



Инструкция к профессиональным цифровым весам KS-9005 с таймером и термометром

Благодарим вас за покупку нашего продукта. KS-9005 - это цифровые весы с таймером и термометром, предназначенные для приготовления кофе. Его особая производительность может помочь пользователям точно сварить ожидаемый кофе. Прежде чем приступить к использованию этого устройства, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство и действуйте осторожно. Пожалуйста, сохраните руководство для вас и ваших коллег для дальнейшего ознакомления.



Безопасность и меры предосторожности

- Не кладите на платформу предметы, вес которых превышает максимальную вместимость весов; это может привести к повреждению весов.
- После измерения как можно скорее очистите платформу. Слишком длительная загрузка на платформе может привести к снижению точности измерений.
- Пожалуйста, держите весы подальше от детей; попадание батарейки в желудок опасно. Если это случится, срочно отправляйтесь в больницу.
- Батарейки, входящие в комплект поставки, не являются перезаряжаемыми. Пожалуйста, не допускайте короткого замыкания, не разлагайте и не бросайте в огонь.
- Упаковочный материал, такой как полиэтиленовый пакет, может привести к удушью или другой опасности; Пожалуйста, храните упаковочный материал подальше от детей.
- Для получения точных результатов всегда устанавливайте весы для измерения на плоскую, ровную и жесткую поверхность.
- Очистите весы слегка влажной тканью. Не погружайте весы в воду и никогда не используйте никаких химических / абразивных чистящих средств. Всегда храните весы в сухом месте при комнатной температуре.
- Электронные цифровые весы - это радиочувствительные изделия, на которые могут временно воздействовать находящиеся поблизости радиочастотные передающие устройства (такие как мобильный телефон, портативная рация, радионяни, микроволновая печь или даже обычная электрическая духовка). Жидкокристаллический дисплей может мигать или мерцать, когда на него воздействуют помехи. В этом случае держите устройство подальше от источника помех или выключите источник во время измерения.
- Если жидкокристаллический дисплей медленно реагирует или мигает показаниями; пожалуйста, сначала проверьте, не попало ли на платформу постороннее вещество. Не разбирайте весы для ремонта. Ремонт должен выполняться уполномоченным агентом.
- Спецификация весов соответствует директивам 2004/108/ЕС Европейского сообщества. В США шкала соответствует FCC

Характеристики продукта

Максимальная вместимость: 3000 г/мл

Рабочий диапазон: от 2 до 2000 г/мл

Экран: двухэлементный ЖК-дисплей

Номинальное напряжение: 3 В постоянного тока (AAA x 2)

Предупреждение о низком напряжении: когда напряжение батареи упадет до 2,4 В, на ЖК-дисплее появится надпись "Lo".

Значение погрешности: 2-200 гр равно 0,1 гр
200-500 гр равно 0,5 гр
более 500 гр равно 1 гр

