



Reuleaux RX75 Overview

1 English

Specification & Features

Size: 87*22.5*47mm

Thread Type: 510 spring loaded thread

Cell type: High-rate 18650 cell (discharging current should be above 25A)

Output Mode: VW/Bypass/TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR Mode

Output Wattage: 1-75W

Resistance Range: 0.05-1.5ohm for TC modes
0.1-3.5ohm for VW/ Bypass mode

Temperature Range: 100-315°C/ 200-600°F (TC modes)

How to use:

1. Power on/off: Unplug the magnetic back cover and put one 18650 cell into the battery body. Press the fire button 5 times in quick succession to turn the device on and off.

(Note: Please adjust the wattage to a proper range to match the atomizer you used before using.

English2

Moreover, please be careful not to use battery with torn shell for safety.)

2. The operation of regulatory buttons: Before doing related regulation operation, you should open the front cover firstly.

3. Stealth function: While the device is on, simultaneously hold the fire button and the left regulatory button. This will switch the screen display on and off.

4. Key lock function: While the device is on, simultaneously press the two regulatory buttons. This will switch between Key Lock and Key Unlock function.

5. Safety lock switch: Move the lock switch right/left to lock/unlock the fire button so that unintentional press could be avoided.

6. Micro USB Port function: The USB port can be used for charging and

Stealth ON

Stealth OFF

Key Lock

Key UnLock

3 English

upgrading firmware. It is better to take out the cell and charge it through external charger.

7. Switch the display mode: By pressing the left and right regulatory buttons simultaneously in shutdown state, the screen display will rotate 180 degrees. You can then view the screen from two kinds of angle through this operation.

Shift among VW/Bypass/TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR Mode

1.Press the fire button 3 times to enter the menu.

The OLED screen presents 5 rows of information:

(1). Power (VW), BP(Bypass), Temp Ni (TC-Ni), Temp Ti (TC-Ti), Temp SS(TC-SS) and TCR.

(2). Temperature: 100-315°C/ 200-600°F.

(3). Output wattage and Resistance in TC modes or Voltage and Resistance in VW/Bypass mode.

English4

(4). User information (Puff: total vapor puffs, Time: total vaping time, PCB: the temperature of Printed Circuit Board) and Current

(5). Battery indicator

2. After pressing the fire button 3 times, the first row will flash to indicate you enter into the menu. Press the right regulatory button to switch between VW, Bypass, TC-Ni, TC-Ti, TC-SS and TCR mode. Press the fire button, or leave the display to flash 10 times on the current setting to confirm

5 English

and exit the menu.

VW Mode:

In this mode, output wattage can be adjusted from 1W to 75W by pressing the regulatory buttons, right to increase and left to decrease.

Bypass Mode:

Bypass mode is a direct output mode of voltage. In this mode, the internal chip is “bypassed” and the supporting atomizer resistance is 0.1-3.5ohm.

TC-SS Mode: The TC-SS mode is suitable to SS316 coil.

TCR (M1, M2, M3): In TCR (Temperature Coefficient of Resistance) mode, users can set the parameters according to the TCR of coil.

Under TCR mode, when the mode indication flashing, press the left regulatory button and then the sub-menu items (M1, M2, M3) will flash. Press the right regulatory button to choose mode among

English6

M1, M2 and M3 and then press the fire button to confirm.

The Setting of TCR Mode: In powered-off state, keep pressing the fire button and right regulatory button simultaneously, then you enter into the TCR set menu:

(1). Press the left or right regulatory button to choose among TCR M1, M2 and M3;

(2). Press the fire button to confirm the mode you chosen;

(3). Press the left or right regulatory button to increase or decrease the parameter

7 English

according to the TCR of coil;

(4). Keep pressing the fire button or leave the interface for about 10 seconds to confirm.

Following is the TCR value range of Reuleaux RX75 for your reference:

Material	TCR value range
Nickel	600-700
NiFe	300-400
Titanium	300-400
SS (303, 304, 316, 317)	80-200

Note: 1. The TCR value in the sheet is 10⁵ multiplied of the actual TCR.

2. The TCR value range for Reuleaux RX75 is 1-1000.

Supplementary TC Modes Functions:

Temperature adjustment: In TC modes, the temperature can be adjusted from (100-315°C or

English8

200-600°F) with the two regulatory buttons, right to increase and left to decrease.

Shift between °C and °F: If you increase the temperature to 315 °C, and continue to press the right regulatory button, the temperature readings will automatically change to the lowest Fahrenheit (200°F). Equally, if the temperature is decreased below the minimum (100°C), the unit will change back to °F automatically, and the temperature will start to decrease from 600 °F.

Wattage adjustment: Press the fire button 3 times in quick succession to enter the menu. Press the left regulatory button, and the wattage sign will blink. Then press the right regulatory button to adjust the wattage, and press fire button to confirm. Long pressing the right regulatory button will make the wattage setting rapidly increase.

Resistance locked function: Press the fire button three times and enter into the menu. Press the left regulatory button 2 times, and the resistance sign will blink. Press the right regulatory button to lock or unlock the resistance of the atomizer. **(Note:** Such operation should be carried out at room temperature.)

9 English

New atomizer installation: In TC mode, be careful to attach new atomizers that have cooled to room temperature. If a new atomizer has not cooled down before attaching, the temperature may read and protect incorrectly until the new atomizer cools.

