



VAPORFLASK

User Manual

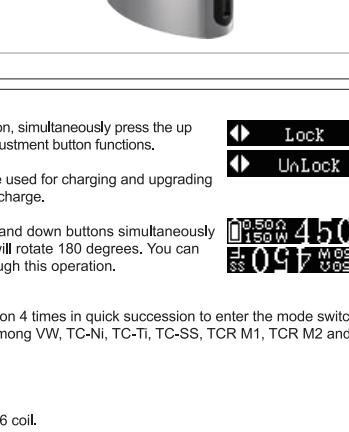
CLASSIC

Designed by Vape Forward in USA
Manufactured by WISMEC in China

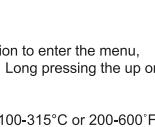


Specification & Features
Size: 62,0*27,2*92,0mm
Thread Type: 510 thread
Cell type: High-rate 18650 cell
 (discharging current should be above 25A)
Output Mode: VW/TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR Mode
Output Wattage: 1-150W
Resistance Range:
 0.05-1.5ohm for TC modes
 0.1-3.5ohm for VW mode
Temperature Range:
 100-315°C/ 200-600°F(TC modes)

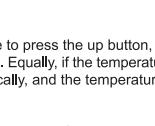
Standard Configuration
 1*Vaporflask Classic
 1*USB Cable
 1*User Manual
 1*Warranty Card



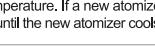
4. Adjustment Lock function: While the device is on, simultaneously press the up and down buttons. This will Lock and Unlock the adjustment button functions.



5. Micro USB Port function: The USB port can be used for charging and upgrading firmware. It is better to take out the battery cells to charge.



6. Switch the display mode: By pressing the up and down buttons simultaneously in shutdown(power off) 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/TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR Mode:
When the device is powered on, press the fire button 4 times in quick succession to enter the mode switching state. By pressing the up or down button to shift among VW, TC-Ni, TC-Ti, TC-SS, TCR M1, TCR M2 and TCR M3 mode.

TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR Mode:

The newly added TC-SS mode is suitable to SS316 coil.

English 1

Note: 1.The TCR value in the sheet is 10^5 multiplied of the actual TCR.
2. The TCR value range for VF Classic is 1-1000.

Supplementary TC Modes Functions:

Wattage adjustment: In TC modes, press the fire button 3 times in quick succession to enter the menu, press the up button to increase wattage and the down button to decrease wattage. Long pressing the up or down button will make the wattage setting rapidly increase or decrease.

Temperature adjustment: In TC modes, the temperature can be adjusted from (100-315°C or 200-600°F) with the up and down buttons.

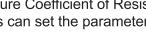
Shift between °C and °F: If you increase the temperature to 315°C, and continue to press the up button, the temperature readings will automatically change to the lowest Fahrenheit(200°F). Equally, if the temperature is decreased below the minimum(100°C), the unit will change back to °C automatically,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

Note: 1. In TC modes, 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.

English 5

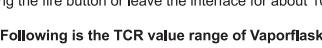
How to use:

1. Power on/off: Unplug the magnetic back cover and put two 18650 cells into the battery body. Press the fire button 5 times in quick succession to turn the device on and off. When powered off, the screen will display "Vape Forward". (Note: Before using, please adjust the wattage to a proper range to match the atomizer you used.)

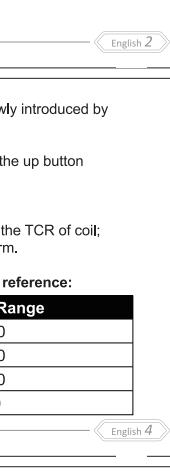
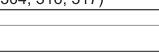


2. Stealth function:

While the device is on, simultaneously hold the fire button and the up button. This will switch the screen display on and off.



3. Resistance locked function: While the device is on, simultaneously hold the fire button and the down button to enter Resistance Lock mode. To disable resistance lock, repeat the procedure.(Note: Such operation should be carried out at room temperature.)



English 2

TCR Mode: TCR, Temperature Coefficient of Resistance, is a vaping mode that newly introduced by Wismec. In this mode, users can set the parameters according to the TCR of coil.

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

1. Press the up or down button to choose among TCR M1, M2 and M3;
2. Press the fire button to confirm the mode you chosen;
3. Press the up or down button to increase or decrease the parameter 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 Vaporflask Classic for your reference:

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

English 4

2. 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 up same down". Press the up button to confirm that a new atomizer has been attached. Press the down button to confirm that the same atomizer has been reconnected. 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.