Диапазон измерения температуры: 5°C/42°F – 100°C/212°F

Диапазон настройки температурной сигнализации: 20°C-100°C

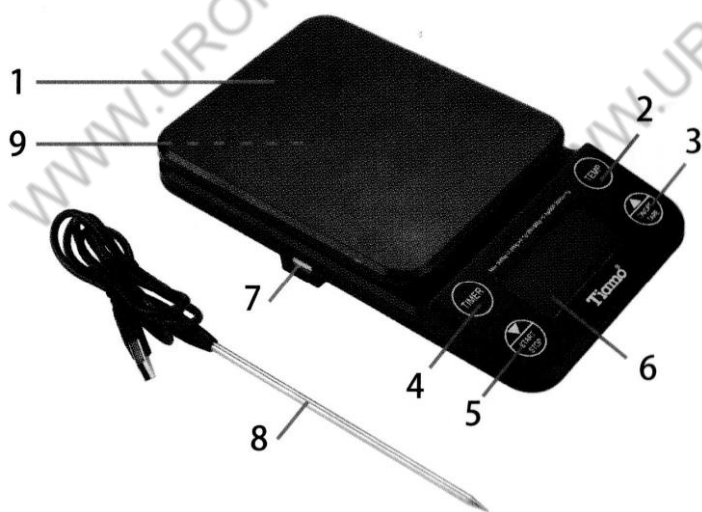
68°F-212°F

Диапазон таймера: 0 ~ 59мин 59сек

Функции и специальные характеристики

- 1) ТАРА: при тарировке 1000 г или менее максимальная вместимость не изменится, но при весе тары более 1000 г максимальная вместимость будет уменьшена в соответствии с приведенным ниже примером:
Если было тарировано 1500 г, то уменьшенная емкость составит: 4000 г - 1500 г (тарировано) = 2500 г
- 2) Автоматическое отключение: после простоя функции взвешивания более 5 минут дисплей веса выключится. (если таймер ведет отсчет, он будет продолжаться до 59'59", а затем автоматически выключится)
- 3) Предупреждение о перегрузке: когда вес измеряемого объекта превысит максимальную вместимость, на ЖК-дисплее появится надпись "EEEE" (рис. 3), предупреждающая пользователей о перегрузке весов.
- 4) Кнопка «ON/OFF/TARE»: Эта клавиша включает/выключает шкалу или обнуляет показания тары.
- 5) Кнопка «START/STOP»: Нажмите, чтобы активировать, удерживать или возобновить таймер. Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы сбросить показания таймера до 00'00"
- 6) Кнопка «TIMER»: настройка обратного отсчета
- 7) Кнопка «TEMP»: настройка температурной сигнализации

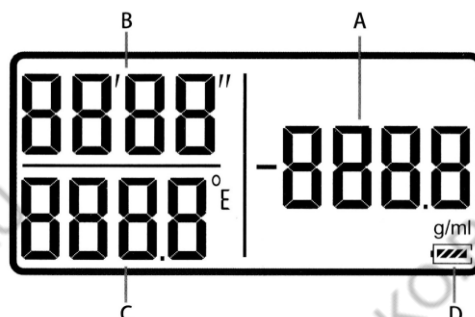
Описание весов



- 1) Платформа - для измерения веса предметов
- 2) Клавиша TEMP - клавиша настройки температурного сигнала
- 3) Кнопка ON/OFF/TARE - вкл/выкл, обнуление веса, увеличение значения
- 4) Кнопка TIMER - установка обратного отсчета
- 5) Кнопка START/STOP - запуск, приостановка, сброс таймера и уменьшение значения
- 6) ЖК-панель с подсветкой - время, температура, вес и т.д.
- 7) USB-разъем - для подключения датчиков измерения температуры
- 8) Датчик для измерения температуры
- 9) Батарейный отсек (нижняя часть устройства) - место установки аккумулятора

Описание ЖК-дисплея

- A) Показания веса - в этой части показан результат взвешивания.
- B) Показания таймера - эта часть показывает состояние таймера.
- C) Индикация температуры — показывает температуру на датчике
- D) Уровень заряда батареи - этот значок показывает состояние заряда батареи.



Установка батареек

I) Откройте дверцу батарейного отсека

II) Вставьте 2 батарейки типа AAA в отсек с правильной полярностью. Если батареи установлены правильно, ЖК-панель загорится, как показано на рисунке 1, затем примерно через 2 секунды переключится на состояние, показанное на рисунке 2, а затем подключите к разъему USB датчик измерения температуры, на экране отобразится значение температуры на датчике. Теперь весы готовы к работе в соответствии с инструкцией.

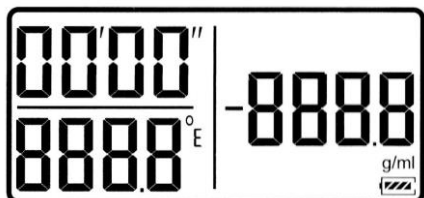


Рис. 1

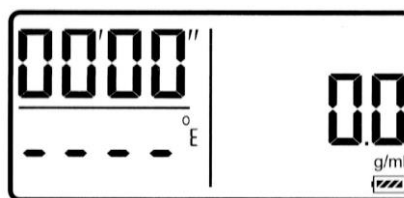


Рис. 2 (до подключения датчика температуры)