Note:

1. When you connect a new atomizer or disconnect and reconnect your existing atomizer, the device will prompt you to confirm this change and a message will prompt “New Coil Right, Same Coil Left”. Press the right regulatory button to confirm that a new atomizer has been attached. Press the left regulatory button to confirm that the same atomizer has been reconnected.

2. When using normal coil or the resistance of coil you used is higher than 1.5ohm in TC modes, the device will automatically switch to VW mode.

Shift among Puff, Time and PCB:

Press the fire button 3 times to enter the menu. Press the left regulatory button 3

English10

times, and the user information row will blink. Now press the right regulatory button to shift among Puff, Time and PCB (the temperature of Printed Circuit Board). **(Note:** The temperature unit of PCB is consistent with that of temperature you set in TC modes.)

Display of current: The sign shows the working current while you are vaping.

Malfunction Indication and Protection:

No Atomizer Alert: When the device does not detect an atomizer, the OLED screen will display

11 English

“No Atomizer Found”.

Atomizer Low Alert: When the resistance of atomizer is lower than 0.1ohm in VW/Bypass mode or lower than 0.05ohm in TC modes, the OLED screen will display “Atomizer Low”.

Atomizer Short-circuit Protection: When atomizer short-circuit occurs, the OLED Screen will display “Atomizer Short”.

Temperature Alert: If the internal temperature of the device is over 70°C, the output will shut off automatically and the screen will display “Device Too Hot”.

Over 10 Second Protection: When the power button is pressed for over 10 seconds, the output will shut off and the OLED screen will display “Over 10s protection”.

Temperature Protection: In TC modes, if the actual temperature of coil reaches the set

English12

temperature, the device shows “Temp Protection”.

Weak Battery Alert: In VW/Bypass/TC mode, when the device installed with an atomizer is working and the voltage of battery is below 2.9V, the device shows “Weak Battery”. Meanwhile, the output power will be reduced accordingly.

Low Power Alert: If the power of battery is lower than 10%, the power symbol on the screen will flash.

Warning

1. Keep out of reach of children.

2. This device is not recommended for use by young people or non-smokers.

13 English

English14

Reuleaux RX75 Übersicht

Feuertaste / Hintere Abdeckung

Sicherheitsverschluss

510 Federstecker

Einstell-Taste

OLED-Bildschirm

Vordere Abdeckung

Micro-USB-Anschluss

1

German

Specification & Features

Size: 87*22.5*47mm

Thread Type: 510 spring loaded thread

Cell type: High-rate 18650 cell (discharging current should be above 25A)

Output Mode: VW/Bypass/TC-Ni/TC-Ti/TC-SS316/TCR Mode

Output Wattage: 1-75W

Resistance Range: 0.05-1.5ohm for TC modes
0.1-3.5ohm for VW/ Bypass mode

Temperature Range: 100-315°C/ 200-600°F (TC modes)

Bedienungsanleitung:

1. Power on/off: Öffnen Sie die hintere Abdeckung und stecken Sie eine 18650 Zelle in den Akkuträger. Drücken Sie dann die Feuer-Taste fünf Mal schnell hintereinander, um das Gerät einzuschalten oder auszuschalten.

German

2

(Hinweis: Stellen Sie vorher die geeignete Wattzahl für den verwendeten Verdampfer ein. Bitte sind Sie auch mit den verwendeten Akkus vorsichtig. Diese sollten keine Risse oder Beschädigungen aufweisen sonst stellen diese ein Sicherheitsrisiko dar.)

2. Die Nutzung der Einstelltasten: Bevor Sie an denn Einstelltasten Einstellungen vornehmen sollten Sie zuerst die vordere Abdeckung öffnen.

3. Stealth Funktion: Drücken Sie die Feuer- und die linke Einstell-Taste gleichzeitig (Gerät ist eingeschaltet) um zwischen den Stealth on und Stealth off Modus zu wechseln. So schalten Sie das Display aus und ein.

4. Einstellung Sperrfunktion: Halten Sie die beiden Einstell-Tasten gleichzeitig gedrückt während das Gerät eingeschaltet ist. Die beiden

Stealth ON

Stealth OFF

Key Lock

Key UnLock

3

German

Einstell-Tasten sind gesperrt.

5. Sicherheitsverschluss: Bewegen Sie den Verriegelungsschalter rechts/links um die Feuertaste zu Sperren/Entsperren. Unbeabsichtigtes aktivieren wird vermieden.

6. Micro-USB-Port-Funktion: Über den USB-Anschluss können Sie das Gerät aufladen und die Firmware aktualisieren. Wir empfehlen die Akkus über ein externes Ladegerät aufzuladen.

7. Wechsel der Display-Anzeige: Halten Sie die beiden Einstell-Tasten (Gerät ist ausgeschaltet) gedrückt. Das Display dreht sich um 180 Grad. So können Sie das Display aus zwei verschiedenen Winkeln ablesen.

Wechsel zwischen VW/Bypass/TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR-Modus

1. Drücken Sie die Feuertaste 3x um in das Menü zu gelangen.

Der OLED-Bildschirm zeigt folgende Informationen.

(1). Power (VW), BP(Bypass), Temp Ni (TC-Ni), Temp Ti (TC-Ti), Temp SS(TC-SS) und TCR.

