

SUMMIT 20000

Low Temperature Resistant Carbon Fiber Power Bank

- Ultra Compact and Lightweight
- Fast Charging Capability
- Low Temperature Heating Mode



**IMPORTANT NOTICE
CONCERNING
WARRANTY SERVICE**

Thank you for purchasing! Before using this product, please find your verification code on the package box, and go to <http://charger.nitecore.com/validation> (or scan the QR code beside the verification code to visit on your mobile phone). Type in your verification code and personal information as required, and submit the page. After verification, NITECORE will send you a warranty service email for a free warranty extension of 6 months. This email and your registration email address are essential to your possible warranty application.

Our authorized dealers and distributors are responsible for warranty service. Should any problem covered under warranty occurs, customers can contact their dealers or distributors in regards to their warranty claims, as long as the product was purchased from an authorized dealer or distributor. NITECORE's Warranty is provided only for products purchased from an authorized source. This applies to all NITECORE products.

Any DOA / defective product can be exchanged for a replacement through a local distributor/dealer within the first 15 days of purchase. After 15 days, all defective / malfunctioning NITECORE® products can be repaired free of charge for a period of 12 months (1 year) from the date of purchase. Beyond 12 months (1 year), a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts. For an optional free warranty extension of 6 months, please refer to the "IMPORTANT WARRANTY NOTICE" section on top to validate your product. The warranty is nullified if the product(s) is/are:

1. broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties
2. damaged from wrong operations

For the latest information on NITECORE® products and services, please contact a local NITECORE® distributor or send an email to service@nitecore.com.

※ All images, text and statements specified herein this user manual are for reference purpose only. Should any discrepancy occur between this manual and information specified on www.nitecore.com, information on our official website shall prevail. SYSMAX Innovations Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

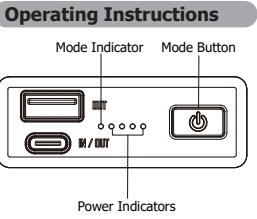
SYSMAX Innovations Co., Ltd.

TEL: +86-20-83862000
FAX: +86-20-83882723
E-mail: info@nitecore.com
Web: www.nitecore.com
Address: Unit 6355, 5/F,
No. 1021 Gaopu Road,
Tianhe District, Guangzhou,
510653, Guangdong, China

SUMMIT0603002K23

Technical Data	
Cell:	Li-ion
Capacity:	20,000mAh 3.85V (77Wh)
Rated Energy:	13,500mAh 5V (TYP 2A)
Input:	USB-C: 5V~2.4A / 9V~2A
Output:	USB-C: 5V~3A / 9V~2.22A / 12V~1.68A
	USB-A: 5V~3A / 9V~2A / 12V~1.5A
	Dual Ports: 5V~3A (MAX)
IP Rating:	IPX5
Dimensions:	124mm x 60mm x 21.8mm (4.88" x 2.36" x 0.86")
Weight:	303g±5g (10.69 oz±0.1 oz) (Accessories Not Included)
Accessories:	USB-C to USB-C Charging Cable, Insulation Carrying Bag

Note: It is recommended to use the product with the Insulation Carrying Bag in low temperature environment (below 0°C / 32°F).



Power Level Display	
Status of Indicators	Power Level
4 Constant-on	Approx. 100%
3 Constant-on	Approx. 75%
2 Constant on	Approx. 50%
1 Constant on	Approx. 25%
1 Flashing	Nearly Depleted (Please get recharged as soon as possible)

Warranty Details

(English)

Operating Instructions

Short press the Mode Button once to indicate the power level. Double press the Mode Button to turn off the power output.

Indicators

The SUMMIT 20000 has 5 indicators. The 4 blue Power Indicators can display the charging status and the power level while the Mode Indicator can indicate a mode accessed by being white steadily for Low Current Mode and being red steadily for Low Temperature Heating Mode.

Power Level Display

Short press the Mode Button, and the Power Indicators will turn on to display the power level.

Note: The SUMMIT 20000 will automatically enter hibernation when there is no input / output and Low Temperature Heating Mode is not activated for a while.

Get Charged

During the charging process, Power Indicators will flash to indicate the power level. All 4 Power Indicators will turn on steadily when the product is fully charged.

Charge the External Device

During the discharging process, Power Indicators will turn on to indicate the remaining power.