VW Mode:

In this mode, output wattage can be adjusted from 1W to 150W with the up and down buttons.

Malfunction Indication and Protection:

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



Atomizer Low Alert: When the resistance of atomizer is lower than 0.1ohm in VW 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".



English 6

Temperature Protection: In TC modes, if the actual temperature of coil reaches the set temperature, the device shows "Temp Protection".



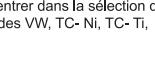
Weak Battery Alert: In VW/TC mode, when the device installed with an atomizer is working and the voltage of battery is below 2.9V, the device shows "Weak Battery". Meanwhile, the output power will be reduced accordingly.



Imbalanced Alert: When the difference between the maximum and minimum cell voltage is equal or greater than 0.3V, the OLED screen will display "Imbalanced" after inserting the USB cable. Then please take out the cells to charge or replace with freshly charged cells.



Check USB Alert: When the voltage of the USB charger is equal or greater than 5.8V, the OLED screen will display "Check USB" after inserting the USB cable or vaping.



Charge Error Alert: When no current is detected in charging state, the OLED screen will display "Charge Error".

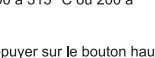


Check Battery Alert: When one of the cells is not installed correctly, the OLED screen will display "Check Battery".



English 8

4. Fonction verrouillage des réglages: Pendant que l'appareil est allumé, appuyez simultanément sur les touches haut et bas pour verrouiller et déverrouiller les fonctions de réglage.



5. Fonction Micro USB Port: Le port USB peut être utilisé pour la charge et la mise à jour du firmware. Il est préférable de charger les cellules de la batterie avec un chargeur externe.



6. Rotation de l'affichage: En appuyant sur les boutons haut et bas simultanément à l'arrêt (hors-tension), l'écran pivote à 180 degrés. Vous pouvez afficher l'écran de deux angles différents grâce à cette opération.



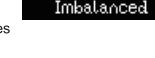
Basculez entre les modes VW/TC-Ni/TC-Ti/TC-SS et TCR.

Lorsque l'appareil est allumé, appuyez rapidement sur le bouton de tir 4 fois pour entrer dans la sélection des modes. Une pression sur les boutons haut et bas suffit pour basculer entre les modes VW, TC-Ni, TC-Ti, TC-SS, TCR M1, M2 et le mode TCR M3.

Mode TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/mode TCR:

English 3

TC-SS Mode: Le nouveau mode TC-SS est adapté aux résistances SS316.



English 4

English 5

English 6

English 7

English 8

Remarque: 1. Les valeurs TCR dans le tableau sont multipliées par 10^5 par rapport au TCR réel.

French 4

2. La plage de réglage TCR pour le VF Classic est de 1-1000.

French 1

French 2

French 3

French 4

French 5

French 6

French 7

French 8

Caractéristiques

Dimension: 62,0*27,2*92,0mm

Pas de vis: 510

Type de batterie: Haut-débit format 18650 (Le courant de décharge doit être supérieure à 25A)

Modes: Modes: Modes: VW/TC-Ni/TC-Ti/TC-SS et TCR

Puissance de sortie: 1-150W

Résistances acceptées:

0.05-1.5 ohm pour le mode TC

0.1-3.5 ohm pour le mode VW

Plage de Température:

100-315°C / 200-600°F (mode TC)

Configuration

1*Vaporflask Classic

1*USB Kabel

1*Notice d'utilisation

1*Carte de garantie

French 1

French 2

French 3

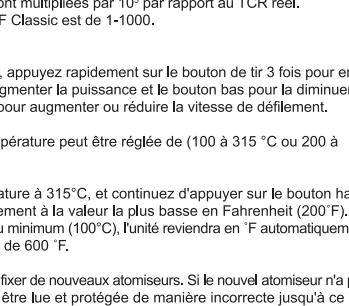
French 4

French 5

French 6

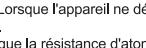
French 7

French 8



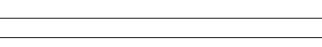
Utilisation:

1. Allumer/eteindre: Enlevez le couvercle magnétique et insérez deux cellules format 18650 dans le corps de la batterie. Appuyez rapidement 5 fois pour mettre l'appareil sous et hors-tension. L'écran affichera "Vape Forward". (Remarque: Avant utilisation, ajustez la puissance à une valeur appropriée pour correspondre à l'atomiseur installé.)