German

4

(2). Temperatur: 100-315°C/ 200-600°F.

(3). Ausgangsleistung und Widerstand im TC Modus oder Spannung und Widerstand im VW/Bypass Modus.

(4). Benutzerinformationen (Züge: Gesamtanzahl Züge, Zeit: Gesamte Vaping Zeit, PCB: Temperatur der Platine (PCB) und Stromstärke.

(5). Akku Anzeige

Power VW

Temp Ni

Temp Ti

Temp SS

TCR M1

75.0

450°F

450°F

450°F

450°F

V Ω

W Ω

W Ω

W Ω

W Ω

6.12 0.50

75.0 0.20

75.0 0.40

75.0 0.50

75.0 0.40

Puff A

PCB A

Puff A

Puff A

Puff A

00037 000.0

00037 000.0

00037 000.0

00037 000.0

00037 000.0

2. Nach dreimaligen drücken der Feuertaste befinden Sie sich im Menü. Wenn Sie die rechte

5

German

Einstelltaste drücken wechseln Sie zwischen den VW, Bypass, TC-Ni, TC-Ti, TC-SS und TCR Modus. Mit dem Feuerknopf bestätigen Sie Ihre Auswahl. Sie können das Gerät auch 10-mal blinken lassen um die Auswahl zu bestätigen und das Menü verlassen.

VW-Modus:

Im VW-Modus können Sie Ausgangsleistung zwischen 1 W – 75 W regulieren. Mit der rechten Einstelltaste erhöhen und mit der linken vermindern Sie die Leistung.

Bypass-Modus:

Der Bypass-Modus ist ein direkter Ausgabemodus für die Spannung. In dieser Betriebsart ist der interne Chip "bypassed" und nur ein Widerstandsbereich von 0,1 – 3,5 Ohm ist möglich.

TC-SS Modus:

Der TC-SS Modus ist für SS316 Spulen geeignet.

TCR (M1, M2, M3):

Im TCR (Temperaturkoeffizient des Widerstands) Modus können Sie die Einstellung anhand der TCR ihrer Spule vornehmen.

German

6

Im TCR-Modus, wenn die Modusanzeige blinkt, drücken Sie die linke Einstell-Taste und die Untermenüpunkte (M1, M2, M3) blinken. Drücken Sie die rechte Einstell-Taste, um den Modus zwischen M1, M2 und M3 zu wählen und drücken Sie dann die Feuertaste zum bestätigen.

TCR M1

TCR M2

TCR M3

450°F

450°F

450°F

W Ω

W Ω

W Ω

75.0 0.40

75.0 0.40

75.0 0.40

Puff A

Puff A

Puff A

00037 000.0

00037 000.0

00037 000.0

Einstellung des TCR Modus (M1, M2, M3): Drücken Sie, beim ausgeschalteten Gerät, die Feuer-Taste und die rechte Taste gleichzeitig. So gelangen Sie in das TCR Menu:

7

German

(1). Drücken Sie die Links/Rechts Taste um zwischen den TCR M1, M2 und M3 zu wechseln;

(2). Drücken Sie die Feuer-Taste um den gewählten Modus zu bestätigen;

(3). Drücken Sie die linke oder rechte Einstelltaste um die TCR Werte anhand der verwendeten Spule anzupassen;

(4). Halten Sie die Feuer-Taste gedrückt oder warten Sie 10 Sekunden um die Einstellungen zu bestätigen.

Folgende TCR Wertebereiche gelten als Referenz für den Reuleaux RX75:

Material	TCR Wertebereich
Nickel	600-700
NiFe	300-400
Titan	300-400
SS (303, 304, 316, 317)	80-200

German

8

Hinweis: 1. Der TCR Wert in der Tabelle wird mit 10⁵ multipliziert im aktuellen TCR.
2. Der TCR Wertebereich liegt zwischen 1-1000.

Weitere TC Modus Funktionen:

Temperaturregelung: In den TC-Modi kann die Temperatur mit den Einstell-Tasten eingestellt werden zwischen 100-315°C oder 200-600 °F.

Wechsel zwischen °C und °F: Wenn Sie bei 315°C weiter die Up-Taste drücken wechseln automatisch zur geringsten Fahrenheit Temperatur (200°F). Genauso wenn Sie die Minimaltemperatur (100°C) reduzieren wechseln Sie automatisch zu höchsten Fahrenheit (600°F) Einstellung.

Wattzahl anpassen: Drücken Sie die Feuer-Taste 3 mal kurz hintereinander um das Menü aufzurufen. Drücken Sie die linke Einstell-Taste, das Zeichen für die Watt blinkt. Drücken Sie dann die rechte Einstell-Taste, um die Watt einzustellen, und die

Temp Ni

450°F

W Ω

75.0 0.20

Puff A

00037 000.0

NewCoil 0.25Ω Right

SameCoil 0.20Ω Left

9

German

Feuertaste zum Bestätigen. Je länger Sie die rechte Einstell-Taste drücken desto schneller erhöht sich die Watt-Zahl.

Widerstandssperre: Drücken Sie die Feuertaste 3 x um in das Menü zu gelangen. Drücken Sie die linke Einstelltaste 2 x und das Widerstandszeichen wird blinken. Drücken Sie die rechte Einstelltaste um den Widerstand des Verdampfers zu sichern oder zu entsichern. (Hinweis: Diese Funktion sollte bei Raumtemperatur durchgeführt werden.)