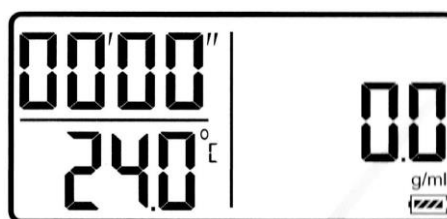
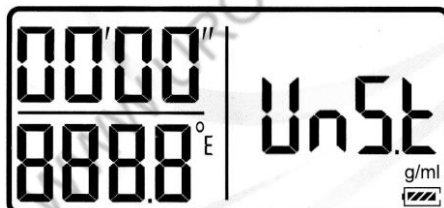


Рис. 3 (после подключения датчика температуры)

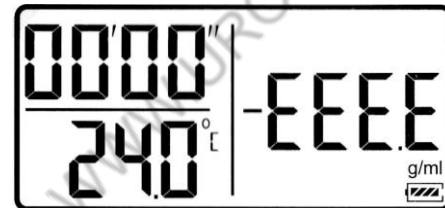
Предупреждающие сообщения на экране



Батарейки разряжены, замените



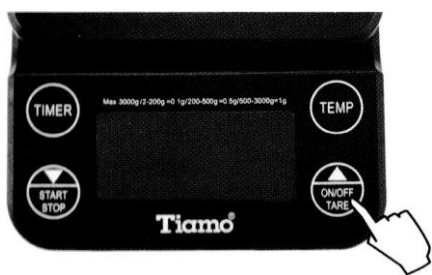
Место установки не стабильно



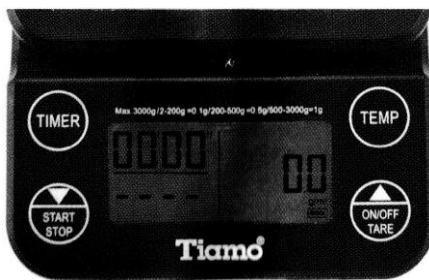
Вес превышает максимальный

Измерение веса

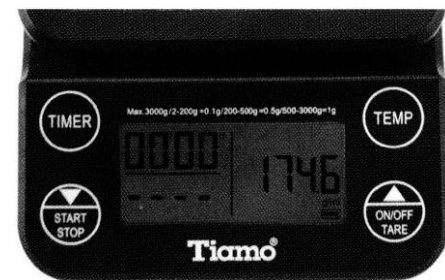
- Для получения наиболее точного измерения веса должны быть установлены на плоской, ровной и устойчивой поверхности.
- Чтобы выключить весы, нажмите и удерживайте кнопку «ON/OFF/TARE» в течение 3 секунд, и ЖК-дисплей погаснет.



1. Нажмите и удерживайте кнопку «ON/OFF/TARE» в течении 2-х секунд для включения весов



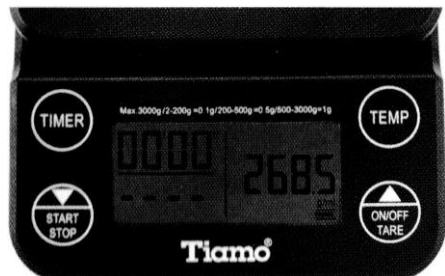
2. На ЖК-дисплее появятся указанные выше цифры



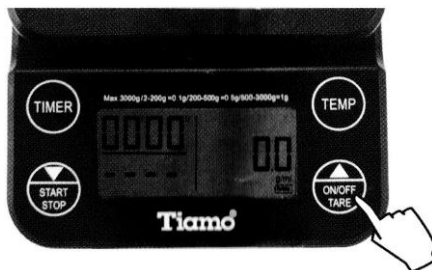
3. Поместите измеряемый дисплей на платформу весов. Вес отобразится на дисплее примерно через 2 сек.

