

SIGELEI®



≡ *Vape it love it* ≡

SPARK

Temperature control

★ **USER MANUAL** ★

≡ **90W** ≡

www.sigelei.com

Sigelei Spark 90w is a temperature control mod with maximum wattage of 90W. Please read the instruction manual carefully before use.

TECHNICAL PARAMETERS ▶

- ⊗ Size: 83*36.9*23mm; Net Weight: 94g
- ⊗ Variable Wattage Range: 10.0W - 90.0W
- ⊗ Joule Range: 10.0J-75.0J
- ⊗ Output Voltage Range: 1.0V - 7.5V
- ⊗ Battery Voltage Range: 3.2V – 4.2V
- ⊗ Battery : 1*18650 high-drain battery
- ⊗ The maximum current : 30A
- ⊗ Temperature Adjustment Range: 100-300°C / 212-572°F
- ⊗ Atomizer Ohm Range: 0.1Ω – 3.0Ω (regular kanthal wires)
- ⊗ Most Suggested Resistance for TC Mode:
0.1 Ω – 0.5 Ω (Ti/Ni200 wires)

MAIN FEATURES ▶

- ⊗ Max Power 90W
- ⊗ Joule mode / Power mode
- ⊗ Low Voltage Protection
- ⊗ Low Resistance Protection
- ⊗ Input High Voltage Warning
- ⊗ Output Short-Circuit Protection
- ⊗ Reverse Battery Protection
- ⊗ Overheating Prevention

OPERATING INSTRUCTIONS ▶

TURNING THE DEVICE ON

Once batteries are installed, the device enters "standby" mode with "SIGELEI" logo displayed. Turn on the device by pressing the fire button 5 times consecutively within 3 seconds. It will display "CHECK ATOMIZER" if no atomizer connected.

POWER MODE AND JOULE MODE

Press fire button 5 times consecutively for more than 3 seconds when the device is turn-on to enter into the menu.

Press the "⊕" or "⊖" to select Power/Joule mod and press fire button to confirm. Under Joule mod, please choose UNIT (°F/°C), TEMP(100-300°C/212-572°F) and COIL (Ni200 or Ti01) . Exit the menu after finish setting.

POWER MODE ADJUSTMENT

Under power mode press "⊕" or "⊖" button to increase or decrease wattage. The output wattage ranges from 10.0W to 90.0W. Pressing "⊕" button will increase the wattage. Pressing "⊖" button will decrease the wattage. Power mode should be used When the coil is kanthal.

JOULE/ TEMPERATURE CONTROL MODE ADJUSTMENT

Note: Joule/Temperature control mode will only work when using pure nickel(NI200) wire or TI wire on your atomizer; When e-liquid is not enough , it will display "Dry Coil No Liquid" under this mode.

Once you select Joule mod, the device will work at temperature control mode. It will show Joule on the main menu, then press the "⊕" or "⊖" button directly to increase or decrease Joule from 10.0J to 75.0J. Under Joule mode, press fire button 5 times to enter the menu, then select sub menu of UNIT (°F/°C), TEMP 100-300°C/212-572°F) and COIL (Ni200 or Ti01). Exit the menu after finish setting.

Note: All these adjustments above should be under JOULE MODE.

ATOMIZER RESISTANCE DISPLAY

Before using a newly installed atomizer when in Joule mode, you need to press the "⊕" and "⊖" button simultaneously to read current atomizer resistance. Correct, up-to-date resistance will only be displayed after the first initial reading of it. Otherwise, the device will not work, no vapor, or even damage the atomizer.

Note: Please make sure the new atomizer is cold-state, Otherwise the device will misread the atomizer resistance, Or even can't work properly.

SYSTEM TURN OFF

When the device is on, press the fire button 5 times consecutively within 3 seconds, it will display "SYSTEM OFF" and turn off the device.

RESISTANCE RANGE

This device only supports a resistance range from 0.1Ω-3.0Ω, otherwise the device will not fire. When the resistance is lower than 0.1Ω, "LOW ATOMIZER" will be displayed and will not fire; when there is no atomizer, "CHECKATOMIZER" will be displayed; when the atomizer shorts, "ATOMIZER SHORT" will be displayed.