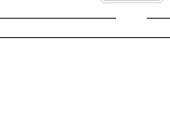


2. Mode furif:

Pendant que l'appareil est allumé, maintenez simultanément le bouton de tir et le bouton haut. Cette action permet d'allumer ou d'éteindre l'écran.



3. Fonction verrouillage de la résistance: Alors que l'appareil est allumé, maintenez simultanément le bouton de tir et le bouton bas pour entrer en mode verrouillage de la résistance. Pour désactiver le verrouillage répétez la procédure (Remarque: Cette opération doit être effectuée avec une résistance à température ambiante).



French 2

TCR Mode: TCR, Coefficient de température de la Résistance, est un mode de vape nouvellement introduit par Wismec. Dans ce mode, les utilisateurs peuvent définir les paramètres selon leurs préférences.

La configuration du mode TCR: Quand l'appareil est hors tension, appuyez sur le bouton de tir et le bouton haut simultanément pour entrer dans le menu TCR:

1. Appuyez sur le bouton haut ou bas pour choisir parmi les réglages TCR M1, M2 ou M3;
- 2

Especificaciones y características

Tamaño: 62.0 * 27.2 * 92.0mm
Tipo de rosca: 510
Tipo de la batería: Alta potencia 18.650 celular (la corriente de descarga debe estar por encima de 25A)
Modo de salida: Modo VW/TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR
Potencia de salida: 1-150w
Rango de la resistencia:
0.05-1.5ohm para el modo TC
0.1-3.5ohm para el modo VW
Rango de temperatura:
100-315 ° C / 200 a 600 ° F (Modos TC)
Configuración estándar
1 * Vaporflask Clásico
1 * Cable USB
1 * Manual del usuario
1 * Tarjeta garantía



Instrucciones de uso:

1. Encendido / apagado: levantar la tapa magnética y colocar la célula 18650 dentro del cuerpo de la batería. Pulse el botón de encendido 5 veces rápidamente para encender el dispositivo y de la misma manera apagarlo. (Nota: Antes de vapor por favor ajuste la potencia a un rango apropiado para que coincida con el atomizador que utiliza.)

2. Función oculta: Mientras el dispositivo esté encendido, mantenga presionado el botón de encendido y el botón superior simultáneamente. Esta acción encenderá y apagará la pantalla.

Stealth ON Stealth OFF

3. Función resistencia bloqueada: Mientras el dispositivo esté encendido, mantenga presionado simultáneamente el botón de encendido y el botón inferior para entrar en el modo "Resistencia Lock". Para desactivar el bloqueo de la resistencia, repita el procedimiento. (Nota: La operación debe hacerse bajo una temperatura ambiente). 0.05Ω 150W 4.50F



Spanish 2

4. Función de bloqueo regulable: Mientras el dispositivo esté encendido, presione simultáneamente el botón superior e inferior. Con esto podrá bloquear y desbloquear la función.

Lock Unlock

0.05Ω 150W 4.50F

5. Función puerto micro USB: El puerto USB se puede utilizar para cargar y actualizar el firmware. Se recomienda sacar la batería para proceder a la carga.

6. Modo de visualización "Switch": Mantenga presionado simultáneamente el botón superior e inferior, cuando la batería esté apagada, la pantalla rotará a 180 grados. Usted puede visualizar la pantalla desde dos ángulos diferentes gracias a esta operación.

Función cambio entre modos VW/TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR

Cuando el dispositivo esté encendido, pulse el botón de encendido 4 veces rápidamente para entrar al modo de cambio. Pulse el botón superior o inferior para cambiar entre los modos VW, TC-Ni, TC-Ti, TC-SS, TCR M1, TCR M2 y el TCR M3.

Modos TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR:

Modo TC- SS:

El modo TC- SS es una novedad siendo apropiada para la bobina SS316.

Spanish 3

El modo TCR: El TCR, el coeficiente de temperatura de la resistencia es un modo de vapeo que ha sido recientemente introducido por Wismec. En este modo, los usuarios pueden configurar los parámetros según preferencia.

Configuración del modo TCR: Si está apagado, mantenga pulsado el botón de encendido y el botón superior simultáneamente, a continuación acceda al menú TCR:

1. Pulse el botón superior o inferior para elegir entre: TCR M1, M2 y M3;
2. Pulse el botón de encendido para confirmar el modo que haya elegido;
3. Pulse el botón superior o inferior para incrementar o disminuir el parámetro de acuerdo con la bobina TCR;
4. Mantenga pulsado el botón de encendido o salir de la interfaz durante unos 10 segundos para confirmar.