Учет тары при взвешивании

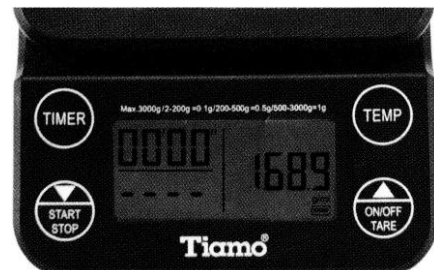
- Эта функция позволяет пользователям измерять предметы, которые находятся внутри любого контейнера / корзины на весовой платформе.
- Когда вес контейнера находится в пределах 1000 г, емкость весов останется на уровне 3000 г, но если вес контейнера больше этого, например, 1200 г, тогда емкость весов уменьшится на 200 г до 2800 г.



1. Необходимо поместить контейнер на платформу и подождать, пока на ЖК-дисплее не отобразится вес контейнера



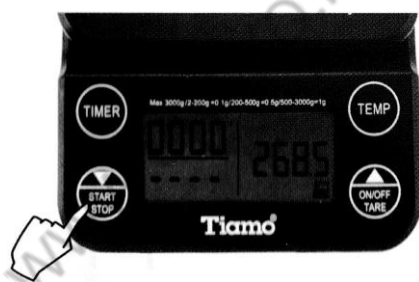
2. Нажмите кнопку «ON/OFF/TARE» один раз, чтобы сбросить значение веса на ноль



3. Поместите предметы или налейте жидкость в контейнер, весы будут отображать вес предмета и не учитывать вес контейнера

Использование таймера

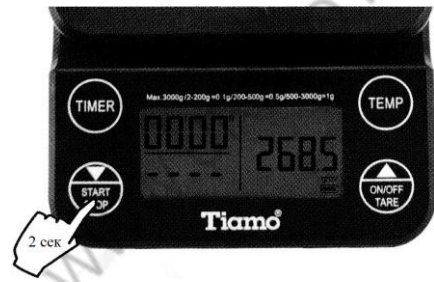
Эта функция специально разработана для любителей кофе



1. Когда таймер показал 00'00", он готов начать отсчет. Нажмите кнопку «START/STOP» один раз, чтобы начать отсчет.



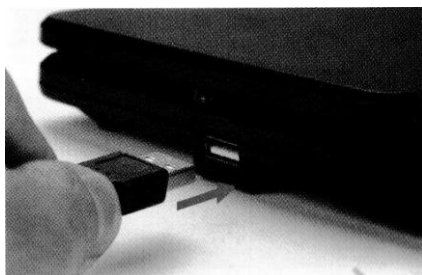
2. Нажмите еще раз, чтобы остановить таймер. Нажмите ещё раз, чтобы возобновить таймер. Таймер будет работать до 59 мин и 59 сек



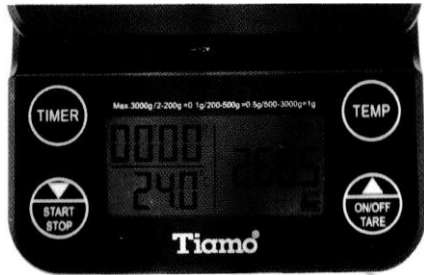
3. Чтобы сбросить таймер до 00'00", нажмите и удерживайте кнопку «START/STOP» в течении 3 сек.

Измерение температуры

- Эта функция позволяет весам мгновенно отображать на экране температуру приготовления кофе, приготовленного вручную.
- Эту функцию можно использовать одновременно с таймером.



1. Вставьте USB-штекер датчика измерения температуры в разъем с левой стороны весов



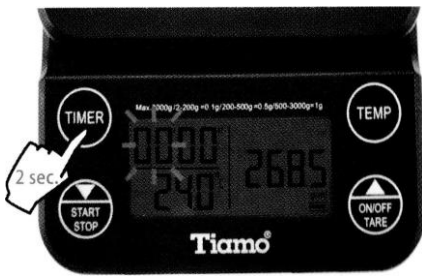
2. На экране отображается текущая температура на датчике