Low Current Mode:

This mode is suitable for charging low current devices including wireless earphones, wearables and more. Press and hold the Mode Button, the Mode Indicator will turn white steadily to indicate the access of Low Current Mode. Press and hold the Mode Button again to turn off the Mode Indicator and exit Low Current Mode. (Low Current Mode will not turn off automatically. It is recommended to exit Low Current Mode once the low current charging process is finished.)

Low Temperature Heating Mode:

- When the temperature of the SUMMIT 20000 is below 0°C / 32°F, short press the Mode Button to activate Low Temperature Heating Mode. During the heating process, the Mode Indicator will turn red steadily to indicate the access of this mode.
- When the temperature of the SUMMIT 20000 is below 0°C / 32°F and there is input or output, the product will activate Low Temperature Heating Mode automatically.

Note:

- 1. When the ambient temperature is above -10°C / 14°F, the SUMMIT 20000 can be used directly.
- 2. When the ambient temperature is below -10°C / 14°F, the SUMMIT 20000 needs to be heated for 5-10 minutes before it can be used.

Off: When Low Temperature Heating Mode is on, double press the Mode Button to turn off the Mode Indicator and exit this mode. Then the SUMMIT 20000 will enter hibernation. (Low Temperature Heating Mode will not turn off automatically. It is recommended to exit Low Temperature Heating Mode once the low temperature heating process is finished.)

Warnings

1. Read the user manual carefully before using the product. Connect the applicable external devices only according to the specifications in this user manual.
2. Charge the product every 3 months if it is not used for a long period of time.
3. Ambient Temperature of Usage: -40~40°C (-40~104°F); Temperature of Storage: -20~40°C (-4~104°F)
4. DO NOT leave the product unattended when it is in use. Stop using the product at any sign of malfunction.
5. Only use charging cables sold or recommended by the product manufacturer. Do not use damaged cables.

6. Store the product in ventilated and dry places. DO NOT expose the product to rain or humid environment. Keep it away from any combustible materials.
7. DO NOT store or use the product in an environment where the temperature is extremely high / low or changes rapidly, or in a hot confined area.
8. Dropping or excessive force may cause product damage.
9. DO NOT place any conductive or metal object inside the charging port to avoid short circuiting and explosions.
10. DO NOT disassemble or modify the product as this could result in battery explosion, cracking or leaking, causing personal injury, property damage and/or other unpredictable risks.
11. Dispose of the device/batteries in accordance with applicable local laws and regulations.

Disclaimer

This product is globally insured by Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. NITECORE shall not be held responsible or liable for any loss, damage or claim of any kind incurred as a result of failing to follow the instructions provided in this user manual.

(Deutsch)

Bedienungsanleitung

Drücken Sie die Mode-Taste einmal kurz, um den Energiepegel anzuzeigen. Drücken Sie die Mode-Taste zweimal, um die SUMMIT 20000 auszuschalten.

LED-Anzeigen

Die SUMMIT 20000 verfügt über 5 LED-Anzeigen. Die 4 blauen LEDs zeigen den Ladestatus und die Leistungsstufe an, während die Mode Anzeige den auferufenen Mode anzeigt, indem sie bei niedrigem Strom konstant weiß und bei niedriger Temperatur konstant rot leuchtet.

Leistungspegel-Anzeige

Drücken Sie kurz die Mode-Taste, und die LEDs leuchten auf, um den Energiepegel anzuzeigen.

Hinweis: Die SUMMIT 20000 geht automatisch in den Ruhezustand über, wenn weder Eingang noch Ausgang benutzt werden und der Niedertemperatur-Heizmode eine Zeit lang nicht aktiviert wurde.

Laden der Power Bank

Während des Ladevorgangs blinken die LEDs, um den Leistungspegel anzuzeigen. Die 4 LEDs leuchten stetig, wenn das Gerät vollständig aufgeladen ist.

Aufladen von externen Geräten

Während des Entladevorgangs leuchten die LEDs auf, um die verbleibende Energie anzuzeigen.

Schwachstrom-Mode:

Dieser Modus eignet sich für das Laden von Geräten mit geringen Strömen, einschließlich kabelloser Kopfhörer usw.. Halten Sie die Mode-Taste gedrückt, bis die Mode-Anzeige konstant weiß leuchtet, um den Zugriff auf den Schwachstrom-Mode anzuzeigen. Halten Sie die Mode-Taste erneut gedrückt, um die Mode-Anzeige auszuschalten und den Schwachstrom-Mode zu beenden. (Der Schwachstrom-Mode schaltet sich nicht automatisch aus. Es wird empfohlen, den Schwachstrom-Mode zu verlassen, sobald ein Schwachstrom-Ladevorgang abgeschlossen ist.)