Neuen Verdampfer einsetzen: Stellen Sie im TC-Modus sicher, dass neue Verdampfer bei Raumtemperatur abgekühlt sind bevor Sie diese verschrauben. Hat sich ein neuer Verdampfer noch nicht auf Raumtemperatur abgekühlt kann es zu falschen Meßergebenissen führen.

Hinweis:

1. Verschrauben Sie einen neuen Verdampfer oder entfernen Sie den Verdampfer und schrauben diesen erneut auf den Akkuträger, wird Sie das Gerät mit der Displaymeldung "Neue Coil rechts, gleiche Coil Links" auffordern diesen Vorgang zu bestätigen. Drücken Sie die z. B. die linke

German

10

Einstelltaste um zu bestätigen, dass Sie den gleichen Verdampfer aufgeschraubt haben.

2. Werden normale Spulen ohne Temperaturkontrolle verwendet oder den Widerstand der Spule ist höher als 1,5 Ohm im TC-Modus, wird das Gerät automatisch in den VW-Modus wechseln.

Wechsel zwischen Züge, Zeit und PCB:

Drücken Sie die Feuer-Taste 3 mal, um das Menü aufzurufen. Drücken Sie die linke Einstelltaste 3 mal, und die Zeile mit den Benutzerinformationen blinkt. Drücken Sie nun die rechte Einstelltaste, um zwischen der Anzahl der Züge, Vaping-Zeit und PCB (die Temperatur des Printed Circuit Boards) zu wählen. (Hinweis: Die Temperatureinheit PCB steht im Einklang mit der Temperatur, die Sie im TC-Modus eingestellt haben.)

Temp Ni

Temp Protection

W Ω

75.0 0.20

Puff A

00037 000.0

Temp Ni

450°F

W Ω

75.0 0.20

Time A

00037 000.0

Temp Ni

450°F

W Ω

75.0 0.20

PCB A

9B 00.0

Anzeige des Stroms: Das Zeichen zeigt den Arbeitsstrom, während Sie vapo.

Fehlfunktionsanzeige und Schutzfunktionen:

Kein Verdampfer Alarm: Erkennt das Gerät keinen Verdampfer, zeigt das OLED Display: "No Atomizer Found".

Atomizer Low-Alarm: Wenn der Widerstand des Verdampfer

No Atomizer Found

Atomizer Low

Atomizer Short

11

German

niedriger ist als 0,1 Ohm im VW/Bypass-Modus oder 0,05 Ohm im TC-Modus, zeigt der Bildschirm "Atomizer Low" an.

Atomizer Überspannungsschutz: Tritt eine Überspannung beim Verdampfer auf, zeigt das Display "Atomizer Short" an.

Temperatur-Alarm: Ist die Temperatur des Gerätes über der Alarm-Temperatur, schaltet sich das Gerät automatisch ab und im Display erscheint "Device Too Hot".

Über 10 Sek.-Schutz: Halten Sie die Feuer-Taste länger als 10 Sekunden gedrückt schaltet sich das Gerät automatisch ab und zeigt "Over 10s Protection".

Temperaturschutz: Ist im TC-Modus die Ist-Temperatur der Spule höher als die

Device Too Hot

Over 10 s Protection

Temp Ni

Temp Protection

W Ω

75.0 0.20

Puff A

00037 000.0

Power W

59.0

S Ω

0.7 0.50

Weak Battery

13

German

Solltemperatur, zeigt der Bildschirm "Temp Protection" an.

Akku schwächelt: Ist im TC/VW/Bypass Modus mit funktionierenden Verdampfer die Spannung des Akkus unter 2,9 V, zeigt das Gerät "Weak Battery". Die Ausgangsspannung wird gleichzeitig zur Spannung reduziert.

Low Power Alarm: Ist die Leistung des Akkus unter 10% blinkt das Power Zeichen im Display.

Warnung

1. Das Gerät vor Kindern fernhalten.

2. Das Gerät wird nicht empfohlen für Jugendliche und Nichtraucher.

German

14

Información General Reuleaux RX75

Botón de encendido/
Cubierta posterior

Interruptor para el
bloqueo de seguridad

Conector de resorte 510

Botón de regulación

Pantalla OLED

Cubierta frontal

Puerto micro USB

1

Spanish

Especificación & Características

Tamaño: 87*22,5*47mm

Tipo de rosca: Rosca de resorte 510

Tipo de batería: 18650 células de alta potencia (la corriente de descarga debe estar por encima de los 25A)

Modo de salida: VW/Bypass/TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/Modo TCR

Potencia de salida: 1-75W

Rango de resistencia: 0,05-1,5ohm para los modos TC
0,1-3,5ohm para modo VW/Bypass

Rango de temperatura: 100-315°C/200-600°F (modos TC)

Cómo utilizar:

1. Encendido / apagado: Desconecte la cubierta posterior magnética y ponga una célula 18650 dentro del cuerpo de la batería. Presione el botón de encendido 5 veces rápidamente para

Spanish

2

encender o apagar el dispositivo.
(Nota: Por favor, ajuste la potencia a un rango apropiado para que coincida con el atomizador que se usa antes de empezar su uso. Además tenga cuidado de no utilizar la batería con la carcasa dañada por vuestra seguridad.).