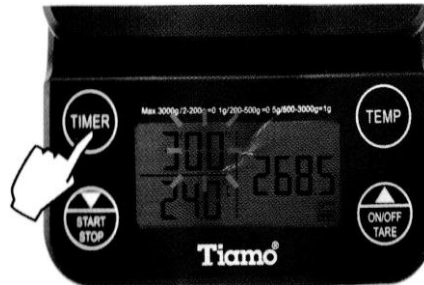
3. Вставьте датчик температуры в напиток, температуру которого необходимо измерить

Установка времени обратного отсчета

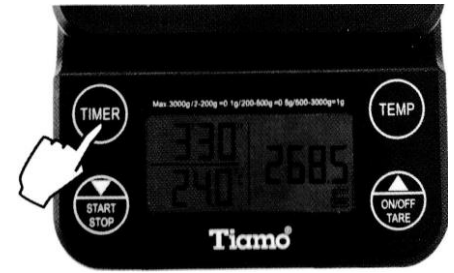
- Эта функция помогает пользователю выполнить этапы заваривания кофе в течении заданного времени, что позволит избежать ухудшение вкуса кофе из-за длительного времени заваривания кофе.



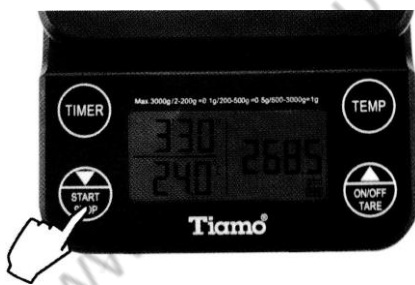
1. В режиме без таймера нажмите кнопку TIMER и удерживайте её в течении 2-х сек, чтобы войти в режим обратного отсчета. В это время значение минут будет мигать, чтобы пользователь мог установить время



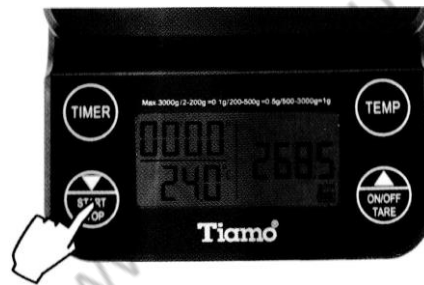
2. Нажимайте клавиши со стрелками вверх и вниз, чтобы изменить значение минут в диапазоне от 0 до 59 мин, а затем нажмите кнопку TIMER, чтобы установить значение секунд. Значение секунд будет мигать.



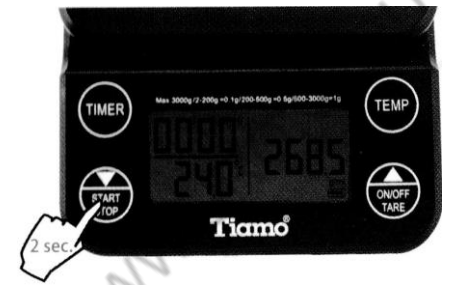
3. Нажимайте клавиши со стрелками вверх и вниз, чтобы изменить значение секунд в диапазоне от 0 до 59 мин, а затем нажмите кнопку TIMER, чтобы завершить настройку.



4. Чтобы начать обратный отсчет нажмите кнопку START/STOP. Чтобы приостановить или возобновить обратный отсчет нажмите кнопку START/STOP.



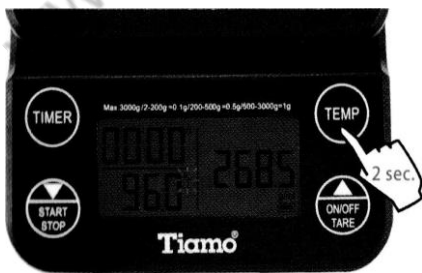
5. Когда обратный отсчет завершится, весы издадут звуковой сигнал. Нажмите кнопку START/STOP для подтверждения



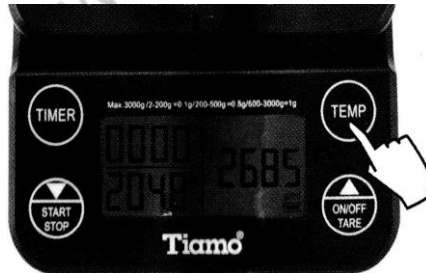
6. Если вы хотите отменить обратный отсчет, продолжайте нажимать кнопку START/STOP в течении 2-х секунд, чтобы сбросить обратный отсчет до нуля