FIRE DURATION

The firing duration of the device is 10 seconds at power mode. If fired for longer than 10 seconds, the device will automatically stop firing. Under Joule mode, if fired for longer than 20 seconds, the device will automatically stop firing.

BATTERY INFORMATION

When battery voltage is lower than 3.2V, device will display "LOW BATTERY" and stop firing. When battery power is low and does not match the current wattage or temperature setting, device will display "CHECK BATTERY" and stop firing.

When battery voltage is less than 3.0V, device will not power on; when this display appears, change battery before use. When the battery level is not able to support the current settings, the system will prompt "check battery", then you need to change a fully charged battery or adjust it to a lower wattage or Joule.

MAIN FEATURES



Please Read The Instruction Manual Carefully Before Use.

1. The product is not suitable for persons under the age of 18, pregnant or nursing women, persons at risk of heart disease, persons with hypertension and diabetes, or anyone taking medication for depression or asthma.

Please Read The Instruction Manual Carefully Before Use.

1. The product is not suitable for persons under the age of 18, pregnant or nursing women, persons at risk of heart disease, persons with hypertension and diabetes, or anyone taking medication for depression or asthma.
2. The device may include small parts. Please keep out of reach of children and pets.
3. Do not store the unit in excessively hot or cold environments.
4. Do not install the battery backwards - the device will not power on.
5. Do not abuse or leave the device unattended.
6. The device is sold purely for recreational purposes-it is not a smoking cessation device and has not been tested or approved for use as such.
7. Please adjust the wattage that your atomizer can support when you are using e-liquid atomizers to avoid damage to the coils.

WARRANTY

Limited 90-Day Warranty, Improper use will void the warranty.

SIGELEI AFTER-SALES SERVICE BASED IN CHINA

Address: 2 floor xinfu industrial Xinqiao village Shajing town, Baoan district, Shenzhen, China

Tel: (+ 86)0755-27090317

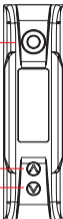
SIGELEI AFTER-SALES SERVICE BASED IN USA

Address: 15962 Downey Ave. Paramount, CA. 90723

Tel: (562)408-0888

* Please take announcements on SIGELEI official website: www.sigelei.com if there are any changes for sigelei warranty policies.

Fire Button



Button ⊕

Button ⊖

Output Wattage



Output Voltage

Output Joule

Battery Level



Temperature Control

Atomizer Resistance



www.sigelei.com

Sigelei Spark 90W est un mod de contrôle de température avec une puissance maxi de 90W. Veuillez lire le manuel d'instructions attentivement avant d'utiliser.

PARAMÈTRES TECHNIQUES ▶

- ⊗ Taille: 83 * 36.9 * 23 mm; Poids net: 94g
- ⊗ Gamme de Puissance variable: 10.0W - 90.0W
- ⊗ Gamme Joule: 10.0J-75.0J
- ⊗ Sortie Gamme de tension: 1.0V -7.5V
- ⊗ Batterie Plage de tension: 3.2V - 4.2V
- ⊗ Batterie: 1 * 18650 batterie haute vidange
- ⊗ Le courant maximal: 30A
- ⊗ Plage de réglage de la température: 100-300°C/212-572°F
- ⊗ Atomiseur Ohm Plage: 0.1Ω - 3.0 Ω (fils Kanthal réguliers)
- ⊗ La plupart Résistance suggérée pour le mode TC:
0.1 ohm - 0.5 ohm (Ti / Ni200 fils)

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES ▶

Puissance maxi 90W
Mode de contrôle de la température / Mode de Watt
Protection de basse tension
Protection de faible résistance
Avertissement de haute tension
Protection contre les courts-circuits
Inverser pile Protection
Prévention de surchauffe

MODE D'EMPLOI ▶

ALLUMER L'APPAREIL

Quand les piles sont installées, l'appareil passe en mode « stand by » avec logo « SIGELEI » s'affichée. Appuyant sur la

Quand les piles sont installées, l'appareil passe en mode « stand by » avec logo « SIGELEI » s'affichée. Appuyant sur la touche power 5 fois consécutivement dans les 3 secondes pour allumez l'appareil. Il affiche « CHECK ATOMIZER » si aucun atomiseur ne connecté.

