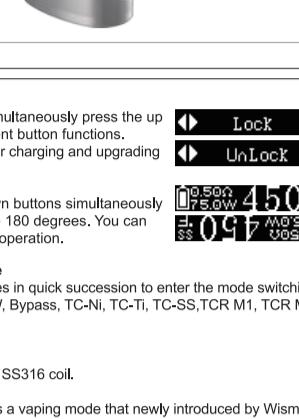




User Manual

Designed by Vape Forward in USA
Manufactured by WISMEC in China

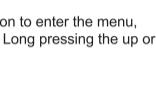
Specification & Features
Size: 23.4*42.2*85.2mm
Thread Type: 510 thread
Cell type: High-rate 18650 cell(discharging current should be above 25A)
Output Mode: VW/Bypass/TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR Mode
Output Wattage: 1-75W
Resistance Range: 0.05-1.5ohm for TC modes
0.1-3.5ohm for VW/ Bypass mode
Temperature Range:
100-315°C / 200-600°F(TC modes)



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

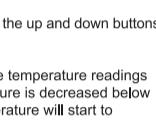
English 1

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/Bypass/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, Bypass, TC-Ni, TC-Ti, TC-SS, TCR M1, TCR M2 and TCR M3 mode.

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

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

TCR Mode: TCR, Temperature Coefficient of Resistance, is a vaping mode that newly introduced by Wismec.

English 3

Note: 1.The TCR value in the sheet is 10^5 multiplied of the actual TCR.

2. The TCR value range for VF Lite 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.

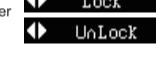
Note: 1. In TC modes, be careful to attach new atomizers that have cooled to room temperature. If a new atomizer has not cooled down before attaching, the temperature may read and protect incorrectly until the new atomizer cools.

English 5

VW/Bypass mode or lower than 0.05ohm in TC-Ni/TC-Ti/TC-SS mode, 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".



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

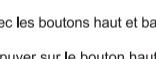


Weak Battery Alert:

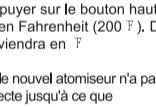
In VW/Bypass/TC mode, when the device installed with an atomizer is working and the voltage of battery is below 2.9V, the device shows "Weak Battery". Meanwhile, the output power will be reduced accordingly.

English 7

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/Bypass/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, Bypass, TC-Ni, TC-Ti, TC-SS, TCR M1, M2 et le mode TCR M3.

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

TC-SS Mode:

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

French 3

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

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

Fonctions supplémentaires en mode TC:

Réglage de la puissance en watts: En mode TC, appuyez rapidement sur le bouton de tir 3 fois pour entrer dans le menu, appuyez sur le bouton haut pour augmenter la puissance et le bouton bas pour la diminuer. Appuyez longuement sur les boutons haut et bas pour augmenter ou réduire la vitesse de défilement.

Réglage de la température:

En mode TC, la température peut être réglée de (100 à 315 °C ou 200 à 600°F) avec les boutons haut et bas.

Passer de °C à °F: Si vous augmentez la température à 315°C, et continuez d'appuyer sur le bouton haut, l'affichage de la température passera automatiquement à la valeur la plus basse en Fahrenheit (200°F). De même, si la température est abaissée en dessous du minimum (100°C), l'unité reviendra en °F automatiquement, et la température commencera à diminuer à partir de 600°F.

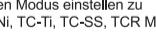
Remarque: 1. En mode TC, soyez prudent avant de fixer de nouveaux atomiseurs. Si le nouvel atomiseur n'a pas bien refroidi avant d'être fixé, la température peut être lue et protégée de manière incorrecte jusqu'à ce que l'atomiseur refroidisse.

French 5

mode VW ou inférieur 0.05ohm en mode TC, l'écran OLED affiche "Atomizer Low".



Protection contre les courts-circuits de l'atomiseur: Lorsque l'atomiseur est en court-circuit, l'écran OLED affiche "Atomizer Short".



Alerte de température: Si la température interne de l'appareil dépasse 70°C, la puissance se coupe automatiquement et l'écran affiche "Device too hot".



Protection de température: En mode TC, si la température réelle de la bobine atteint la température de consigne, le dispositif montre "Temp Protection".



Alerte batterie faible: En mode VW/Bypass/TC, lorsque la tension de la batterie est inférieure à 2.9 V, l'appareil affiche "Weak Battery". Pendant ce temps, la puissance de sortie diminue en conséquence.

