

# Цифровой ручной "Карманный" ИК измеритель Брикс



## 1. Прикоснитесь к поверхности фруктов

Brix (уровень сахара) можно измерить, поместив фрукты на измерительную ячейку без необходимости разрезания или выдавливания сока из образца. После каждого измерения он не требует вытирания и чистки.

## 2. Возможность тотального контроля

Все, что необходимо - это приложить прибор к поверхности плода, чтобы каждый отдельный фрукт мог быть проверен на уровень сахара по шкале Brix. Измеренные плоды остаются нетронутыми и затем могут быть отправлены и проданы.

## 3. Очень легкий и помещается в кармане

PAL-NIKARi - это самый компактный неразрушающий рефрактометр в мире. Кнопка, расположенная на боковой стороне устройства, позволяет выполнять измерения одной рукой. Таким образом удобно измерять фрукты, которые еще находятся на дереве. Питание происходит от батареек, что позволяет использовать прибор в любом месте.

## 4. Хорошо ложится на поверхности фруктов

Мягкая подушка на PAL-NIKARi обеспечивает безопасный контакт прибора с поверхностью фрукта. Независимо от формы плода, PAL-NIKARi плотно прилегает к измеряемому образцу. Это устраняет возможную погрешность измерений, вызванных воздействием наружного света или размещением плодов на измерительную ячейку.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## Яблоко, Персик, Азиатская груша

Светоизлучающая часть

Датчик температуры излучения

Ресивер

Внутренняя подушка

Внешняя подушка

ЖК-дисплей

Кнопка STAR

Кнопка меню



Боковая кнопка

Место установки образца

Держатель ремешка

Отсек для батареи



## Виноград

Светоизлучающая часть

Датчик температуры излучения

Ресивер

Силиконовая подушка

ЖК-дисплей

Кнопка START

Кнопка меню



Боковая кнопка

Место установки образца

Держатель ремешка

Отсек для батареи



\*Он будет в том же положении, что и яблоки, груши и персики.



### Карманный ИК измеритель Брикс PAL-NIKARi 4 ( клубничный)

Brix (уровень сахара) можно измерить без каких-либо надрезов или выживания сока. Достаточно лишь поместить клубничный на прибор. После каждого измерения не требуется чистка или втирание деталей прибора.

#### Спецификации

Модель	PAL-NIKARi 4
Артикул	5454
Измерительные шкалы	Brix
Измерения фрукты	клубничный
Диапазон	Brix 4 до 21%
Точность	±1.5% *Сорта клубники и среда измерения могут повлиять на точность.
Температурная компенсация	5 до 30.0°C *акклиматизировать клубнику до температуры окружающей среды.
Источник питания	2 x AAA alkaline batteries
Класс защиты	IP64



### Карманный ИК измеритель Брикс PAL-NIKARi 2 (Виноград)

*Shine Muscat и другие сорта винограда также можно измерить с помощью одного прибора.*

Brix (уровень сахара) можно измерить без каких-либо надрезов или выживания сока винограда. Достаточно лишь поместить Виноград на прибор. После каждого измерения не требуется чистка или втирание деталей прибора.

#### Спецификации

Модель	PAL-NIKARi 2
Артикул	5452
Измерительные шкалы	Brix
Измерения фрукты	Виноград (рекомендуемый размер плода не менее 15 мм в диаметре)
Диапазон	10.0 до 25.0%
Разрешение	0.1%
Точность	±1.5%(Гарантированная точность в диапазоне от 15.0 до 30.0°C) **Сорта винограда и окружающая среда могут влиять на точность.
Воспроизводимость	±1%
Температурная компенсация	15.0 до 35.0°C *необходимо акклиматизировать виноград до температуры окружающей среды
Источник питания	2 x AAA батарейки
Класс защиты	IP64



### Карманный ИК измеритель Брикс PAL-NIKARi 53 (Помидор)

Brix (уровень сахара) можно измерить без каких-либо надрезов или выживания сока. Достаточно лишь поместить Помидор на прибор. После каждого измерения не требуется чистка или втирание деталей прибора.