Niedertemperatur-Heizmode:

EIN:

- Wenn die Temperatur des SUMMIT 20000 unter 0°C liegt, drücken Sie kurz die Mode-Taste, um den Niedertemperatur-Heizmode zu aktivieren. Während des Heizvorgangs leuchtet die Mode-Anzeige stetig rot.
- Wenn die Temperatur des SUMMIT 20000 unter 0°C liegt und ein Eingang oder Ausgang belegt ist, aktiviert das Gerät den Niedertemperatur-Heizmode automatisch.

Hinweis:

- 1. Wenn die Umgebungstemperatur über -10°C liegt, kann die SUMMIT 20000 direkt verwendet werden.

2. Wenn die Umgebungstemperatur unter -10°C liegt, muss die SUMMIT 20000 ca. 5-10 Minuten lang aufgeheizt werden, bevor sie verwendet werden kann.

Aus: Wenn der Niedertemperatur-Heizmode eingeschaltet ist, drücken Sie zweimal die Mode-Taste, um die Mode-Anzeige auszuschalten und diesen Mode zu verlassen. Dann geht die SUMMIT 20000 in den Ruhezustand über. (Der Niedrigtemperatur-Heizmode schaltet sich nicht automatisch aus. Es wird empfohlen, den Niedertemperatur-Heizmode zu beenden, sobald der Heizvorgang abgeschlossen ist.)

Warnungen

1. Bitte lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch und schließen Sie die entsprechenden externen Geräte nur gemäß den Angaben dieser Bedienungsanleitung an.
2. Bitte laden Sie das Produkt alle 3 Monate auf, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.
3. Umgebungstemperatur bei der Verwendung: -40 ~ 40°C; Lagertemperatur: -20 ~ 40°C.
4. Lassen Sie das Gerät NICHT unbeaufsichtigt, wenn es in Betrieb ist. Verwenden Sie das Produkt NICHT bei Anzeichen einer Fehlfunktion.
5. Verwenden Sie KEINE Ladekabel, die keine Zertifizierung haben oder beschädigt sind.
6. Lagern Sie das Gerät in trockenen, belüfteten Räumen. Setzen Sie das Gerät NICHT dem Regen oder feuchter Umgebung aus. Halten Sie es fern von brennbaren Materialien.
7. Setzen Sie das Gerät NICHT offenen Flammen aus und verwenden Sie das Produkt NICHT in einer Umgebung, in der die Temperatur extrem hoch oder niedrig ist oder sich schnell ändert.
8. Verwenden Sie das Gerät nicht in einem heißen, geschlossenen Bereich.
9. Vermeiden Sie Stöße, Schläge oder übermäßige Gewaltanwendung auf das Gerät. Dies könnte das Produkt beschädigen
10. Das Gerät darf NICHT zerlegt oder modifiziert werden, da dies zu einer Explosion, einem Riss oder zum Auslaufen der Akkus führen könnte. Dies kann zu Verletzungen, Sachschäden und/oder anderen unvorhersehbaren Risiken führen.
11. Entsorgen Sie das Gerät/die Akkus in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen Gesetzen und Vorschriften

Haftungsausschluss

Dieses Produkt ist weltweit durch die Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. versichert. NITECORE ist nicht verantwortlich oder haftbar für Verluste, Schäden oder Ansprüche jeglicher Art, die aus einer Nichtbeachtung der in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen resultieren.

Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung über die Restmülltonne oder die gelbe Tonne ist untersagt. Enthalten die Produkte Batterien oder Akkus, die nicht fest verbaut sind, müssen diese vor der Entsorgung entnommen und getrennt als Batterie entsorgt werden.

(Français)

Mode d'emploi

Appuyez brièvement une fois sur le bouton Mode pour indiquer le niveau de puissance. Appuyez deux fois sur le bouton Mode pour désactiver la sortie d'alimentation.

Indicateurs

La SUMMIT 20000 comporte 5 indicateurs. Les 4 voyants d'alimentation bleus peuvent afficher l'état de charge et le niveau de puissance, tandis que le voyant de mode peut

indiquer un mode accessible en s'allumant en blanc pour le mode courant faible et rouge en mode chauffage basse température.

Affichage du niveau de puissance

Appuyez brièvement sur le bouton Mode et les voyants d'alimentation s'allumeront pour afficher le niveau de puissance.

