

**RST**  
**08087**



**DIGITAL SCALE**

user manual

**EN**

### Main functions

- 4 buttons: on/off, tare/light, +/sum, unlock/ce
- Working Voltage: 3 V
- Working temperature: -20... 50 °C
- Maximum weight: 30 Kg
- Minimum weight: 0.010 Kg
- Scale division: 0.010 Kg
- Auto-power off (it will power off automatically within 90 seconds without any operation).
- Alarm for overweight: show HI in the LCD.
- Tare/reset to zero: after weighing, press "tare" button, the weight reset to zero.
- Auto-lock: when it locks, the LCD show hold symbol with sound, the time for locking is 30 seconds.
- Total sum function: press "SUM" button to save the data, after weighing all the things, press and hold "SUM" for 3 seconds to calculate total weight of weighing things.
- Orange backlight function (defaulting setting: the backlight is closed), press and hold "tare/light" button for 3 seconds to

turn on or turn off the backlight. After turn on the backlight, press any button can light the backlight for 7 seconds, it will turn off after 7 seconds without any operation. When the scale turns off, the backlight will turn off automatically.

- Different Sound's "Click" for button's, Hold, overweight.

#### Power on & Reset

After installs batteries, the LCD will show in full display for 2 seconds (as Pic.1), it will with a sound Click" and the backlight will turn on at the same time, then it enters to the weighing mode (as pic.2)

Display: weight

Unit: Kg



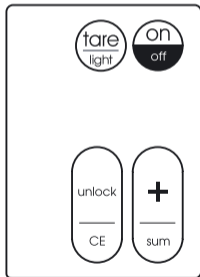
Pic.1



Pic.2

## Operation and display

### 1.Button



RST08087 4

Operative mode		on/off	tare
Standard mode	Press button once	Power on	Reset to zero
	Press and hold button for 3 seconds	Power off	Turn on or turn off the backlight

Operative mode		+/sum	ce
Standard mode	Press button once	Calculate the sum total weight	Unlock, Clear the hold and sum total weight
	Press and hold button for 3 seconds	Check the total weight	

## 2.Button detailed operation

### 2.1 on/off (power on and power off)

- A. Press on/off button once, MCU will let it power on, it will be in full display in 2 seconds, just as the display in Pic. 1, then enter to the weighing mode (as pic.2).
- B. When it is in the mode of weighing, press

and hold "on/off" button for 3 seconds to make it power off and then enter the shut-off mode.

- C. it will power off automatically in 90 seconds without any operation.

### 2.1 on/off (power on and power off)

- A. Press on/off button once, MCU will let it power on, it will be in full display in 2 seconds, just as the display in Pic. 1, then enter to the weighing mode (as pic.2).
- B. When it is in the mode of weighing, press and hold "on/off" button for 3 seconds to make it power off and then enter the shut-off mode.
- C. it will power off automatically in 90 seconds without any operation.

### 2.2 Tare (clear and reset to zero and turn on the backlight)

- A. Press the button once to tare the weight and reset to zero, it will show tare symbol once in the LCD (as pic.3), after tare and reset to zero, the tare symbol will disappear. User can get the weight without tare then.



Pic.3

- B. If after tare, the tare is lower than 10 Kg, the LCD will show the minus, it will show -9.99 kg as pic.5), then press "tare" button once again, it will reset to zero. If tare is over than 10 Kg, on the LCD will show Err.



Pic.5

- C. After power on, press and hold "tare" button for 3 seconds, it will turn on the backlight and light for 7 seconds. After the backlight turns on, press any button can light the backlight for 7 seconds, it will turn off after 7 seconds without any operation.
- D. After turns on the backlight, press and hold "tare" button for 3 seconds to turn it off.

### 2.3 +/sum (sum total)

- A. After weighing all the things, press "sum" once to save the data and it will show "add" on the LCD (as Pic.4), after 3 seconds, and it will return to the mode of weighing.



Pic.4





Pic.6

- B. After weighing all the things, press and hold "sum" for 3 seconds to calculate total weight of weighing things, it will show "sum" on the LCD (as Pic.7). (the sum total weight can't be over 100 Kg, otherwise, it will show HI on the LCD (as pic.8) and with alarm sound "overload", and with third sounds.