A continuación le presentamos el rango de valores TCR del Vaporflask Classic para su información:

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

Spanish 4

Nota: 1. Los valores del TCR están multiplicados 10⁵ del TCR real.

2. El rango de valores TCR para el VF Classic es de 1-1000.

Funciones suplementarias del Modo TC:

Ajuste de la Potencia: En el modo TC, pulse el botón de encendido 3 veces en sucesión rápida para acceder al menú, pulse el botón superior para aumentar y el botón inferior para disminuir los vatios. Presione prolongadamente el botón superior o inferior para hará ajustar rápidamente la potencia, aumentar o disminuir.

Temperatura regulable: En los modos TC, la temperatura se puede ajustar (100 a 315°C o 200-600°F) con el botón superior e inferior.

Cambiar entre °C y °F: Si aumenta la temperatura hasta 315 °C, y continúa presionando el botón superior, las lecturas de la temperatura cambiarán automáticamente a Fahrenheit (200 °F). Igualmente, si la temperatura disminuye por debajo del mínimo (100 °C), la unidad cambiará de nuevo a °F automáticamente y la temperatura comenzará a disminuir a partir de 600 °F.

Nota: 1.- En el modo TC, preste atención al colocar nuevos atomizadores, debe enfriarse a temperatura ambiente. Si el nuevo atomizador no se encuentra frío antes de conectar, la temperatura puede leer y proteger de forma incorrecta hasta que el nuevo atomizador se enfrie.

Spanish 5

2.- Cuando se conecta un nuevo atomizador o se desconecta y se vuelve a conectar el atomizador, el dispositivo le pedirá que confirme este cambio y un mensaje aparecerá "new coil up same down". Pulse el botón superior para confirmar que un nuevo atomizador se ha introducido. Pulse el botón para confirmar que el mismo atomizador se ha vuelto a conectar.

3.- Al utilizar la bobina normal o la resistencia de la bobina utilizada es superior a 1.5ohm en el modo TC, el dispositivo cambiará automáticamente al modo VW.

Modo VW:

En este modo la potencia de salida se puede ajustar entre 1W a 150W pulsando el botón superior e inferior.

Indicación de mal funcionamiento y protección:

Alerta No atomizador: Cuando el dispositivo no detecta el atomizador, la pantalla OLED mostrará "No atomizer".

No Atomizer

Alerta atomizador baja potencia: Cuando la resistencia del atomizador es inferior 0.1ohm en el modo VW o inferior a 0.05ohm en el modo TC, la pantalla OLED mostrará "Atomizer Low".

Atomizer Low

Protección contra cortocircuitos: Cuando se produce un cortocircuito, la pantalla OLED mostrará "Atomizer short".

Atomizer Short

Spanish 6

Alerta Temperatura: Si la temperatura interna del dispositivo es más de 70 °C, la salida se apagará automáticamente y la pantalla mostrará "Device too hot".

Protección de la temperatura: En modo TC, si la temperatura real de la resistencia alcanza la temperatura seleccionada, el dispositivo muestra "Protección Temporal".

Alerta de batería "weak" deficiente: En el modo VW/TC, cuando se colocado un atomizador que funciona con voltaje por debajo de 2.9V, aparece el siguiente mensaje: "Weak Battery" Batería débil. Por lo tanto, la potencia de salida se reducirá respectivamente.

Alerta ante desequilibrio: Cuando la diferencia entre la tensión máxima y la mínima del voltaje celular es igual o superior a 0,3 V, al conectar el cable USB la pantalla OLED mostrará el mensaje " Imbalanced". Por favor retire la batería para cargar o sustituir por una recién cargada.

Check alerta USB: Cuando la tensión del cargador USB es igual o mayor que 5.8V la pantalla OLED mostrará "Check USB" después de conectar el cable USB.

Carga Alerta error: Cuando no se detecta corriente durante la carga, la pantalla OLED mostrará el mensaje " Error de carga".

Check Alerta de la batería: Cuando una de las baterías no está instalada correctamente, la pantalla OLED mostrará "Check battery".