Remarque : La SUMMIT 20000 entrera automatiquement en hibernation lorsqu'il n'y a pas d'entrée / sortie et que le mode de chauffage basse température n'est pas active pendant un certain temps.

Chargement

Pendant le processus de charge, les indicateurs de puissance clignotent pour indiquer le niveau de batterie. Les 4 indicateurs d'alimentation s'allument régulièrement lorsque le produit est complètement chargé.

Charger le périphérique externe

Pendant le processus de décharge, les indicateurs d'alimentation s'allument pour indiquer la batterie restante.

Mode de courant faible :

Ce mode convient à la charge d'appareils à faible courant, y compris les écouteurs sans fil, les appareils portables et plus encore. Appuyez sur le bouton Mode et maintenez-le enfoncé, l'indicateur de mode s'allumera en blanc pour indiquer l'accès au mode Courant faible. Maintenez à nouveau le bouton Mode enfoncé pour désactiver l'indicateur de mode et quitter le mode Courant faible. (Le mode Courant faible ne s'éteint pas automatiquement. Il est recommandé de quitter le mode de courant faible une fois le processus de charge à courant faible terminé.)

Mode de chauffage à basse température:

ON :

- Lorsque la température de la SUMMIT 20000 est inférieure à 0°C, appuyez brièvement sur le bouton Mode pour activer le mode de chauffage basse température. Pendant le processus de chauffage, l'indicateur de mode s'allumera en rouge pour indiquer l'accès à ce mode.
- Lorsque la température de la SUMMIT 20000 est inférieure à 0°C et qu'il y a entrée ou sortie, le produit activera automatiquement le mode de chauffage à basse température.

Remarque :

1. Lorsque la température ambiante est supérieure à -10°C, la SUMMIT 20000 peut être utilisée directement.
2. Lorsque la température ambiante est inférieure à -10°C, la SUMMIT 20000 doit être chauffée pendant 5 à 10 minutes avant de pouvoir être utilisé.

OFF : Lorsque le mode de chauffage basse température est activé, appuyez deux fois sur le bouton Mode pour désactiver l'indicateur de mode et quitter ce mode. Ensuite, la SUMMIT 20000 entrera en hibernation. (Le mode de chauffage à basse température ne s'éteint pas automatiquement. Il est recommandé de quitter le mode de chauffage à basse température une fois le processus de chauffage à basse température terminé.)

Avertissements

1. Lisez attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit. Connectez les périphériques externes applicables uniquement conformément aux spécifications de ce manuel d'utilisation.
2. Chargez le produit tous les 3 mois s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
3. Température ambiante d'utilisation: -40 ~ 40°C; Température de stockage: -20 ~ 40°C
4. NE PAS laisser le produit sans surveillance lorsqu'il est utilisé. Arrêtez d'utiliser le produit à tout signe de dysfonctionnement.
5. N'utilisez que des câbles de charge vendus ou recommandés par le fabricant du produit. N'utilisez pas de câbles endommagés.
6. Conservez le produit dans des endroits ventilés et secs. NE PAS exposer le produit à la pluie ou à un environnement humide. Gardez-le à l'écart de tout matériau combustible.

7. NE PAS entreposer ou utiliser le produit dans un environnement où la température est extrêmement élevée / basse ou change rapidement, ou dans un endroit chaud confiné.
8. Une chute ou une force excessive peut endommager le produit.
9. NE placez PAS d'objet conducteur ou métallique à l'intérieur du port de charge pour éviter les courts-circuits et les explosions.
10. NE PAS démonter ou modifier le produit car cela pourrait entraîner l'explosion, la fissuration ou la fuite de la batterie, causer des blessures corporelles, des dommages matériels et / ou d'autres risques imprévisibles.
11. Jetez l'appareil / les piles conformément aux lois et réglementations locales applicables.

Clause de non-responsabilité

Ce produit est assuré dans le monde entier par Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. NITECORE ne peut être tenu responsable de toute perte, dommage ou réclamation de quelque nature que ce soit résultant du non-respect des instructions fournies dans ce manuel de l'utilisateur.

(Русский)

Инструкция по эксплуатации

Кратковременно нажмите на кнопку режима (Mode), чтобы отобразился уровень заряда. Дважды нажмите на кнопку режима (Mode), чтобы отключить выходную мощность

Индикаторы

SUMMIT 20000 обладает 5 индикаторами. 4 голубых индикатора питания могут сообщать статус зарядки и уровень заряда, в то время как индикатор режима может сообщать, в котором из режимов сейчас находится устройство: при горении белым устройством находится в слаботочном режиме, при горении красным — в режиме низкотемпературного нагрева.