#### Спецификации

Модель	PAL-NIKARi 53
Артикул	8553
Измерительные шкалы	Brix
Измерения фрукты	Помидор
Диапазон	2.0 до 11.0%
Разрешение	0.1%
Точность	±1.5% *Сорт помидор и окружающая среда могут влиять на точность измерения
Воспроизводимость	±1%
Температурная компенсация	15.0 до 35.0°C *привести помидор до температуры окружающей среды
Источник питания	2 x AAA батарейки



### Карманный ИК измеритель Брикс PAL-NIKARi 3 MINI (Помидоры черри)

Brix (уровень сахара) можно измерить без каких-либо надрезов или выживания сока. Достаточно лишь поместить Помидоры черри на прибор. После каждого измерения не требуется чистка или втирание деталей прибора.

#### Спецификации

Модель	PAL-NIKARi 3 MINI
Артикул	5453
Измерительные шкалы	Brix
Измерения фрукты	Помидоры черри
Диапазон	3.0 до 15.0%
Разрешение	0.1%
Точность	±1.5% * Сорта и окружающая среда могут влиять на точность.
Воспроизводимость	±1%
Температурная компенсация	15.0 до 35.0°C *необходимо акклиматизировать помидоры черри до температуры окружающей среды
Источник питания	2 x AAA батарейки
Класс защиты	IP64



### Карманный ИК измеритель Брикс PAL-NIKARi 5 (Яблоко)

Brix (уровень сахара) можно измерить без каких-либо надрезов или выживания сока винограда. Достаточно лишь поместить ягоду на прибор. После каждого измерения не требуется чистка или втирание деталей прибора.

#### Спецификации

Модель	PAL-NIKARi 5
Артикул	5455
Измерительные шкалы	Brix
Измерения фрукты	Яблоко
Диапазон	10.0 до 18.0%
Разрешение	0.1%
Точность	±1% *Сорт яблока и окружающая среда могут влиять на точность измерения
Воспроизводимость	±0.5%
Температурная компенсация	5.0 до 35.0°C *привести яблоко до температуры окружающей среды
Источник питания	2 x AAA батарейки



### Карманный ИК измеритель Брикс PAL-NIKARi 8 (киви)

*Прикоснитесь к поверхности плода*

Брикс (содержание сахара) можно измерить, не разрезая и не выживая сок. Достаточно поставить фрукты на прибор. Нет необходимости чистить или протирать детали оборудования после каждого измерения.

#### Спецификации

Модель	PAL-NIKARi 8
Артикул	5458
Измерительные шкалы	Brix
Измерения фрукты	Kiwi
Диапазон	11.0 до 20.0%
Разрешение	0.1%
Точность	±1.5% *Сорта киви и окружающая среда могут повлиять на точность измерений.
Воспроизводимость	±1%
Температурная компенсация	5.0 до 35.0°C *Доведите киви до комнатной температуры
Источник питания	2 x AAA alkaline batteries
Класс защиты	IP64
Размеры и вес	61(W)×44(D)×115(H)mm, 120g (Main Unit only)



### Карманный ИК измеритель Брикс PAL-HIKARi 10 (Персик)

*Прикоснитесь к поверхности фруктов*

Brix (уровень сахара) можно измерить без каких-либо надрезов или выживания сока винограда. Достаточно лишь поместить ягоду на прибор. После каждого измерения не требуется чистка или втирание деталей прибора.

#### Спецификации

Модель	PAL-HIKARi 10
Артикул	5460
Измерительные шкалы	Brix
Измерения фрукты	Персик
Диапазон	8.0 до 20.0%
Разрешение	0.1%
Точность	±1.5% *Сорт персика и окружающая среда могут влиять на точность измерения.
Воспроизводимость	±1%
Измерение температуры	5.0 до 35.0°C *привести персик до температуры окружающей среды
Температурная компенсация	5.0 to 35.0°C *привести персик до температуры окружающей среды
Источник питания	2 x AAA батарейки



### Карманный ИК измеритель Брикс PAL-HIKARi 12 (Азиатская груша)

*В PAL-HIKARi 12 добавлена новая функция обнаружения водяного ядра.*

*Прикоснитесь к поверхности фруктов*

Brix (уровень сахара) можно измерить без каких-либо надрезов или выживания сока винограда. Достаточно лишь поместить ягоду на прибор. После каждого измерения не требуется чистка или втирание деталей прибора.