MODE DE WATT ET MODE DE JOULE

Dans l'état de démarrage, appuyer sur la touche power 5 fois d'affilée en moins de 3 secondes pour entre le menu. Appuyez sur le "⊕" ou "⊖" pour sélectionner Wattage/Joule mod et appuyez sur le bouton pour confirmer l'incendie. Sous Joule mod, choisir unité (°F/°C), température (100-300°C/ 212-572°F) et COIL(Ni200 / Ti01). Quitter le menu après le réglage de la finition.

MODE RÉGLAGE DE LA PUISSANCE

Sous le mode puissance appuyer "⊕" ou "⊖" pour augmenter ou diminuer puissance. La puissance de sortie est comprise entre 10.0W à 90.0W. Appuyer "⊕" va augmenter la puissance. Appuyer "⊖" va diminuer la puissance. Mode d'alimentation doit être utilisé lorsque la bobine est kanth

JOULE / RÉGLAGE DU MODE DE CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE

Remarque : Mode de contrôle de Joule/température fonctionne uniquement lorsque vous utilisez nickel(Ni200) pur ou Ti fils sur votre atomiseur ; Lorsque e-liquide ne suffit pas, il affiche « Dry Coil No Liquid » sous ce mode.

Une fois que vous sélectionnez Joule mod, l'appareil fonctionnera au mode de contrôle de température. Il va afficher Joule dans le menu principal, puis appuyez sur la touche "⊕" ou "⊖" directement pour augmenter ou diminuer de Joule de 10.0J à 75.0J. Dans le mode Joule, appuyez sur le bouton principal 5 fois pour entrer dans le menu, puis sélectionnez sous-menu de l'unité (°F/°C) TEMP (100-300°C/212-572°F) et COIL(Ni200 / Ti01). Quitter le menu après le réglage de la finition.

Remarque : Tous ces ajustements ci-dessus devraient être en MODE de JOULE.

AFFICHAGE DE RÉSISTANCE ATOMISEUR

Avant d'utiliser un nouvelle installé clearomiseur en mode Joule, vous devez appuyer sur le bouton "⊕" et "⊖" simultanément pour lire résistance atomiseur courant. Lire que la valeur de la résistance affichera la résistance monté atomiseur actuel et correct.

Sinon, l'appareil ne fonctionnera pas, aucune vapeur, ou même endommager l'atomiseur.

Remarque : assurez-vous que le nouvel atomiseur est froid-État, sinon l'appareil sera mal interprété la résistance de l'atomiseur, ou même ne peut pas fonctionner correctement.

GAMME DE RÉSISTANCE

Cet appareil ne prend en charge une gamme de résistances de 0,1 Ω-3.0Ω, sinon l'appareil ne se déclenchera pas. Lorsque la résistance est inférieure à 0,1 Ω, « LOW ATOMIZER » s'affiche et ne se déclenche pas ; quand il n'y a aucun atomiseur, « CHECKATOMIZER » s'affiche ; Lorsque l'atomiseur est court-circuit, « ATOMIZER SHORT » s'affichera.

DURÉE DE FONCTIONNER

La durée de fonctionner l'appareil est de 10 secondes au mode d'alimentation. Si ont tiré pendant plus de 10 secondes, l'appareil s'arrêtera output automatiquement. Sous mode de Joule, si ont tiré pendant plus de 20 secondes, l'appareil s'arrêtera output automatiquement.

SYSTÈME ÉTEINT

Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur le touche power 5 fois d'affilée en moins de 3 secondes, il affichera "SYSTEM OFF" et éteindre l'appareil.