Отображение уровня заряда

Кратковременно нажмите на кнопку режима и индикаторы питания загорятся, сообщая уровень заряда.

Примечание: SUMMIT 20000 автоматически переходит в режим гibernации при отсутствии подключения к входу / выходу, а также если режим низкотемпературного нагрева не активирован.

Зарядка

Во время зарядки индикаторы питания будут мигать, сообщая уровень заряда. Когда устройство до конца зарядится, все 4 индикатора питания загорятся и начнут беспрерывно гореть.

Заряд внешнего устройства

Во время разрядки индикаторы питания загорятся для сообщения уровня заряда.

Слаботочный режим:

Данный режим подходит для зарядки слаботочных устройств, включая беспроводные наушники, носимые устройства и др. Зажмите и удерживайте кнопку режима, индикатор режима начнет беспрерывно гореть белым, сообщая таким образом о переходе в слаботочный режим. Снова зажмите и удерживайте кнопку режима, чтобы выключить индикатор и выйти из слаботочного режима.

(Слаботочный режим автоматически не отключается. Рекомендуется выходить из слаботочного режима по завершении зарядки.)

Режим низкотемпературного нагрева:

Включение:

- Когда температура SUMMIT 20000 опустится ниже 0°C / 32°F, кратковременно нажмите на кнопку

режима, чтобы перевести устройство в режим низкотемпературного нагрева. При нагреве индикатор режима будет беспрерывно гореть красным, сообщая о нахождении в данном режиме.

- Если температура SUMMIT 20000 опустится ниже 0°C / 32°F, то при наличии подключения к входу или выходу устройства, режим низкотемпературного нагрева активируется автоматически.

Примечание:

1. При температуре окружающей среды выше -10°C / 14°F SUMMIT 20000 можно продолжать использовать.
2. При температуре окружающей среды ниже -10°C / 14°F SUMMIT 20000 необходимо прогреть в течение 5-10 минут для продолжения работы.

Выключение: при нахождении в режиме низкотемпературного нагрева дважды нажмите на кнопку режима, чтобы выключить индикатор и выйти из этого режима. После этого SUMMIT 20000 перейдет в режим гibernации. (Режим низкотемпературного нагрева автоматически не отключается. Рекомендуется выходить из режима низкотемпературного нагрева по завершении прогрева устройства.)

Меры предосторожности

1. Внимательно изучите руководство пользователя перед эксплуатацией продукции. Подключайте соответствующие внешние устройства только в соответствии со спецификациями, приведенными в текущем руководстве пользователя.
2. Пожалуйста, не забывайте заряжать устройство каждые 3 месяца, если планируете не пользоваться им в течение длительного периода.
3. Температура окружающей среды при эксплуатации: -40~40°C (-40~104°F); Температура хранения: -20~40°C (-4~104°F)
4. НЕ оставляйте устройство без присмотра при его эксплуатации. Прекратите использование устройства при малейших признаках его неисправности.
5. Используйте только те кабели для зарядки, что проданы или рекомендованы производителем. Не используйте поврежденные кабели.
6. Храните устройство в проветриваемых и сухих помещениях. НЕ подвергайте устройство воздействию дождя или влажной среды. Держите его подальше от любых горючих материалов.
7. НЕ храните и НЕ используйте устройство в условиях чрезвычайно высокой / низкой температуры или при сильных перепадах температуры, а также в закрытом помещении с высокой температурой.
8. Падение устройства или чрезмерное давление на него могут привести к повреждению продукта.
9. НЕ помещайте какие-либо проводящие ток или металлические предметы внутрь зарядного порта во избежание короткого замыкания и взрыва.
10. НЕ разбирайте устройство и не вносите какие-либо изменения в его конструкцию, так как это может привести к взрыву, распространению или протечке аккумулятора, травмам, повреждению имущества и / или другим непредсказуемым последствиям.
11. Утилизируйте устройство / аккумуляторы в соответствии с действующим местным законодательством и принятыми правилами.

Дисклеймер

Страхование продукции по всему миру осуществляется компанией Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. NITECORE не несет ответственности за любые убытки, ущерб или претензии любого рода, ставшие следствием несоблюдения инструкций, приведенных в текущем руководстве.