#### Спецификации

Модель	PAL-HIKARi 12
Артикул	5462
Измерительные шкалы	Brix / водяного ядра
Измерения фрукты	Азиатская груша
Диапазон	10.0 до 16.0%
Разрешение	0.1%
Точность	±1% *Сорт груши и окружающая среда могут влиять на точность измерения.
Воспроизводимость	±0.5%
Температурная компенсация	5.0 до 35.0°C *привести грушу до температуры окружающей среды
Источник питания	2 x AAA батарейки



### Карманный ИК измеритель Брикс PAL-HIKARi 15 (манго)

*Прикоснитесь к поверхности фруктов*

Brix (уровень сахара) можно измерить без каких-либо надрезов или выживания сока. Достаточно лишь поместить манго на прибор. После каждого измерения не требуется чистка или втирание деталей прибора.

#### Спецификации

Модель	PAL-HIKARi 15
Артикул	5465
Измерительные шкалы	Brix
Измерения фрукты	Mango
Диапазон	Brix 10.0 to 22.0%
Точность	±1.5% *Mango varieties and measurement environment may affect accuracy.
Температурная компенсация	10.0 to 35.0°C *acclimate mango to ambient temperature.
Источник питания	2 x AAA alkaline batteries
Класс защиты	IP64
Размеры и вес	61mm×64mm×115mm、 153g (Main Unit only)



### Карманный ИК измеритель Брикс PAL-HIKARi 16 (Вишня)

*Прикоснитесь к поверхности фруктов*

Brix (уровень сахара) можно измерить без каких-либо надрезов или выживания сока. Достаточно лишь поместить Вишня на прибор. После каждого измерения не требуется чистка или втирание деталей прибора.

#### Спецификации

Модель	PAL-HIKARi 16
Артикул	5466
Измерительные шкалы	Brix
Измерения фрукты	Вишня
Диапазон	12.0 до 26.0%
Разрешение	0.1%
Точность	±1.5% * Сорта и окружающая среда могут влиять на точность.
Воспроизводимость	±1%
Температурная компенсация	10.0 до 35.0°C *необходимо акклиматизировать Вишня до температуры окружающей среды
Источник питания	2 x AAA батарейки
Класс защиты	IP64



### Карманный ИК измеритель Брикс PAL-NIKARi 18 (чернослив)

*Прикоснитесь к поверхности фруктов*

Brix (уровень сахара) можно измерить без каких-либо надрезов или выживания сока. Достаточно лишь поместить чернослив на прибор. После каждого измерения не требуется чистка или втирание деталей прибора.

#### Спецификации

Модель	PAL-NIKARi 18
Артикул	5468
Измерительные шкалы	Brix
Измерения фрукты	чернослив
Диапазон	11.0 до 29.0%
Разрешение	0.1%
Точность	±1.5% * Сорта и окружающая среда могут влиять на точность.
Воспроизводимость	±1%
Температурная компенсация	10.0 до 35.0°C *необходимо акклиматизировать чернослив до температуры окружающей среды
Источник питания	2 x AAA батарейки
Класс защиты	IP64



### Карманный ИК измеритель Брикс PAL-NIKARi 19 (хурма)

*Прикоснитесь к поверхности фруктов*

Brix (уровень сахара) можно измерить без каких-либо надрезов или выживания сока. Достаточно лишь поместить хурма на прибор. После каждого измерения не требуется чистка или втирание деталей прибора.

#### Спецификации

Модель	PAL-NIKARi 19
Артикул	5469
Измерительные шкалы	Brix
Измерения фрукты	хурма
Диапазон	12.0 до 20.0%
Разрешение	0.1%
Точность	±1.5% *Сорт хурма и окружающая среда могут влиять на точность измерения
Воспроизводимость	±0.5%
Температурная компенсация	5.0 до 30.0°C *привести какі до температуры окружающей среды Яблоко
Источник питания	2 x AAA батарейки



### **PAL-HIKARi 51 PAL-HIKARi 51 ( Кукуруза)**

Серия датчиков PAL-HIKARi теперь доступна для кукурузы Brix (уровень сахара) можно измерить без каких-либо надрезов или выжимания сока. Достаточно лишь поместить Кукуруза на прибор. После каждого измерения не требуется чистка или втирание деталей прибора.

