

NITECORE®

KEEP INNOVATING

V2

In-car Speedy Battery Charger



- English
- Español
- Deutsch
- Français
- Русский
- 日本語
- 한국어
- Română
- 简体中文

(English) IMPORTANT NOTICE

CONCERNING WARRANTY SERVICE

Thank you for purchasing! Before using this charger, 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. This email and your registration email address are essential to your possible warranty application. Before you complete the warranty service registration, you cannot enjoy our warranty service for your purchase.

(Español) AVISO IMPORTANTE RELATIVO

QAL SERVICIO DE GARANTÍA

¡Gracias por su compra! Antes de usar este cargador, busque el código de verificación en el empaque del producto y diríjase a <http://charger.nitecore.com/validation> (o escanee el código QR junto al código de verificación para ir al sitio web en su celular). Escriba su código de verificación e información según sea necesario y envíe la información. Después de la verificación, Nitecore le enviará un correo electrónico de servicio de garantía. Este correo electrónico y su dirección de correo electrónico de registro son esenciales para su posible solicitud de garantía. Antes de completar el registro del servicio de garantía, no podrá disfrutar de nuestro servicio de garantía para su producto.

(Deutsch) WICHTIGER HINWEIS ZUR

Q GARANTIE SERVICE

Danke für Ihren Einkauf! Bevor Sie dieses Ladegerät verwenden, finden Sie Ihren Bestätigungscodes auf dem Paketkasten und gehen Sie zu <http://charger.nitecore.com/validation> (oder scannen Sie den QR-Code neben dem Bestätigungscodem, um auf Ihrem Mobiltelefon zu besuchen). Geben Sie Ihren Bestätigungscodes und Ihre persönlichen Daten nach Bedarf ein und senden Sie die Seite ein. Nach der Bestätigung sendet Ihnen Nitecore eine Garantie-Service-E-Mail. Diese E-Mail und Ihre Registrierungs-E-Mail-Adresse sind für Ihre mögliche Garantieanwendung unerlässlich. Bevor Sie Ihre Garantie-Service-Registrierung abschließen, können Sie unseren Garantie-Service für Ihren Kauf nicht genießen.

(Français) AVIS IMPORTANT CONCERNANT

VOTRE SERVICE DE GARANTIE

Merci d'avoir effectué un achat! Avant d'utiliser ce chargeur, veuillez trouver votre code de vérification sur la boîte et allez sur <http://charger.nitecore.com/validation> (ou scannez le code QR à côté du code de vérification sur votre téléphone mobile). Saisissez votre code de vérification et vos informations personnelles, et soumettez votre inscription. Après vérification, Nitecore vous enverra un courrier électronique de garantie. Cet e-mail et votre adresse e-mail d'inscription sont essentiels à votre demande de garantie. Avant d'effectuer l'enregistrement du service de garantie, vous ne pouvez pas profiter de notre service de garantie pour votre achat.

(Русский) ВАЖНОЕ СООБЩЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНО

ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Спасибо за сделанную Вами покупку! Перед использованием данного зарядного устройства просьба найти на упаковочной коробке штрих-код проверки кода и перейти по ссылке <http://charger.nitecore.com/validation> (или отсканировать двумерный штрих-код рядом с проверочным кодом для доступа в свой мобильный телефон). Внесите свои проверочный код и персональную информацию так, как это указано выше, и выйдите эту страницу на наш адрес. После проверки «Найткор» вышлет Вам электронное письмо относительно гарантийного обслуживания. Это электронное письмо и Ваш зарегистрированный адрес электронной почты важны для возможного предоставления Вам гарантийного обслуживания. Если вы не выполните регистрацию в отношении гарантийного обслуживания, мы, к сожалению, не сможем предоставить Вам гарантийное обслуживание в связи с Вашей покупкой.