2. El funcionamiento de los botones de regulación: Antes de realizar cualquier operación de regulación, en primer lugar debe abrir la tapa frontal.

3. Función oculta: Cuando el dispositivo esté encendido, mantenga pulsado el botón de encendido y el botón de regulación izquierdo. De esta manera la visualización de la pantalla podrá encenderse o apagarse.

Stealth
ON

Stealth
OFF

Key
Lock

Key
UnLock

4. Función para bloquear el teclado: Mientras el dispositivo esté encendido, presione simultáneamente los dos botones de regulación. Con esta operación podrá realizar el bloqueo o desbloqueo del teclado.

5. Interruptor de seguridad: Mueva el interruptor hacia derecha/izquierda para bloquear/desbloquear el botón de encendido para evitar pulsar accidentalmente.

6. Función puerto micro USB: El puerto USB se puede utilizar para cargar y actualizar el firmware. Es mejor sacar la célula y cargarla a través de un cargador externo.

7. Cambiar el modo de pantalla: Cuando el dispositivo está apagado, pulsando el botone de regulación izquierdo y derecho simultáneamente, la pantalla girará 180 grados. A continuación, puede ver la pantalla desde dos ángulos gracias a esta operación.

3

Spanish

Spanish

4

Cambiar entre los modos VW/Bypass/TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR

1. Pulse el botón de encendido 3 veces para entrar en el menú.
La pantalla OLED presenta 5 filas de información:

(1). Potencia (VW), BP (especial), Temp Ni (TC-Ni), Temp Ti (TC-Ti), Temp SS (TC-SS) y TCR.

(2). Temperatura: 100-315 °C/200-600 °F.

(3). Potencia de salida, y la resistencia en el modo TC, la Tensión y la Resistencia en el modo VW/Bypass.

(4). Información para el usuario (Puff: total caladas al vapear, Time: el tiempo total de vapeo, PCB: la temperatura de la placa de circuito impreso) y de la Corriente.

(5). Símbolo nivel de la batería.

Power | VW

BP | VW

Temp | NI

Temp | TI

Temp | SS

TCR | M1

75.0

28.9

450°F

450°F

450°F

450°F

V Ω

V Ω

W Ω

W Ω

W Ω

W Ω

6.12 0.50

3.80 0.50

75.0 0.20

75.0 0.40

75.0 0.50

75.0 0.40

Puff A

Puff A

PCB A

Puff A

Puff A

Puff A

00037 00.0

00037 00.0

98 00.0

00037 00.0

00037 00.0

00037 00.0

2. Después de pulsar el botón de encendido 3 veces, la primera fila parpadeará para indicar que accedió al menú. Presione el botón de regulación derecho para cambiar entre los modos VW, Bypass, TC-Ni, Ti-TC, TC-SS y TCR. Presionar el botón de encendido, o dejar la pantalla parpadear 10 veces en la configuración actual para confirmar y salir del menú.

Modo VW:
En este modo, la potencia de salida se puede ajustar entre 1W a 75W pulsando los botones de

5

Spanish

Spanish

6

regulación, el derecho para aumentar y el izquierdo para disminuir.

Modo Bypass:
El modo Bypass es un modo de salida directa de la tensión. En este modo, el chip interno es "bypass" y la resistencia del atomizador soportable es 0,1-3,5ohm.

Modo TC-SS: El modo TC-SS es adecuado para la bobina SS316.

TCR (M1, M2, M3): En TCR (Coeficiente de Temperatura de Resistencia) modo, los usuarios pueden ajustar los parámetros de acuerdo con el TCR de la bobina.
En el modo de TCR, cuando la indicación de modo parpadea, pulse el botón de regulación izquierdo y luego las opciones del menú secundario (M1, M2, M3) parpadearán. Presione el botón de regulación derecho para elegir entre M1, M2 y M3 y luego presione el botón de encendido para confirmar.

TCR | M1

TCR | M2

TCR | M3

450°F

450°F

450°F

W Ω

W Ω

W Ω

75.0 0.40

75.0 0.40

75.0 0.40

Puff A

Puff A

Puff A

00037 00.0

00037 00.0

00037 00.0

El ajuste del modo TCR: Cuando el dispositivo está apagado, mantenga pulsado el botón de encendido y el botón de regulación derecho simultáneamente, usted va a entrar en el menú de TCR:

(1). Pulse el botón de regulación izquierdo o derecho para elegir entre los modos TCR M1, M2 y M3;

(2). Pulse el botón de encendido para confirmar el modo elegido;

(3). Pulse el botón de regulación izquierdo o derecho para aumentar o disminuir el

7

Spanish

Spanish

8

valor TCR de acuerdo con el material de la bobina;

(4). Mantenga pulsado el botón de encendido o permanezca en la interfaz durante unos 10 segundos para confirmar el ajuste.

A continuación se presentan los diferentes rangos de los valores de TCR de Reuleaux RX75 para su referencia:

Material	Rangos de Valores de TCR
Níquel	600-700
NiFe	300-400
Titanio	300-400
SS (303, 304, 316, 317)	80-200

Nota: 1. El valor de TCR en la hoja es de 10⁵ multiplicado del TCR real.
2. El rango total del valor de TCR para Reuleaux RX75 es 1-1000.