#### Спецификации

Модель	PAL-HIKARi 51
Артикул	8551
Измерительные шкалы	Brix
Измерения фрукты	Кукуруза
Диапазон	Brix 9.0 до 20.0%
Точность	±2% *Сорта кукурузы и условия измерения могут повлиять на точность.
Температурная компенсация	20.0 до 35.0°C *акклиматизировать кукурузу к температуре окружающей среды.
Источник питания	2 x AAA батарейки
Класс защиты	IP64



### **ИК измеритель Brix × Измеритель Brix (Виноград) PAL-HIKARi2+PAL-0**

*Комплект ИК измеритель Brix и измеритель Brix*

Теперь стал доступным набор, состоящий из PAL-HIKARi, который измеряет Brix неразрушающим методом, и PAL-0, который измеряет Brix выжатого плодового сока. Ниже технические характеристики для PAL-0. Посмотреть характеристики для PAL-HIKARi2 Вы можете здесь.

#### Спецификации

Модель	PAL-HIKARi2+PAL-0
Артикул	5552
Диапазон	Brix: 0.0 - 33.0%
Точность	±0.2%
Температурная компенсация	От 10 до 100 °C
Источник питания	2 × AAA батарейки
Установленное Содержимое	1. ИК измеритель Brix PAL-HIKARi2 (виноград) 2: PAL-0 PAL-0 доступен только в комплекте с PAL-HIKARi. Отдельно модель не продается.



### ИК измеритель Brix × Измеритель Brix PAL-HIKARi 4+PAL-0 ( клубничный)

*Комплект ИК измеритель Brix и измеритель Brix*

Теперь стал доступным набор, состоящий из PAL-HIKARi, который измеряет Brix неразрушающим методом, и PAL-0, который измеряет Brix выжатого плодового сока. Ниже технические характеристики для PAL-0.

#### Спецификации

Модель	PAL-HIKARi 4+PAL-0
Артикул	5554
Диапазон	Brix 4 до 21%
Точность	±1.5%
Температурная компенсация	5 до 30.0°C
Источник питания	2 × AAA батарейки
Класс защиты	IP65
Установленное Содержимое	1 : IR Brix meter PAL-HIKARi 4 (клубничный) 2 : PAL-0 * PAL-0 доступен только в комплекте с PAL-HIKARi. Отдельно модель не продается.



### ИК измеритель Brix × Измеритель Brix PAL-HIKARi 53+PAL-0 (Помидор)

*Комплект ИК измеритель Brix и измеритель Brix*

Теперь стал доступным набор, состоящий из PAL-HIKARi, который измеряет Brix неразрушающим методом, и PAL-0, который измеряет Brix выжатого плодового сока. Ниже технические характеристики для PAL-0.

#### Спецификации

Модель	PAL-HIKARi 53+PAL-0
Артикул	8653
Диапазон	Brix: 0.0 до 33.0%
Точность	±0.2%
Температурная компенсация	От 10 до 100 °C
Источник питания	2 × AAA батарейки
Установленное Содержимое	1. ИК измеритель Brix PAL-HIKARi 53(Помидор) 2: PAL-0 PAL-0 доступен только в комплекте с PAL-HIKARi. Отдельно модель не продается.



**ИК измеритель Brix × Измеритель Brix (Помидоры черри) PAL-HIKARi3+PAL-0**  
*Комплект ИК измеритель Brix и измеритель Brix*

Теперь стал доступным набор, состоящий из PAL-HIKARi, который измеряет Brix неразрушающим методом, и PAL-0, который измеряет Brix выжатого плодового сока. Ниже технические характеристики для PAL-0. Посмотреть характеристики для PAL-HIKARi 3MINi Вы можете здесь.

**Спецификации**

Модель	PAL-HIKARi3+PAL-0
Артикул	5553
Диапазон	Brix: 0.0 - 33.0%
Точность	±0.2%
Температурная компенсация	От 10 до 100 °C
Источник питания	2 × AAA батарейки
Установленное Содержимое	1. ИК измеритель Brix PAL-HIKARi 3MINi(Помидоры черри) 2: PAL-0 PAL-0 доступен только в комплекте с PAL-HIKARi. Отдельно модель не продается.



