости с помощью влажной марли. После высыхания уберите прибор на хранение.

Rustehnika

Rustehnika

Rustehnika

## 3. Меры предосторожности

- 3.1. Не промывайте прибор водой во избежание попадания ее внутрь прибора.
- 3.2. Обращайтесь с прибором аккуратно, не касайтесь руками оптических поверхностей.
- 3.3. Рефрактометр должен храниться в сухом, чистом помещении.
- 3.4. Не подвергайте его сильным ударам.