(日本語) 保証サービスに関する重要なお

Q知らせ

このたびは本製品をご購入いただきありがとうございます。製品をご使用の前に保証サービスへの登録をお願いいたします。<http://charger.nitecore.com/validation> にアクセスするか、携帯電話で確認コードの横にあるQRコードをスキャンし、箱に記載の認証コードとお客様の情報を送信ください。弊社にて確認後、保証サービスメールをお送り致します。この電子メールと登録いただいた電子メールアドレスは、保証を受けるさい必要になりますので大切に保管ください。保証サービスに登録されないう場合は、当社の保証サービスを受けることはできませんのでご了承ください。

(한국어) 애프터 서비스의 중요 내용

본 상품을 구매해 주신 분들께 감사드립니다. 본 상품을 사용하시기 전에 곁보정의 QR코드를 스캔하시거나 <http://charger.nitecore.com/validation> 에 방문하여 정품 여부 확인 및 인증을 하시기 바랍니다. 정품 인증을 성공적으로 진행하신 후 노트북에서 발송되는 증빙 메일을 받으십시오. 이 자료는 안전하지 못해 서브서비스를 받으실 수 있는 자료입니다. 애프터 서비스 신청을 하지 않았으면, 추후 애프터 서비스를 받을 수 없습니다.

(Română) ANUNȚ IMPORTANT PRIVIND

QSERVICIUL DE GARANȚIE

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui produs! Înainte de a utiliza acest încărcător, vă rugăm să găsiți codul de verificare pe cutia pachetului, și apoi să vizitați pagina <http://charger.nitecore.com/validation> (sau scanați codul QR de lângă codul de verificare pentru a versiunea mobile). Introduceți codul de verificare și informațiile personale solicitate pentru înregistrare. După verificare, Nitecore vă va trimite un e-mail conținând certificatul de garanție al produsului achiziționat. Conținutul acestui e-mail și adresa de e-mail cu care v-ați înregistrat sunt esențiale și vor fi solicitate în cazul în care veți înaintea cereri în garanție. Înainte de a finaliza înregistrarea pentru serviciu în garanție, nu vă puteți bucura de serviciile de garanție oferite pentru produsul achiziționat.

(简体中文) 售后服务的重要提示

感谢您购买本产品！在使用本产品之前，请扫描包装盒上防伪码登录 <http://charger.nitecore.com/validation> 或到防伪码贴的二维码，用手机扫描前往验证页面，按页面提示填写防伪码及个人信息等资料。成功通过正品验证后，您将收到奈特科尔发来的保固凭证邮件。请牢记您的注册邮箱及保存售后服务邮件，此资料为该产品服务享受保固服务的重要凭证。如不进行售后服务申请，将不能享有该产品的保固服务。

(English) V2 User Manual

Features

- In-car speedy battery charger
- Capable of charging 2 batteries simultaneously
- Compatible with and automatically identifies Li-Ion, Ni-MH(NiCd) batteries
- Three charging modes (CC, CV, -dV/dt)
- Automatically detects battery power status and selects the appropriate charging mode
- Charging current can be set manually by users
- Integrated USB port compatible with all USB devices
- Automatically stops charging upon charging completion
- Overtime charging protection
- Reverse polarity protection and short circuit prevention
- Compatible with small capacity batteries
- Automatically detects batteries of different capacities and chooses the corresponding maximum charging current
- PID (Proportion Integration Differentiation) System controls the charging temperature
- Activation for over-discharged protected batteries
- Capable of recovering Li-Ion rechargeable batteries
- Made from fire retardant / flame resistant PC material
- Designed for optimal heat dissipation
- Certified by RoHS, CE, FCC and CCC
- Insured worldwide by Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

Specifications

Input: DC 12V 42W(14AX)
Battery: 4.2V±1% / 3A*2 (MAX) 1.48V±1% / 2A*2 (MAX)
Output: USB: 5V±5% 1A*2 / 2.1A*1 (MAX)

Compatible with:

Li-Ion/IMR: 14500, 14650, 16500, 16340(RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650,
Unprotected batteries: 17700, 18700, 20700, 21700, 22700, 26700
Ni-MH(NiCd): AA, C
Dimensions: 2.36"×2.29"×4.41" (67mm×58mm×125mm)
Weight: 6.94oz (197.6g)

Accessory

In-car charging cord

Operating Instructions

Connect to power sources: connect one end of the in-car charging cord/adaptor into the V2, and the other end into the cigarette lighter or power socket.