**ИК измеритель × Измеритель Brix (Яблоко) PAL-HIKARi5+PAL-0**

*Комплект ИК измеритель Brix и измеритель Brix*

Теперь стал доступным набор, состоящий из PAL-HIKARi, который измеряет Brix неразрушающим методом, и PAL-0, который измеряет Brix выжатого плодового сока.

Ниже технические характеристики для PAL-0. Посмотреть характеристики для PAL-HIKARi5 Вы можете здесь.

**Спецификации**

Модель	PAL-HIKARi5+PAL-0
Артикул	5555
Диапазон	Brix : 0.0 до 33.0%
Точность	Brix : ±0.2%
Температурная компенсация	10 до 100°C
Источник питания	2 × AAA батарейки
Установленное Содержимое	1: IR Brix meter PAL-HIKARi 5 (Яблоко) 2: PAL-0 PAL-0 доступен только в комплекте с PAL-HIKARi. Отдельно модель не продается.



### ИК измеритель Brix × Измеритель Brix PAL-HIKARi 8+PAL-0 (киви)

*Комплект ИК измеритель Brix и измеритель Brix*

Теперь стал доступным набор, состоящий из PAL-HIKARi, который измеряет Brix неразрушающим методом, и PAL-0, который измеряет Brix выжатого плодового сока. Ниже технические характеристики для PAL-0. Посмотреть характеристики для PAL-HIKARi8 Вы можете [здесь](#).

#### Спецификации

Модель	PAL-HIKARi 8+PAL-0
Артикул	5558
Диапазон	Brix 4 до 21%
Точность	±1.5%
Температурная компенсация	5 до 30.0°C
Источник питания	2×AAA alkaline batteries
Класс защиты	IP65
Размеры и вес	5.5×3.1×10.9cm 100g (main unit only)
Установленное Содержимое	1. ИК измеритель Brix PAL-HIKARi8 (киви) 2: PAL-0 ※PAL-0 доступен только в комплекте с PAL-HIKARi. Отдельно модель не продается.



### ИК Измеритель Brix × Измеритель Brix (Персик) PAL-HIKARi10+PAL-0

*ИК Измеритель Brix × Измеритель Brix PAL-0 (Персик)*

Теперь стал доступным набор, состоящий из PAL-HIKARi, который измеряет Brix неразрушающим методом, и PAL-0, который измеряет Brix выжатого плодового сока.

The following specification is for "PAL-0." See PAL-HIKARi 10's specification [here](#). Ниже технические характеристики для PAL-0. Посмотреть характеристики для PAL-HIKARi10 Вы можете [здесь](#).

#### Спецификации

Модель	PAL-HIKARi10+PAL-0
Артикул	5560
Диапазон	Brix : 0.0 до 33.0%
Точность	±0.2%
Температурная компенсация	10 до 100°C
Источник питания	2 × AAA батарейки
Установленное Содержимое	1: IR Brix meter PAL-HIKARi 10 (Персик) 2: PAL-0 PAL-0 доступен только в комплекте с PAL-HIKARi. Отдельно модель не продается.



### ИК Измеритель Brix × Измеритель Brix (Азиатская груша) PAL-HIKARi12+PAL-0

#### Комплект ИК измеритель Brix и измеритель Brix

Теперь стал доступным набор, состоящий из PAL-HIKARi, который измеряет Brix неразрушающим методом, и PAL-0, который измеряет Brix выжатого плодового сока.

Ниже технические характеристики для PAL-0. Посмотреть характеристики для PAL-HIKARi12 Вы можете [здесь](#).

#### Спецификации

Модель	PAL-HIKARi12+PAL-0
Артикул	5562
Диапазон	Brix : 0.0 до 33.0%
Точность	±0.2%
Температурная компенсация	10 до 100°C
Источник питания	2 × AAA батарейки
Установленное Содержимое	1: IR Brix meter PAL-HIKARi 12 (Азиатская груша) 2: PAL-0 PAL-0 доступен только в комплекте с PAL-HIKARi. Отдельно модель не продается.