CHANGEMENT BATTERIE

Lorsque la tension de la batterie est inférieure à 3.2V, le dispositif affiche "LOW BATTERY" et arrêter fonctionner. Lorsque la batterie est faible et ne correspond pas à la puissance ou le réglage de température, le dispositif affiche « CHECK BATTERY» et arrêter fonctionner. Lorsque la tension de la batterie est inférieure à 3.0 V,

le dispositif ne sera pas sous tension; lorsque cet écran apparaît, changer la batterie avant de l'utiliser. Lorsque le niveau de la batterie ne sont pas en mesure de soutenir les paramètres actuels, le système vous demandera « CHECK BATTERY », alors vous avez besoin de changer une batterie complètement chargée ou l'ajuster à une puissance inférieure ou Joule.

ASTUCES

Please Read The Instruction Manual Carefully Before Use.

1. Le produit ne convient pas pour les personnes de moins de 18 femmes, enceintes ou qui allaitent, les personnes à risque de maladie cardiaque, les personnes souffrant d'hypertension et de diabète, ou de toute personne prenant des médicaments pour la dépression ou l'asthme.
2. Le dispositif peut comprendre de petites pièces. S'il vous plaît garder hors de portée des enfants et des animaux de compagnie.
3. Ne stockez pas l'appareil dans des environnements excessivement chaudes ou froides.
4. Ne pas installer la batterie vers l'arrière-le dispositif ne sera pas sous tension.
5. Ne pas abuser ou à laisser l'appareil sans surveillance.
6. Le dispositif est vendu uniquement à des fins récréatives est-il pas un dispositif de cessation du tabagisme et n'a pas été testés et approuvés pour une utilisation en tant que telle.
7. S'il vous plaît ajuster la puissance que votre pulvérisateur peut soutenir lorsque vous utilisez les vaporisateurs de e-liquide pour éviter d'endommager les bobines.

Attention :

le dispositif comprend une garantie de trois mois; mauvaise utilisation annulera la garantie

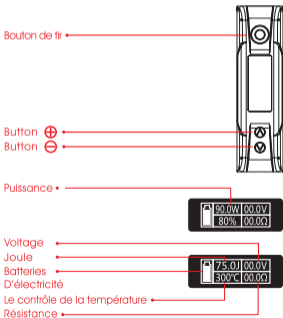
Sigelei service après-vente basé en Chine

Adresse : 2. Floor xinfu industrial Xinqiao village Shajing town,
Baoan district, Shenzhen, China. Tel : +86 0755-27090317

Sigelei Service après vente (France)

Grossiste-francochine 97 quai Jules guesde (bat 3bis) 94400
Vitry sur Seine Tel: 00180915070

* Si l'information ou service client a change, on va annoncer
sur notre site internet www.sigelei.com.





www.sigelei.com

SIGELEI SPARK 90W是一款拥有90W的功率及可以温度调节控制的电子烟产品，时尚新颖的外观，可以给您带来全新的使用体验及感觉，为了您能快速准确地使用此产品，请仔细阅读该说明书。

技术参数

- 功率可调范围:10.0W-90.0W
- 焦耳范围: 10.0J-75.0J
- 输出电压范围:1.0V-7.5V
- 输入电压范围:3.2V-4.2V
- 温度可调范围:100°C-300°C/212°F-572°F Ω
- 雾化器阻值支持范围:普通发热丝0.1 Ω -3.0 Ω
- 温控TI/NI200发热丝0.1 Ω -0.5 Ω 效果最佳
- 支持电池型号:1节18650型高倍率电池

主要特点

- 最大功率90W
- 温度控制模式/功率模式
- 低电压保护
- 输入高电压警告
- 低电阻保护
- 输出短路保护
- 反向电池保护
- 温度过高保护(此处的温度过高指PCBA上电子元件的温度过高)

操作指引

开机

当装上电池后，显示“SIGELEI” LOGO后进入关机状态，3秒内连续按5次电源按键开机。开机后在没有连接雾化器时，按电源按键会显示“CHECK ATOMIZER”。