Pic.7

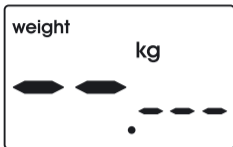


Pic.8

- C. The time for showing the total weight is 30 seconds, after 30 seconds, it will exit and return to the weighing mode, or press sum button again to return to weighing mode.

#### 2.4 unlock/ce (clear the sum total weight)

- A. After weighing all the things, press and hold "ce" button for 3 seconds, it can clear all the sum total weight, and it will show "--.--" on the LCD (as pic.9) and then it will reset to the mode of weighing.
- B. When it locks auto, press the button once can unlock it.



Pic.9

### Function description

#### 1. weighing

- A. Maximum weight 30kg
- B. Scale division: 0.010 Kg
- C. Auto-lock: when it locks, the LCD show hold symbol (as pic.6) with sound "Click" twice (Hold), the time for lock is 30 seconds, within 30 seconds, press "unlock/ce" button to unlock it by hand, then it can proceed weighing.
- D. Alarm for overweight, when the weight is over 31 Kg, it will show HI on the LCD (as pic.8) and with alarm sound (Overload).

**Specification**

<b>Item</b>	<b>Unit</b>	<b>Min</b>	<b>Typ.</b>	<b>Max</b>
Power Voltage	V	2.5	3	3.3
Current for Power off	uA	---	5	10
Current for Backlight	mA	---	40	45
Current for working	mA		8	8.5
Weighing range	Kg	0.010	---	31.000
Scale division	Kg	---	0.010	---

Power Voltage	2x1.5V "AAA"
Room temperature	25 °C

**ВНИМАНИЕ!**

Данная инструкция может быть изменена произвольным в любой момент без согласования. Примеры отображения информации на ЖКД, приведённые в данной инструкции, могут отличаться от действительного отображения на ЖКД - это связано с типографскими ошибками. Производить и поставщики не несут никакой ответственности перед вами или другой стороной за любые повреждения, потери дохода и другие последствия, вызванные неверным использованием данной инструкции. Весы должны находиться в горизонтальном положении во время включения и начальной самодиагностики.

Не повреждайте весы сильным ударом или вибрацией.

Внешний корпус весов сделан из высококачественного пластика. Не протирайте его разбавленным спиртом (бензин, растворы спирта, мыло и т.д.). Используйте чистую воду и мягкую ткань для протирания.

При длительном хранении без использования, выньте батарейки из весов и храните их отдельно от изделия.

Не пытайтесь самостоятельно разобрать или починить весы. Обратитесь к продавцу или в гарантийную мастерскую.

Электрический разряд наносит помехи в работу изделия. Если оно подверглось такому разряду, выньте "спрос" (извлеките и вставьте снова элемент питания).



**примечание**

При значительном истощении элементов питания, после включения безмена, автоматически включится подсветка дисплея, все символы будут мигать и активируется сигнал зуммера. В этом случае необходимо заменить элементы питания на новые.

**Комплект поставки**

Безмен, упаковка, инструкция/гарантийный талон. Элементы питания не входят в комплект поставки, используются только для проверки порядка и гарантийной замене не подлежат.

Дизайн, цвет и спецификация могут быть изменены без уведомления. Товар разрешён для продажи на территории РФ.

11 RST08087





операции	+ / sum	се / unlock
нажмите кнопку один раз	суммирование веса взвешенных товаров (на дисплее появится odd )	разблокирование (когда на дисплее hold или sum ), для производства взвешивания нового товара
нажмите и удерживайте кнопку в течение 3-х секунд	вывод на дисплей суммированного веса (появится общий вес и sum )	

RST08087 10





операции	on/off	tare
нажмите кнопку один раз	питание включится	автоматическое вычитание веса тары (на дисплее появится 0,000 kg и tare)
нажмите и удерживайте кнопку в течение 3-х секунд	питание выключится	включение или выключение подсветки дисплея

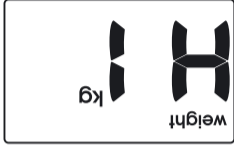
9 678087







8 / 081007



pic.8



pic.7



pic.6





рис.5

Вес тары не может быть больше 10 кг. При взвешивании тары вес которой больше 10 кг, на дисплее появится символ UNST, означающий ошибку. После фиксирования веса тары на дисплее появится тара, если тара снята с крючка её вес будет отображён на дисплее с знаком минус (рис. 5).