Spanish 7

Device too hot

TempProtection

Weak Battery

Imbalanced

Check USB

Charge Error

CheckBattery

Spanish 8

参数&特点

规 格: 62.0*27.2*92.0mm
螺纹类型: 510螺纹
电池类型: 2节高倍率18650电池(持续放电电流应高于25A)
输出模式: VW/TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR模式
输出功率: 1-150w
阻值范围: TC模式: 0.05-1.5欧姆
VW模式: 0.1-3.5欧姆
温度范围: 100-315°C/200-600°F(TC模式)

标 配

1*Vaporflask Classic
1*数据线
1*用户说明书
1*质保卡



使用说明

1.开/关机: 打开磁性后盖, 将2节18650电池放入机身。快速按点火键5次可进行开机关机。关机时, 显示屏会出现“Vape Forward”字样。

(注意: 使用前, 请将功率调到与所用雾化器相匹配的适当范围内。)

Vape Forward

2.屏幕隐藏功能:

在开机状态, 同时按点火键和+键, 可进行点火时显示屏的隐藏与显示的切换。

Stealth ON Stealth OFF

3.阻值锁定功能:

在开机状态, 同时按点火键和-键可进行阻值的锁定与解锁。

(注意: 发热丝在常温时进行阻值锁定操作。)

0.05Ω 150W 4.50F

4.调节键锁定功能:

在开机状态, 同时按+键和-键可进行调节键的锁定与解锁。

Lock Unlock



Chinese 2

5.Micro USB接口: 该接口可进行充电和固件升级。建议拿出电池进行充电。

6.屏幕显示旋转: 在开机状态, 同时按+键和-键, 屏幕显示会旋转180度。用户可以在左右手操作的不同角度看显示屏内容。

VW/TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR 模式的切换

在开机状态, 快速按点火键4次进入切换状态。通过按+或-键可进行VW, TC-Ni, TC-Ti, TC-SS, TCR M1, TCR M2和TCR M3模式的切换。

TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR模式

TC-SS模式: 该模式适用于SS316发热丝。

TCR模式:

TCR(电阻温度系数)是Wismec 新添的模式。在该模式下, 用户可以根据发热丝的TCR 来设置参数。

TCR模式的设置: 在开机状态, 同时长按点火键和+键进入TCR模式设定菜单:

Chinese 3

1.按+键或-键在TCR M1, M2和M3之间选择;

2.按点火键确认你选择的模式;

3.按+键或-键来根据发热丝的TCR来设置参数。

4.长按开机关机或保持该界面10秒左右进行确认。

Vape Forward

TC模式的补充功能:

功率调节: 在TC模式, 快速按点火键3次进入调节界面, 按+键调高功率, -键调低功率。长按+键或-键会使功率快速升高或降低。

以下是在Vaporflask Classic 的TCR设置范围, 仅供参考:

材质	TCR 设置范围
镍	600-700
镍铁	300-400
钛	300-400
不锈钢(303, 304, 316, 317)	80-200

注意: 1. 该表中的TCR值是实际TCR值乘以10⁵。

2. VF Classic的TCR设置范围是1-1000。

温度调节: 在TC模式, 温度可在100-315°C 或 200-600°F 范围内, 通过+键和-键来调节。

摄氏度与华氏度的切换: 如果将温度调到315°C并且继续调高, 系统温度读数会自动跳转到华氏度(200°F)。同样地, 如果温度调到最低100°C, 系统会自动跳转到°F, 温度从600°F开始降低。

注意: 1. TC模式下, 应等雾化器冷却到常温再安装。如果未冷却到常温就安装新的雾化器, 温度读数可能会有偏差。

Chinese 4

2.当安装新的雾化器或拿下原来雾化器再安装时, 设备会提醒你确认此变化, 屏幕会出现“new coil up same down”提示。请按+键确认新的雾化器安装, 按-键确认原有雾化器再次安装。

3.在TC模式下, 若使用普通发热丝或所用发热丝阻值高于1.5欧姆, 设备会自动跳到VW模式。

VW模式:

在该模式下, 功率可通过+键和-键, 在1W到150W之间调节。

故障提示和保护:

"No Atomizer"提示: 当设备检测不到雾化器时, 屏幕会显示"No Atomizer"。

"Atomizer Low"提示: 在VW模式, 发热丝阻值低于0.1欧姆; 在TC模式, 发热丝阻值低于0.05欧姆时, 屏幕会显示"Atomizer Low"。

"Atomizer Short"提示: 当雾化器出现短路时, 屏幕会显示"Atomizer Short"。

"Device too hot"提示: 如果设备的内部温度高于70°C, 输出会自动切断并且屏幕上会显示"Device too hot"。

Chinese 5

TempProtection

Weak Battery

Imbalanced

Check USB

Charge Error

CheckBattery

TempProtection

Weak Battery

Imbalanced

Check USB

Charge Error

CheckBattery

Chinese 6