Funciones Suplementarias de TC Modos:

Ajuste de Temperatura: En los modos TC, la temperatura se puede ajustar entre (100-315°C or 200-600°F) con los dos botones de regulación, el derecho para aumentar y el izquierdo disminuir.

Cambiar entre °C y °F: Si aumenta la temperatura a 315°C, y continúa pulsando el botón de regulación derecho, las lecturas de temperatura cambiarán automáticamente al grado más bajo Fahrenheit (200°F). Igualmente, si la temperatura se reduce por debajo del mínimo (100°C), la lectura cambiará de nuevo automáticamente a °F, la temperatura comenzará a disminuir a partir de 600 °F.

Ajuste de potencia: Pulse el botón de encendido 3 veces en sucesión rápida para entrar al menú. Presione el botón de regulación izquierdo, y el signo de potencia parpadeará. A continuación, pulse el botón de regulación derecho para ajustar la potencia, y presione el botón de encendido para confirmar. Una presión prolongada

Temp | NI

Temp | NI

Temp | NI

450°F

450°F

450°F

W Ω

W Ω

W Ω

75.0 0.20

75.0 0.20

75.0 0.20

Puff A

Puff A

Puff A

00037 00.0

00037 00.0

00037 00.0

NewCoil
0.25Ω
Right

SameCoil
0.20Ω
Left

9

Spanish

Spanish

10

del botón de regulación derecho hará que el ajuste de potencia aumente rápidamente.

Función para bloquear la resistencia: Pulse el botón de encendido tres veces y acceda al menú. Presione el botón de regulación izquierdo 2 veces, y el signo de resistencia parpadeará. Pulse el botón de regulación derecho para bloquear o desbloquear la resistencia del atomizador. (Nota: Esta operación debe hacer en temperatura ambiente.)

Instalación de nuevo atomizador: En el modo TC, tenga cuidado al instalar nuevos atomizadores ya que deben enfriarse a temperatura ambiente. Si el atomizador nuevo no se ha enfriado antes de ser instalado, la temperatura puede leerla y protegerse de forma incorrecta hasta que el atomizador nuevo se enfríe.

Nota:
1. Cuando usted conecta un nuevo atomizador o desconecta y vuelve a conectar el atomizador existente, el dispositivo le pedirá que confirme este cambio y un mensaje se mostrará "New Coil Right, Same Coil Left". Pulse el botón de regulación derecho para confirmar que un nuevo

atomizador se ha instalado. Presione el botón de regulación izquierdo para confirmar que el mismo atomizador se ha vuelto a conectar.

2. Si al utilizar la bobina normal o la resistencia de la bobina es superior a 1,5ohm en los modos TC, el dispositivo cambiará automáticamente al modo VW.

Cambio entre Puff, Tiempo y PCB:
Presione el botón de encendido 3 veces para entrar al menú. Presione el botón de regulación izquierdo 3 veces, y la fila de información de usuario parpadeará. A continuación, pulse el botón de regulación derecho para cambiar entre Puff, Tiempo y PCB (la temperatura de la placa de circuito impreso). (Nota: La unidad de temperatura de PCB está con la temperatura que se ajuste en los modos TC).

11

Spanish

Spanish

12

Temp | NI

Temp | NI

Temp | NI

Temp Protection

450°F

450°F

W Ω

W Ω

W Ω

75.0 0.20

75.0 0.20

75.0 0.20

Puff A

Time A

PCB A

00037 00.0

00037 00.0

98 00.0

Visualización de la corriente: El signo muestra la corriente con la que opera mientras usted está vapeando.

Multifunción de Indicación y Protección:
Alerta Sin Atomizador: Cuando el dispositivo no detecta un atomizador, la pantalla OLED mostrará el mensaje "No Atomizer Found".
Alerta Atomizador Bajo: Cuando la resistencia de la bobina es menor a 0.1ohm en el modo

No Atomizer Found

Atomizer Low

Atomizer Short

Protección de Atomizador de Cortocircuito: Cuando se produce un cortocircuito en el atomizador, la pantalla mostrará "Atomizer Short".

Alerta de Temperatura: Si la temperatura del dispositivo ha superado los 70°C, la salida se desactivará automáticamente y la pantalla mostrará el mensaje "Device Too Hot".

Protección más de 10 Segundos: Cuando se pulsa el botón de encendido durante más de 10 segundos, la salida se apagará y la pantalla OLED mostrará "Over 10s protection".

Protección en la Temperatura: En los modos TC, cuando la temperatura real de la bobina alcanza la temperatura establecida, la pantalla mostrará el mensaje "Temp Protection".

13

Spanish

Spanish

14

Alerta batería baja: En los modos VW/Bypass/TC, cuando el dispositivo está funcionando con un atomizador y el voltaje de la célula cae por debajo de 2.9V, la pantalla mostrará el mensaje "Weak Battery". Mientras tanto, la salida de potencia se reducirá en consecuencia.

Alerta de Batería Baja: Si la batería es inferior al 10%, el símbolo de la batería en la pantalla parpadeará.

Atención
1. Mantener fuera del alcance de los niños.
2. Este dispositivo no está recomendado para ser utilizado por personas jóvenes o no fumadores.