рис.4



9 08780287



pic.3



pic.2



pic.1



сначала пустую тару (сушику, пошатив-  
новый пакет, чашку, контейнер, чаша и т.д.). Когда взвешиваемая тара придет в  
состояние покоя (не раскачивается), весы  
автоматически зафиксируют её вес, на  
экране загорится hold, зуммер издаст  
звучковий сигнал. После этого нажмите  
кнопку tare на экране появится надпись tare.  
Затем поместите в тару продукты или иные  
предметы, которые вы хотите взвесить, на  
дисплее появится его чистый вес без учета  
тары (нетто), зуммер издаст звуковой сигнал,  
символы tare и hold будут гореть на дисплее.

**Примечание:** максимальный вес не  
должен превышать 30 кг. При перегрузке на  
экране загорится "H" (рис.8) и зуммер  
издаст предупреджающий сигнал. Во  
избежании поломки прибора, снимите  
груз с крюка.

Для выключения весов нажмите и  
удерживайте кнопку on/off, или подождите  
пока не сбросит система экономии  
элементов питания и весы не отключатся  
автоматически.

## Установка батареи

Установите 2 элемента питания типа AAA, соблюдая полярность.

## Взвешивание

Не подвешивая ничего на крюк нажмите кнопку on/off для включения безмена (рис.1), затем на экране появится «0.000».

Весы готовы к работе (рис.2).

## Взвешивание без учета веса тары

Расположите весы горизонтально. Подвесьте на крючок предмет, который необходимо взвесить. Когда взвешиваемый предмет придет в состояние покоя (не раскачивается), весы автоматически зафиксируют его вес, на экране зарисуются hold, зуммер издаст звуковой сигнал. Взвешиваемый товар можно снять с крюка, на дисплее отобразится зафиксированный вес.

## Взвешивание с учетом веса тары

### (Чистый вес)

Если вы хотите взвесить сыпучие или жидкие продукты, а также иные предметы с учетом веса тары, подвесьте на крючок/демень

**основные характеристики**

- максимальный взвешиваемый вес: 30 кг
- рабочее напряжение: 3 V
- рабочая температура: -20°C ~ +50°C
- звуковая и визуальная сигнализация
- переверса

- система суммирования взвешенных товаров (не более 100 кг)
- кнопка включения/выключения
- бегзмена on/off

- кнопка запоминания веса тары и включения/выключения подсветки дисплея tare/light
- кнопка сброса запомненного веса

- кнопка суммирования взвешиваемых единиц/се
- кнопка суммирования взвешиваемых

- товаров +/sum
- компактные, удобные, лёгкие
- высокая точность

- большой дисплей с крупными цифрами
- яркая оранжевая подсветка дисплея

- индикатор перегрузки
- не требуется калибровка
- тип индикатора: жидкокристаллический дисплей

- тип датчика: интегральный тензодатчик
- ринеский преобразователь

- автоматическое отключение питания после взвешивания

Компания RST Barcelona Вас за покупку цифрового безмена, в конструкции которого воплощены, кроме современных высокотехнологичных идей самые последние достижения компании RST в области Дизайна и эргономики. Обтекаемые линии и динамичный силуэт новой модели придают ей неповторимый шик. Цифровой безмен представляет новое поколение универсальных приборов для взвешивания, обслуживания и приятной внешностью, министорными портативными размерами, высокой точностью, стабильной и надежной работой.

Мы очень рады, что Вы выбрали нас, и мы надеемся, что Вы будете ею довольны. Для охотников, рыболовов и путешественников для взвешивания багажа и для того, чтобы полностью использовать все возможности прибора, пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию и посетите сайт компании.



RU

РУКОВОДСТВО  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Цифровой  
взвешивающий

**RST**  
08087