### ИК измеритель Brix × Измеритель Brix PAL-HIKARi 15+PAL-0 (манго)

#### Комплект ИК измеритель Brix и измеритель Brix

Теперь стал доступным набор, состоящий из PAL-HIKARi, который измеряет Brix неразрушающим методом, и PAL-0, который измеряет Brix выжатого плодового сока.Ниже технические характеристики для PAL-0.

#### Спецификации

Модель	PAL-HIKARi 15+PAL-0
Артикул	5565
Диапазон	Brix: 0.0 - 33.0%
Точность	±0.2%
Температурная компенсация	От 10 до 100 °C
Источник питания	2 × AAA батарейки
Установленное Содержимое	1. ИК измеритель Brix PAL-HIKARi 16(манго) 2: PAL-0 PAL-0 доступен только в комплекте с PAL-HIKARi. Отдельно модель не продается.



### ИК измеритель Brix × Измеритель Brix (Вишня) PAL-НИКАRi16+PAL-0

*Комплект ИК измеритель Brix и измеритель Brix*

Теперь стал доступным набор, состоящий из PAL-НИКАRi, который измеряет Brix неразрушающим методом, и PAL-0, который измеряет Brix выжатого плодового сока. Ниже технические характеристики для PAL-0.

#### Спецификации

Модель	PAL-НИКАRi16+PAL-0
Артикул	5566
Диапазон	Brix: 0.0 - 33.0%
Точность	±0.2%
Температурная компенсация	От 10 до 100 °C
Источник питания	2 × AAA батарейки
Установленное Содержимое	1. ИК измеритель Brix PAL-НИКАRi 16(Вишня) 2: PAL-0 PAL-0 доступен только в комплекте с PAL-НИКАRi. Отдельно модель не продается.



### ИК измеритель Brix × Измеритель Brix (чернослив) PAL-НИКАRi18+PAL-0

*Комплект ИК измеритель Brix и измеритель Brix*

Теперь стал доступным набор, состоящий из PAL-НИКАRi, который измеряет Brix неразрушающим методом, и PAL-0, который измеряет Brix выжатого плодового сока. Ниже технические характеристики для PAL-0.

#### Спецификации

Модель	PAL-НИКАRi18+PAL-0
Артикул	5568
Диапазон	Brix: 0.0 - 33.0%
Точность	±0.2%
Температурная компенсация	От 10 до 100 °C
Источник питания	2 × AAA батарейки
Установленное Содержимое	1. ИК измеритель Brix PAL-НИКАRi 18 (чернослив) 2: PAL-0 PAL-0 доступен только в комплекте с PAL-НИКАRi. Отдельно модель не продается.



### ИК измеритель × Измеритель Brix PAL-HIKARi 19+PAL-0 (хурма)

*Комплект ИК измеритель Brix и измеритель Brix*

Теперь стал доступным набор, состоящий из PAL-HIKARi, который измеряет Brix неразрушающим методом, и PAL-0, который измеряет Brix выжатого плодового сока. Ниже технические характеристики для PAL-0. Посмотреть характеристики для PAL-HIKARi 19 Вы можете здесь.

#### Спецификации

Модель	PAL-HIKARi 19+PAL-0
Артикул	5569
Диапазон	Brix : 0.0 до 33.0%
Точность	Brix : $\pm 0.2\%$
Температурная компенсация	10 до 100°C
Источник питания	2 × AAA батарейки
Установленное Содержимое	1: IR Brix meter PAL-HIKARi 19 (хурма) 2: PAL-0 PAL-0 доступен только в комплекте с PAL-HIKARi. Отдельно модель не продается.



### PAL-HIKARi 51+PAL-0 PAL-HIKARi 51+PAL-0 ( Кукуруза)

*Комплект ИК измеритель Brix и измеритель Brix*

Теперь стал доступным набор, состоящий из PAL-HIKARi, который измеряет Brix неразрушающим методом, и PAL-0, который измеряет Brix выжатого плодового сока. Ниже технические характеристики для PAL-0. Щелкните здесь, чтобы получить подробную информацию о PAL-HIKARi 51.