French 7

Technische Spezifikation & Maße

Größe: 23.4*42.2*85.2mm

Gewinde: 510 Gewinde

Akkutyp: High-Rate 18650 Zelle (Entladestrom sollte über 25A sein)

Ausgabemodus: VW/Bypass/TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR Modus

Ausgabeleistung: 0.05-1.75W

Widerstandsbereich: 0.05-1.5 Ohm für TC-Modi

0.1-3.5 Ohm für VW / Bypass-Modus

Temperaturbereich:

100 bis 315°C / 200 bis 600°F (TC-Modus)

Lieferumfang

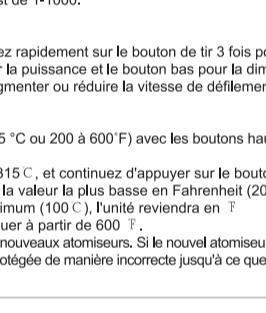
1*Vaporflask Lite

1*USB Kabel

1*Benutzerhandbuch

1*Garantiekarte

German 1



4. Einstellung Sperrfunktion: Halten Sie die beiden Up/Down Tasten gleichzeitig 2 Sekunden lang gedrückt während das Gerät eingeschaltet ist. Die Up/Down Tasten sind gesperrt.



5. Micro USB Port Funktion: Der USB Port kann zum wiederaufladen des Akkus und zum upgrading der Firmware genutzt werden. Zum Aufladen des Akkus ist es sinnvoller ein Aufladegerät zu verwenden.



6. Wechsel der Display-Anzeige: Halten Sie die beiden Up/Down Tasten, bei deaktivierten Akku, 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

Ist das Gerät eingeschaltet drücken Sie die Feuer-Taste 4x in schneller Folge um den Modus einzustellen zu können. Mit den Up- und Down-Tasten können Sie zwischen den VW, Bypass, TC-Ni, TC-Ti, TC-SS, TCR M1, TCR M2 und TCR M3 Modus, zu wechseln.

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

Der neue TC-SS Modus ist konzipiert für SS316 Spulen.

German 3

Hinweis: 1. Der TCR Wert in der Tabelle wird mit 10^5 multipliziert im aktuellen TCR.

2. Der TCR Wertebereich für den VF Lite ist 1-1000.

Weitere TC Modi Funktionen:

Wattanzahl anpassen: Drücken Sie im TC Modus die Feuer-Taste 3x in kurzer Folge um in den Watt Modus zu gelangen. Mit den Up- und Down-Tasten können Sie die Wattanzahl anpassen. Halten Sie die Up- und Down-Taste länger gedrückt um die Wattanzahl schneller zu ändern.

Temperaturregelung: Im TC-Modus kann die Temperatur mit den Up/Down Tasten zwischen 100-315°C oder 200-600 eingestellt werden.

Wechsel zwischen °C und °F:

Wenn Sie bei 315°C weiter die Up-Taste drücken wird automatisch zur geringsten Fahrenheit (200°F). Genauso wenn Sie die Minimale Temperatur (100°C) reduzieren werden Sie automatisch zu höchsten Fahrenheit (600°F) Einstellung.

Hinweis: 1. In den TC Modi, stellen Sie sicher, dass Sie neue Verdampfer nur bei Raumtemperatur installieren. Wenn ein neuer Verdampfer noch nicht auf Raumtemperatur abgekühlt ist wird die Temperatur nicht korrekt angezeigt und Schutzfunktionen funktionieren nicht ordentlich bis der Verdampfer auf Raumtemperatur abgekühlt ist.

German 5

Geringer Widerstand: Ist der Widerstand zu niedrig zeigt das Gerät: Atomizer Low Alarm: Ist der Widerstand des Verdampfers unter 0.1 Ohm im VW/Bypass Modus oder niedriger als 0.05 Ohm im TC-Modus, zeigt das Display "Atomizer Low".

Verdampfer Schutz: Falls eine Überspannung auftaucht, zeigt das Gerät "Atomizer Short".

Temperatur-Alarm: Ist die Temperatur des Geräts über 70°C, schaltet sich das Gerät ab und im Display erscheint "Device too hot".

Temperatur Schutz: Erreicht die aktuelle Temperatur im TC Modus der Spule die eingestellte Temperatur zeigt das Gerät "Temp Protection".

Akku schwächtet: Im VW/Bypass/TC Modus während ein funktionierender Verdampfer installiert ist, zeigt bei einer Spannung des Akkus von unter 2.9 V das Gerät: Weak Battery. Die Ausgangsspannung wird gleichzeitig zur Spannung reduziert.

German 7

How to use:

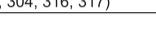
1. Power on/off: Un螺丝 the rotatable bottom cover and put one 18650 cell into the battery body. Press the fire button 5 times in quick succession to turn the device on and off. When powered off, the screen will display "Vape Forward". (Note: Before using, please adjust the wattage to a proper range to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

Vape Forward

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.

Stealth ON **Stealth 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.)



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.

7. Shift among VW/Bypass/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, Bypass, TC-Ni, TC-Ti, TC-SS, TCR M1, TCR M2 and TCR M3 mode.