Настройка сигнализации температуры

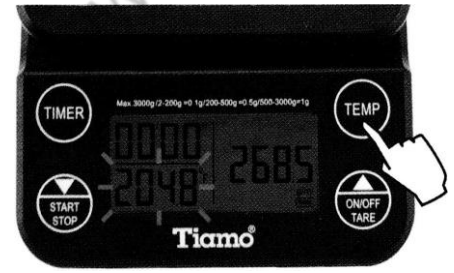
- Эта функция может помочь пользователям варить кофе при температуре ниже заданной, чтобы избежать ухудшения вкуса кофе из-за чрезмерной температуры заваривания.
- Датчик для измерения температуры напитка начинает отслеживать температуру, когда он подключен к весам.
- Если датчик для измерения температуры не подключен к данному устройству, то после перехода в режим сигнализации температуры, на индикаторе температуры будет отображаться последнее установленное значение температуры.
- После замены батареи контролируемое значение температуры будет восстановлено до заданного значения.



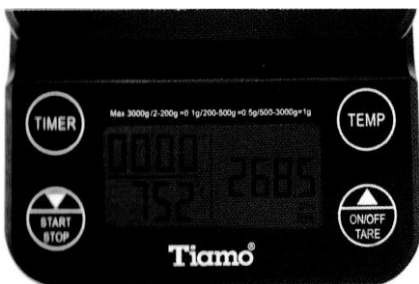
1. Нажмите кнопку TEMP и удерживайте её в течении 2-х секунд, чтобы войти в режим сигнализации температуры. В это время мигает ед измерения температуры С



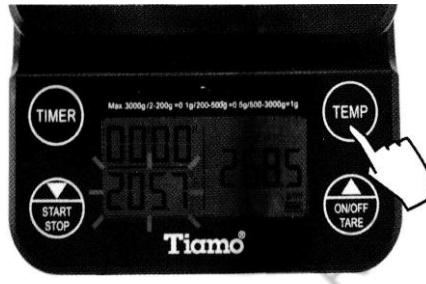
2. Для переключения ед измерения темп, нажмите кнопки со стрелками вверх и вниз, чтобы переключиться. Для подтверждения выбора нажмите TEMP



3. Значение температуры начнет мигать. Нажмите кнопки со стрелками вверх и вниз, чтобы изменить значение. Для подтверждения выбора нажмите TEMP



4. После выхода из настройки на экране отобразится текущая температура



5. Если текущая температура превышает установленную температуру, то весы издадут предупреждающий звуковой сигнал и значение температуры начнет мигать. Нажмите кнопку TEMP для подтверждения.

Подсветка экрана и функция энергосбережения

Функция подсветки экрана этого устройства позволяет пользователям свободно использовать его в условиях недостаточной освещенности, а функция энергосбережения позволяет продлить срок службы батареек. Ниже приведено описание этих функций.

- При включении весов загорится подсветка экрана.
- Подсветка автоматически выключается после бездействия устройства в течении 2-х минут и автоматически отключается через 5 минут бездействия. За исключением следующих случаев:
 - a) на платформе весов происходит изменение веса;
 - b) когда датчик температуры выдает предупреждения в режиме ожидания;
 - c) в режиме ожидания нажмите кнопку START/STOP или кнопку ON/OFF/TARE.
- Таймер работает.
- Обратный отсчет идет.

Утилизация использованных батареек

- Пользователь обязан правильно утилизировать использованные батарейки в специально отведенных местах в соответствии с законодательством. Уточните у местных властей правила утилизации батареек.
- Если вы не собираетесь использовать весы в течении длительного времени, пожалуйста, извлеките батарейки из батарейного отсека, чтобы избежать коррозии и повреждений, вызванных просроченными батарейками и утечкой электролита.



Режимы и настройки

Калибровка