

Рефрактометр КОМЗ ИРФ-454 Б2М

Лабораторные рефрактометры



Ваша цена

Розница

155 462 руб.

Оптовая цена

152 875 руб.



В наличии

Области применения:

- Агропромышленный комплекс

С учетом НДС 22 %

- Содержание сахарозы, % Brix: 0-100
- Показатель преломления nD: 1,2000-1,7000
- Материал корпуса: металл

Описание

```
<div class="content__row content__row-box--side-left-medium">
<div class="content__col">
<div class="content-area">
<h3>Рефрактометр КОМЗ ИРФ-454Б2М </h3>
</div>
</div>
<div class="content__col">
<div class="content-area">
```

```
<p>ИРФ-454Б2М — это удобный в использовании и проверенный на практике прибор,
предназначенный для определения показателей преломления неагрессивных прозрачных жидкостей
и растворов. Практически все лабораторные методики, требующие использования рефрактометров,
ориентируются на ИРФ 454 Б2М.</p>
<p>Диапазон измерений показателя преломления nD составляет от 1,2000 до 1,7000±0,0001 со
сходимостью 0,00005, диапазон показаний массовой доли сахарозы в растворе от 0 до 100 &#37;
Brix. </p>
<p>Предел допускаемой основной абсолютной погрешности измерений по средней дисперсии nF —
nD составляет 0,00015. </p>
<p>Наработка на отказ не менее 16 000 рабочих циклов. </p>
<p>Лучшие условия для эксплуатации прибора: температура от 18 до 20 °C и относительная
влажность не более 80 &#37;. </p>
</div>
</div>
</div>
```

Преимущества

Преимущества рефрактометра КОМЗ ИРФ-454Б2М

Самый большой диапазон измерений, который позволяет заменить несколько рефрактометров с более узким диапазоном.

Гарантия качества подтверждена почти вековым опытом работы завода-производителя — «Казанского оптико-механического завода».

Большое количество отечественных методик и пособий базируются на применении этого рефрактометра. По измеренному значению показателей преломления с помощью переводных таблиц можно определить содержание белка в молоке, в сыворотке крови, экстракта в пиве, этилового спирта в виноградном вине, плотность мочи, концентрацию растворов масел и жиров в органических растворителях.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	КОМЗ
Страна бренда	Россия
Отрасли	Пищевая промышленность
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/SI-00000002573.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000002573.pdf
Содержание сахарозы, % Brix	0-100
Показатель преломления nD	1,2000-1,7000
Материал корпуса	металл
Габариты, мм	170×115×270
Вес, кг	4
Электропитание, В	220

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.