#### Спецификации

Модель	PAL-HIKARi 51+PAL-0
Артикул	8651
Диапазон	Brix : 0.0 до 33.0%
Точность	$\pm 0.2\%$
Температурная компенсация	От 10 до 100 °C
Источник питания	2 × AAA батарейки
Установленное Содержимое	1: IR Brix meter PAL-HIKARi 51 (Кукуруза) 2: PAL-0 *PAL-0 доступен только в комплекте с PAL-HIKARi. Отдельно модель не продается.



### ИК измеритель Brix × Измеритель кислотности и Brix PAL-НИКАRi 4+BX | ACID4 ( клубничный)

Комплект ИК измеритель Brix и измеритель кислотности / Brix  
Теперь стал доступным набор, состоящий из PAL-НИКАRi, который измеряет Brix неразрушающим методом, и PAL-BX/ACID, который измеряет Brix и кислотность выжатого плодового сока.

#### Спецификации

Модель	PAL-НИКАRi 4+BX   ACID4
Артикул	5654
Измерения фрукты	клубничный
Диапазон	Brix 4 до 21%
Температурная компенсация	5 до 30.0°C
Установленное Содержимое	1 : PAL-НИКАRi 4 ( клубничный) 2 : PAL-BX   ACID4 ( клубничный)



### ИК измеритель Brix × Измеритель кислотности и Brix(виноград) PAL-НИКАRi 2+BX | ACID2

Комплект ИК измеритель Brix и измеритель кислотности / Brix  
Теперь стал доступным набор, состоящий из PAL-НИКАRi, который измеряет Brix неразрушающим методом, и PAL-BX/ACID, который измеряет Brix и кислотность выжатого плодового сока.

#### Спецификации

Модель	PAL-НИКАRi 2+BX   ACID2
Артикул	5652
Измерения фрукты	PAL-НИКАRi 2 Виноград (рекомендуемый диаметр ягоды не менее 15мм) • PAL-BX   ACID 2 Виноград&Вино
Установленное Содержимое	1. Цифровой ручной “Карманный” ИК измеритель Brix PAL-НИКАRi (виноград) 2. Измеритель кислотности PALBx/ACID2 (Виноград&Вино)



### ИК Измеритель Brix × Измеритель Brix и кислотности PAL-НИКАRi 53+BX | ACID3 (Помидор)

Комплект ИК измеритель Brix и измеритель Brix / кислотности  
Теперь стал доступным набор, состоящий из PAL-НИКАRi, который измеряет Brix неразрушающим методом, и PAL-BX/ACID, который измеряет Brix и кислотность выжатого плодового сока.

#### Спецификации

Модель	PAL-НИКАRi 53+BX   ACID3
Артикул	8753
Измерения фрукты	PAL-НИКАRi 53(Помидор) PAL-BX   ACID3(Помидор)
Установленное Содержимое	Цифровой ручной карманный ИК измеритель Brix PAL-НИКАRi 53 (Помидор) Измеритель Brix и кислотности PALBx   ACID3 (Помидор)



### ИК измеритель Brix × Измеритель кислотности и Brix PAL- HIKARi3MINi+BX | ACID3 (Помидоры черри)

*Комплект ИК измеритель Brix и измеритель кислотности / Brix*

Теперь стал доступным набор, состоящий из PAL-HIKARi, который измеряет Brix неразрушающим методом, и PAL-BX/ACID, который измеряет Brix и кислотность выжатого плодового сока.

#### Спецификации

Модель	PAL-HIKARi3MINi+BX   ACID3
Артикул	5653
Измерения фрукты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PAL-HIKARi 3MINi Помидоры черри</li> <li>• PAL-BX   ACID 3 Помидор</li> </ul>
Установленное Содержимое	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Цифровой ручной “Карманный” ИК измеритель Brix * PAL-HIKARi 3MINi(Помидоры черри)</li> <li>2. Измеритель кислотности * PALBx/ACID3(Помидор)</li> </ol>



### ИК Измеритель Brix × Измеритель Brix и кислотности (Яблоко) PAL-HIKARi 5+BX | ACID5

*Комплект ИК измеритель Brix и измеритель Brix / кислотности*

Теперь стал доступным набор, состоящий из PAL-HIKARi, который измеряет Brix неразрушающим методом, и PAL-BX/ACID, который измеряет Brix и кислотность выжатого плодового сока.