Battery installation: The V2 has 2 slots to charge rechargeable batteries of various sizes. Please make sure to insert batteries of supported types into both slots observing the polarity marks on each slot. The charger will not function if the battery is installed incorrectly. The 3 green LEDs above the slot will blink simultaneously to notify users the error.

Charging tips: During normal charging, the green LEDs will blink to indicate the charging progress; Upon charging completion, 3 LEDs will become steady; If the charger detects any error all 3 LEDs will blink to notify users.

Smart charging: The V2 will choose appropriate charging currents based on its intelligent detection of battery types and capacities. Manual charging current selection is also available. The V2 is compatible with: 3.7V Li-Ion rechargeable batteries as well as 1.2V Ni-MH/Ni-Cd rechargeable batteries.

Default Charging Current

The default charging current is 1A. After fully charged, the voltage of Li-Ion batteries is 4.2V±1% and the voltage of Ni-MH/Ni-Cd batteries is 1.48V±1%.

Selecting Charging Current

After power on, the V2 will automatically select 1A charging current. User can press the function switch to cycle through "1A-2A-3A". The blue LEDs on top of the V2 will illuminate to indicate the present charging current:

1. 1 blue LED represents the charging current is 1A;
2. 2 blue LEDs represent the charging current is 2A;
3. 3 blue LEDs represent the charging current is 3A.

NOTE:

1. When the power supply is insufficient, or the batteries are near full, the V2 will automatically lower the charging current while the blue LED is still showing the original status.
2. For Li-Ion, Ni-MH and Ni-Cd batteries of small capacity, the selectable maximum charging current is 2A; For other large capacity batteries, the maximum charging current is 3A; If the length of the battery is more than 60mm (2.4"), the V2 automatically identifies it as a larger capacity battery.
3. If one of the slots is charging a small capacity battery or any Ni-MH and Ni-Cd battery, the maximum charging current of the charger will be no more than 2A.

Battery Activation

The V2 is capable of activating some depleted Li-Ion batteries with protection circuit. After battery installation, the V2 will test and attempt to activate the battery before charging. When a protected Li-Ion battery can not be activated, the V2 will consider it as damaged, the green LEDs over the slot will blink to urge an immediate termination of charging.

Li-Ion Battery Recovery

Upon insertion of a 0V IMR battery, all 3 green LEDs over the slot will blink together to indicate that the battery is non-rechargeable. In this situation, press and hold the function switch to enter recovery mode. One of the LEDs will go on to notify users: it is recommended to discard the battery if it fails to be recovered after several attempts. **NOTE:** When attempting to activate an IMR battery, reverse polarity protection is temporarily disabled. Take exceptional care to ensure batteries are correctly inserted. Failing to do so may result in fire and explosion.

Overtime Charging Protection

The V2 will calculate the charging time of the battery in each slot separately. If the accumulated charging time exceeds ten hours, it will automatically terminate charging and all the green LEDs will go on. This is to prevent possible overhear or even explosion due to battery quality issue.

Anti-short Circuiting and Reverse Polarity Protection

If a battery is inserted with its polarity reversed or is short-circuited, 3 LEDs above that slot will blink to notify users.

PID (Proportion Integration Differentiation) System

The PID system will automatically regulate the charging temperature within the safety limit when charging in a large current.

USB Output

The V2 supports USB output during charging. The maximum output current is 2.1A.