Device Too Hot

Over 10 s Protection

Temp | NI

Power | VW

Temp Protection

S Ω

W Ω

W Ω

W Ω

75.0 0.20

75.0 0.20

0.7 0.50

Puff A

Puff A

Weak Battery

00037 00.0

00037 00.0

15

Spanish

Spanish

16

Reuleaux RX75 Конструкция

Основная кнопка/
Задняя крышка

Ползунок блокировки кнопки

510 подпружиненный коннектор

Кнопки регулировки

OLED Дисплей

Передняя крышка

Порт Micro USB

Характеристики

Размеры: 87*22.5*47мм

Коннектор: 510 подпружиненный

Аккумулятор: Высокотоковый, формата 18650(минимальный ток разряда 25A)

Режимы работы: Вариватт (VW)/Bypass/TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR

Диапазон Мощности: 1-75Ватт

Поддерживаемое сопротивление: 0.05-1.5Ом в режимах термоконтроля
0.1-3.5Ом в режимах Вариватт/ Bypass

Диапазон температуры: 100-315°C/ 200-600°F

Использование:

1. Включение/Выключение: Снимите заднюю крышку и установите аккумулятор формата 18650. Для включения/выключения устройства быстро нажмите основную кнопку 5 раз подряд.

1

Russian

Russian

2

(Примечание: Не используйте аккумуляторы с поврежденной изоляцией. Предварительно настройте мощность исходя из установленного испарителя.)

2. Кнопки регулировки: Чтобы воспользоваться кнопками регулировки, необходимо открыть переднюю крышку.

3. Режим Stealth: На включенном устройстве зажмите одновременно основную кнопку и кнопку «влево» на несколько секунд до появления сообщения «Stealth ON» на экране. В этом режиме при парении экран будет погашен. Чтобы выключить режим Stealth, проделайте эту процедуру еще раз до появления сообщения «Stealth OFF».

4. Блокировка кнопок управления: При включенном устройстве зажмите одновременно кнопки «вправо» и «влево» на несколько

Stealth ON

Stealth OFF

Key Lock

Key UnLock

секунд до появления сообщения «Lock». Для снятия блокировки повторите процедуру до появления сообщения «Unlock».

5. Переключатель блокировки: Передвигайте переключатель блокировки влево/вправо для механической блокировки основной кнопки.

6. Функция Micro USB порт: USB-порт может быть использован для зарядки и обновления микропрограммы. Лучше брать элементы питания для зарядки.

7. Переворот дисплея: При выключенном устройстве зажмите на несколько секунд одновременно кнопки «влево» и «вправо» до переворота изображения на дисплее на 180 градусов. Обратный переворот осуществляется аналогично. Эта функция позволит вам сохранить удобство использования устройства вне зависимости от того, в какой руке вы предпочитаете его держать.

3

Russian

Russian

4

Переключение между режимами VW/Bypass/TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR

1. Для входа в меню быстро нажмите основную кнопку 3 раза подряд.

На дисплее отображаются:

(1). Режим: Power (Вариватт), BP (Bypass), Temp Ni, Temp Ti, Temp SS и TCR.

(2). Температура: 100-315°C/ 200-600°F.

(3). Мощность(W) и Сопротивление(Ω) в режимах термоконтроля или Мощность(W) и Напряжение (V) в режимах Вариватт/Bypass.

(4). Пользовательская информация(Puff: Общее количество затяжек, Time: Общее время затяжек, PCB: Температура платы) и сила тока(A).

(5). Индикатор заряда аккумулятора.

Power | W

75.0

V Ω

6.12 0.50

Puff A

00037 00.0

BP | W

28.9

V Ω

3.80 0.50

Puff A

00037 00.0

Temp | Ni

450°F

W Ω

75.0 0.20

PCB A

98 00.0

Temp | Ti

450°F

W Ω

75.0 0.40

Puff A

00037 00.0

Temp | SS

450°F

W Ω

75.0 0.50

Puff A

00037 00.0

TCR | M1

450°F

W Ω

75.0 0.40

Puff A

00037 00.0

2. После входа в меню трехкратным нажатием на основную кнопку, первая информационная строка начинает мигать. Нажимайте кнопку «вправо» для выбора нужного режима: VW, Bypass, TC-Ni, TC-Ti, TC-SS или TCR. Для подтверждения выбора либо нажмите один раз основную кнопку, либо дождитесь десятикратного мигания выбранной строки.

ежим Вариватта (VW):

В этом режиме выходная мощность может быть настроена пользователем в диапазоне от 1

5

Russian

Russian

6

до 75 Ватт. Для изменения выходной мощности просто нажимайте кнопки «влево» и «вправо».

Режим Bypass:

В этом режиме напряжение подается напрямую от аккумулятора на испаритель. Диапазон поддерживаемых сопротивлений в режиме Bypass составляет 0.1-3.5 Ом.

Режим TC-SS: Данный режим предназначен для испарителей из нержавеющей стали SS316.

Режим TCR (M1, M2, M3): Температурный коэффициент сопротивления(TCR). Этот режим позволяет пользователю настроить TCR для материала используемого в испарителе. В режиме TCR, когда моргает индикатор режимов, нажмите кнопку «Вниз» для входа в подменю TCR (M1, M2, M3). Для переключения режимов (M1, M2, M3) используйте кнопку «Вверх». Для подтверждения выбора нажмите основную кнопку.