#### Спецификации

Модель	PAL-HIKARi 5+BX   ACID5
Артикул	5655
Измерения фрукты	<ul style="list-style-type: none"> <li>PAL-HIKARi 5(Яблоко)</li> <li>PAL-BX   ACID 5(Яблоко)</li> </ul>
Установленное Содержимое	<ul style="list-style-type: none"> <li>Цифровой ручной карманный ИК измеритель Brix PAL-HIKARi5 (Яблоко)</li> <li>Измеритель Brix и кислотности PALBx/ACID5 (Яблоко)</li> </ul>



### ИК Измеритель Brix × Измеритель Brix и кислотности PAL-НИКАRi 8+BX | ACID8 (киви)

*Комплект ИК измеритель Brix и измеритель Brix / кислотности*

Теперь стал доступным набор, состоящий из PAL-НИКАRi, который измеряет Brix неразрушающим методом, и PAL-BX/ACID, который измеряет Brix и кислотность выжатого плодового сока.

#### Спецификации

Модель	PAL-НИКАRi 8+BX   ACID8
Артикул	5658
Измерения фрукты	PAL-НИКАRi 8 • Kiwi PAL-BX   ACID 8 • Kiwi
Установленное Содержимое	Цифровой ручной карманный ИК измеритель Brix PAL-НИКАRi8 (киви) Измеритель Brix и кислотности PALBx/ACID8 (киви)



### ИК Измеритель Brix × Измеритель Brix и кислотности PAL-НИКАRi 12+BX | ACID12 (Азиатская груша)

*Комплект ИК измеритель Brix и измеритель Brix / кислотности*

Теперь стал доступным набор, состоящий из PAL-НИКАRi, который измеряет Brix неразрушающим методом, и PAL-BX/ACID, который измеряет Brix и кислотность выжатого плодового сока.

#### Спецификации

Модель	PAL-НИКАRi 12+BX   ACID12
Артикул	5662
Измерения фрукты	PAL-НИКАRi 12 • Груша PAL-BX   ACID 12 • Азиатская груша&Kosui
Установленное Содержимое	Цифровой ручной карманный ИК измеритель Brix PAL-НИКАRi12 (Азиатская груша) Измеритель Brix и кислотности PALBx/ACID12 (Азиатская груша&Kosui)



### ИК Измеритель Brix × Измеритель Brix и кислотности PAL-HIKARi 15+BX | ACID15 (манго)

Комплект ИК измеритель Brix и измеритель Brix / кислотности  
Теперь стал доступным набор, состоящий из PAL-HIKARi, который измеряет Brix неразрушающим методом, и PAL-BX/ACID, который измеряет Brix и кислотность выжатого плодового сока.

#### Спецификации

Модель	PAL-HIKARi 15+BX   ACID15
Артикул	5665
Измерения фрукты	PAL-HIKARi 15 · Mango PAL-BX   ACID 15 · Mango
Установленное Содержимое	1 : Digital Hand-held &quot;Pocket&quot; IR Brix Meter PAL-HIKARi 15 (Mango) 2 : Brix Acidity Meter PAL-BX   ACID15 (Mango)

### ИК измеритель Brix × Измеритель кислотности и Brix PAL-HIKARi 16+BX | ACID16 (Вишня)

Комплект ИК измеритель Brix и измеритель кислотности / Brix

Теперь стал доступным набор, состоящий из PAL-HIKARi, который измеряет Brix неразрушающим методом, и PAL-BX/ACID, который измеряет Brix и кислотность выжатого плодового сока.

#### Спецификации

Модель	PAL-HIKARi 16+BX   ACID16
Артикул	5666
Измерения фрукты	PAL-HIKARi 16(Вишня) PAL-BX   ACID16(Вишня)
Установленное Содержимое	1 : Цифровой ручной “Карманный” ИК измеритель Brix PAL-HIKARi 16 (Вишня) 2 : Измеритель кислотности PAL-BX   ACID16 (Вишня)

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93