8. TC-SS Mode: The newly added TC-SS mode is suitable to SS31

Especificaciones y características
Tamaño: 23,4 * 42,2 * 85,2mm
Tipo de rosca: 510
Tipo de celda: Alta potencia 18650 celular (la corriente de descarga debe estar por encima de 25A)
Modo de salida: Modo
VW/Bypass/TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR
Potencia de salida: 1-75w
Rango de resistencia: 0.05-1.5ohm para el modo TC
0.1-3.5ohm para los modos VW/bypass
Rango de la temperatura:
100-315°C / 200-600°F (modos TC)

Configuración estándar
1 * Vaporflask Lite
1 * Cable USB
1 * Manual del usuario
1 * Tarjeta de garantía



Instrucciones de uso:
1. Encendido / apagado: levantar la tapa inferior giratoria y colocar una 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 para apagarlo. Cuando esté apagado, la pantalla mostrará " Vape Forward". (Nota: Antes de vaporizar por favor ajuste la potencia a un rango apropiado para que coincida con el atomizador utilizado.)

Vape Forward

2. Función oculta: Mientras el dispositivo está 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 en temperatura ambiente).

0.05Ω 450W



Cubierta inferior giratoria



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.
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/Bypass/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, Bypass, TC-Ni, TC-Ti, TC-SS, TCR M1, los modos TCR M2 y 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.

El modo TCR: El TCR, el coeficiente de temperatura de la resistencia es un modo de vapo 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 Lite 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 10³ del TCR real.
2. El rango de valores TCR para el VF Lite 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 de arriba para aumentar la potencia y el botón de abajo para disminuirla. Presione prolongadamente el botón superior o inferior para hará ajustar rápidamente la potencia, aumentar o disminuir.

Temperatura ajustable:

En el modo 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.

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 75W pulsando el botón superior e inferior.

Modo bypass:

El modo bypass, es un modo de salida directo del voltaje. En este modo, la resistencia de la cabeza del atomizador está únicamente bajo el rango de 0.1-3.5ohm.

Indicación de mal funcionamiento y protección:

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



Spanish 6

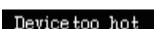
Alerta atomizador Low: Cuando la resistencia del atomizador es inferior 0.1ohm en el modo VW/ Bypass o inferior a 0.05ohm en modo TC, la pantalla OLED mostrará "Atomizer low".



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



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/Bypass/TC, cuando se coloca un atomizador que funciona con un voltaje por debajo de 2.9V, aparece el siguiente mensaje: "Weak Battery" Batería baja. Por lo tanto, la potencia de salida se reducirá respectivamente.



Spanish 7



可旋转底盖

参数&特点

规 格: 23.4*42.2*85.2mm
螺纹类型: 510螺纹
电池类型: 高倍率18650电池 (持续放电电流应高于25A)
输出模式: VW/Bypass/TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR模式
输出功率: 1-75w
阻值范围: TC模式: 0.05-1.5欧姆
VW/ Bypass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 Lite
1*数据线
1*用户说明书
1*质保卡



使用说明

1. **开/关机:** 旋开可旋转底盖, 将1节18650电池放入机身. 快速按点火键5次可进行开关机。关机时, 显示屏会出现“Vape Forward”字样。
(注意: 使用前, 请将功率调节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 450W

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**

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。 0.05Ω 450W

用户可从2种角度看显示屏。

VW/Bypass/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, Bypass, 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: 在关机状态, 同时按点火键和+键进入TCR模式设定菜单:

Chinese 3



以下是Vaporflask Lite 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10³。

2. VF Lite的TCR设置范围是1-1000。

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。

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。

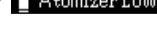
摄氏度与华氏度的切换: 如果将温度调到315°C并且继续调高, 系统温度读数会自动跳转到华氏度(200°F)。

Chinese 4

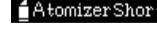
"Atomizer Low"提示: 在VW/Bypass模式, 发热丝阻值低于0.1欧姆; 在TC模式, 发热丝阻值低于0.05欧姆时, 屏幕会显示"Atomizer Low"。



"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会显示"Device too hot"。



"Temperature Protection"提示: 在TC模式, 如果发热丝的实际温度达到设定温度, 屏幕会显示"Temp Protection"。



"Weak Battery"提示: 在VW/Bypass/TC模式, 当设备装上雾化器工作, 电池电压低于2.9V时, 屏幕会显示"Weak Battery"。此时, 输出功率会相应降低。



VW模式:

在该模式下, 功率可通过+键和-键, 在1W到75W之间调节。

Bypass模式:

Bypass模式是电池电压直接输出模式。该模式下, 设备直接输出内部电池电压, 支持的阻值范围是0.1-3.5欧姆。

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"。



Chinese 5