TCR | M1

450°F

W Ω

75.0 0.40

Puff A

00037 00.0

TCR | M2

450°F

W Ω

75.0 0.40

Puff A

00037 00.0

TCR | M3

450°F

W Ω

75.0 0.40

Puff A

00037 00.0

Установка TCR режиме: При выключенном устройстве одновременно зажмите основную кнопку и кнопку «вправо» примерно на 5 секунд для входа в меню настроек режима TCR:

(1). Выберите пункт M1, M2 или M3 с помощью кнопок управления;

(2). Нажмите основную кнопку для подтверждения выбора;

(3). Используйте кнопки управления для выбора нужного значения коэффициента;

TCR Set

M1 0120

M2 0120

M3 0120

7

Russian

Russian

8

(4). Нажмите и удерживайте основную кнопку примерно 10 секунд для сохранения настроек.

Таблица значений TCR для различных материалов:

Materiaux	Echelle de valeurs TCR
Nickel	600-700
NiFe	300-400
Titanium	300-400
SS (303, 304, 316, 317)	80-200

Обратите внимание:

1. указанные значения являются реальными значениями температурного коэффициента сопротивления, умноженными на 10⁵.

2. Общий диапазон значений TCR 1-1000.

Дополнительные функции для режима термоконтроля:

Настройка температуры: В режимах термоконтроля вы можете самостоятельно настроить нужную температуру спирали испарителя в пределах 100-315°C или 200-600°F с помощью кнопок управления «влево» и «вправо».

Переключение между шкалами Цельсия и Фаренгейта: При регулировке температуры по достижению верхнего или нижнего предела устройство автоматически переключается со шкалы Цельсия на шкалу Фаренгейта, и наоборот.

Настройка максимальной мощности: Даже находясь в режиме термоконтроля, вы можете задать максимальную мощность, которую устройство будет подавать на испаритель. Для этого нажмите основную кнопку трижды для входа в меню, затем нажмите на кнопку «влево», значок «W» замигает. Кнопкой «вправо» настройте мощность, и нажмите основную кнопку

Temp | Ni

450°F

W Ω

75.0 0.20

Puff A

00037 00.0

NewCoil 0.25Ω Right

SameCoil 0.20Ω Left

9

Russian

Russian

10

для подтверждения.

Блокировка/разблокировка сопротивления испарителя:

Трижды быстро нажмите основную кнопку для входа в меню. После этого дважды нажмите кнопку «влево», чтобы замигала третья строка дисплея (сопротивление атомайзера). Теперь нажмите кнопку «вправо» для блокировки или разблокировки сопротивления атомайзера. О включенной блокировке сопротивления свидетельствует значок в виде замка рядом со значением сопротивления. (ВАЖНО: Производите блокировку сопротивления только при комнатной температуре испарителя.)

Новый распылитель установки:

Если вы устанавливаете испаритель с сопротивлением большим, чем у ранее установленного испарителя, может понадобиться «обновление» базового сопротивления испарителя при комнатной температуре.

ВАЖНО:

1. Если сопротивление установленного атомайзера превышает ранее определённый показатель хотя бы на 5%, на дисплее появится уведомление "new coil right, same coil left". Подтвердите выбор, нажав соответствующую клавишу: «влево» — если Вы используете тот же атомайзер, или «вправо» — при смене нагревательного элемента.

2. Максимально допустимое сопротивление в режимах TC–1.5 Ом. Если же сопротивление будет превышать допустимое значение, устройство автоматически переключится в режим VW.

Переключение режимов информационной строки:

Трижды нажмите основную кнопку для входа в меню. Нажмите кнопку «влево» три раза, чтобы замигала информационная строка. Нажимая на кнопку «вправо» выберите желаемый режим отображения – число затяжек (Pusff), суммарное время затяжек (Time) или температуру самого устройства (PCB).

11

Russian

Russian

12

Temp | Ni

Temp Protection

W Ω

75.0 0.20

Puff A

00037 00.0

Temp | Ni

450°F

W Ω

75.0 0.20

Time A

00037 00.0

Temp | Ni

450°F

W Ω

75.0 0.20

PCB A

98 00.0

Отображение текущей силы тока: Текущее значение силы тока отображается в одной из строк на дисплее.

Сообщения об ошибках и предупреждения:

No Atomizer Alert: Сообщение появляется, если при нажатии на основную кнопку устройство не может обнаружить подсоединенный атомайзер.

No Atomizer Found

Atomizer Low

Atomizer Short

13

Russian

Russian

14

ВАЖНО: это сообщение не является сообщением о какой-то ошибке или сбое.

Weak Battery Alert: Если при парении напряжение на аккумуляторах падает ниже определенного предела (2.9В), устройство выдает соответствующее сообщение и снижает выходную мощность.

Low Power Alert: Если заряд аккумулятора упал ниже 10%, символ аккумулятора на дисплее начинает мигать, предупреждая пользователя о необходимости зарядить аккумулятор.

Внимание

1. Хранить в местах, недоступных для детей.

2. Устройство не рекомендуется для использования некурящими.

Device Too Hot

Over 10 s Protection

Temp | Ni

Temp Protection

W Ω

75.0 0.20

Puff A

00037 00.0

Power | W

59.0

S Ω

0.7 0.50

Weak Battery

15

Russian

Russian

16