功率模式和焦耳模式

在开机状态下，3秒内连续按5次电源键进入调节菜单，再按电源键可以出现调节内容，按“ \oplus \ominus ”键选择功率及焦

耳模式。在焦耳模式下可以选择温度单位(°F/°C)设置温度数值(100–300°C/212–572°F)和温控发热丝材质(Ni200和Ti01)。设置完成后退出菜单。

功率模式

在功率模式下,按“⊕ ⊖”键即可调大或调小功率,输出功率可调范围为10.0W到90.0W。当雾化器发热丝材质为普通发热丝时需使用功率模式

焦耳 / 温度调节

特别说明: 当雾化器的发热丝材质为纯镍(Ni200)或钛(Ti)时,可以使用焦耳/温度模式。当雾化器油量不足时,在焦耳/温控模式下使用会提示: Dry Coil No Liquid.

在焦耳模式下按“⊕”或“⊖”键可增加或减小焦耳,可调范围为10.0J–75.0J。当需要调整温度时,在进入菜单里焦耳模式下选择单位:°F或°C,按“⊕”或“⊖”键即可调高或调低温度,温度可调范围为100–300°C/212–572°F;可以选择与所使用的雾化器相对应的发热丝材质,当雾化器发热丝材质为Ni200时选择Ni200,当发热丝材质为钛时选择Ti01。

雾化器阻值的显示

在焦耳模式下,新装入雾化器使用前必须同时按“⊕ ⊖”键来读取雾化器阻值,读取阻值后才会正确显示当前装入的雾化器阻值。

注意: 接入的新雾化器,请确保是冷态的,否则容易造成设备对雾化器阻值的错误判断。

阻值范围

设备可以支持的雾化器阻值范围为0.1Ω – 3.0Ω。阻值不在此范围内,系统将会做出提示,且无输出。低于所支持的雾化器范围,提示“Low Resistance”;无雾化器,提示“CHECKATOMIZER”;雾化器短路,提示“SHORT”。

工作时间

当按下主按键，功率模式一次工作最长时间为10秒，超过10秒钟系统会关闭输出；焦耳模式一次工作最长时间为20秒，超过20秒钟系统会关闭输出。

系统关闭

在开机状态下3秒内连续按5次主按键，进入菜单，显示“SYSTEM OFF”，然后按 ⊕ 键或 ⊖ 键都可以将该设备关闭。

电池的更换

当电池电压低于3.2V，系统会提示电池电压过低（LOW BATTERY）；如果电池电压低，不匹配当前所设定的值时，系统提示检测电池（CHECK BATTERY），关闭输出；你可以更换电池或调低功率或焦耳值继续使用。当电池电压低于3.0V，系统将不会启动，您需要更换电池后再使用。

提示

- 本产品不适合18岁以下的人、怀孕或哺乳期的女性、残疾人或有心脏病、高血压和糖尿病、或服药抑郁症抑郁或哮喘等危险疾病。
- 本产品可能包括细小零件。请放在儿童和宠物接触不到的地方。
- 请不要将它放在过度热或冷的及潮湿的环境中。
- 使用前请先打开后盖装入电池，否则设备不会工作，没有烟雾。请不要丢弃或滥用设备。
- 这个产品出售纯粹为了娱乐目的——它不是一个戒烟产品。
- 如果你想使用液体烟油雾化器，请根据您雾化器的最高支持功率来设置本产品的使用功率，避免损坏您的雾化器芯。

质量保修

本设备保修时间为90天，人为操作不当将不在保修范围内!!!

思格雷售后服务中心（中国）

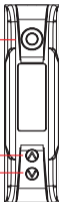
地址：中国广东省深圳市宝安区沙井镇新桥新发一路5号J栋2楼
电话：(+86)0755-27090317

*若售后信息有所变更请以思格雷官网www.sigelei.com上的公告为准。

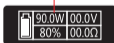
电源按钮

按钮 ⊕

按钮 ⊖



输出功率



输出电压

焦耳输出

电池电量



温度控制

雾化器阻值



Made in China

www.sigelei.com