Caution

1. The charger is restricted to charging Li-Ion, IMR, Ni-MH/Ni-Cd rechargeable batteries only. Never use the charger with other types of batteries as this could result in battery explosion, cracking or leaking, causing property damage and/or personal injury.
2. The safe operation temperature for the charger is between -10~40°C, and the safe storage temperature is -20~60°C.
3. Please only charge the compatible batteries stated in the specifications of this user manual.
4. Please connect this charger to power supplies with the input voltage stated in the specifications of the user manual. If the input voltage is too low or too high, it may lead to malfunctions, or even a fire.
5. Observe polarity diagrams located on the charger. Always place the battery cells with positive tip facing the top.

(English) V2 User Manual

- Do not leave a working charger unattended. If any malfunction is found, please terminate operation immediately.
- The charger is for use of adults above 18 years old. Children under this age must be supervised by an adult when using the charger.
- Never attempt to charge primary cells such as Alkaline, Zinc-Carbon, Lithium, CR123A, CR2, or any other unsupported chemistry due to risk of explosion and fire.
- Do not charge a damaged IMR battery as doing so may lead to charger short-circuit or even explosion.
- Never charge or discharge any battery showing evidence of leakage, expansion/ swelling, damaged outer wrapper or case, color-change or distortion.
- The charger must be used with Nitecore's official cords. To reduce the risk of damage to the power cord, always pull by connector rather than the cord. Do not operate the charger if it appears damaged in any way.
- This charger is specially designed for charging in car/indoor. Do not expose the device to direct sunlight, open flames, rain or snow environment; avoid extreme high or extreme low ambient temperatures and sudden temperature changes.
- To prevent fire or electric shock, keep the charger away from rain, moisture or liquid.
- When it is used in a car, place the V2 into the cup holder to avoid damage caused by vibration or shock on a bumpy road.
- When it is used indoor, do not operate or store it in damp area. Keep all the inflammable volatile substances away from operating area.
- Do not put conductive materials or metal materials into the charger in case of short circuit or explosion.
- Do not touch hot surfaces. The rechargeable batteries or the device may become hot at full load or high power charging/discharging.
- Keep the charger clean. Do not allow dust or things to block the cooling fins.
- Do not overcharge or over discharge batteries. Recharge drained batteries as soon as possible.
- When the product is not in use or when the car is off, remove all batteries and unplug the charging unit from the power source.
- Opening, disassembling, modifying, tampering with the unit may invalidate its guarantee, check warranty terms.
- Do not misuse in any way! Use for intended purpose and function only.

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 the failure to obey the instructions provided in this user manual.

Warranty Details

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. To be qualified for warranty, please refer to the "IMPORTANT WARRANTY NOTICE" section on top to validate your product.

Any DOA / defective product can be exchanged for a replacement through a local distributor/dealer within the 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.

The warranty is nullified if the product(s) is/are:

- broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties
- damaged from wrong operations (i.e. reverse polarity installation, installation of non-rechargeable batteries), or
- damaged by batteries leakage.

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 is for reference purpose only. Should any discrepancy occurs between this manual and information specified on www.nitecore.com, information on our official website shall prevail. Sysmax Industry Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

Validation code and QR code on package can be verified on Nitecore website.



- The charger must be used with Nitecore's official cords. Damages from using unofficial cords cannot be covered by our warranty.
- The V2 is restricted to charging Li-ion, IMR, Ni-MH/Ni-Cd rechargeable batteries only. Never use the V2 with other types of batteries as this could result in battery explosion, cracking or leaking, causing property damage and/or personal injury.
- DO NOT leave this charger working unattended.
- Before leaving the car, take all the batteries out to prevent overheating in car as doing so may affect the battery performance, or even cause explosion.

Safety Instruction for Lithium-ion Batteries

1. Charging Current

For all rechargeable Lithium batteries (including Li-ion, IMR and LiFePO4 batteries), we suggest not using current larger than 1C* for charging. For small capacity batteries, the charging current must be smaller than 1C.

* C=Capacity of a battery. For example, 1C in a 2600mAh rechargeable Lithium battery is 2.6A. 1C in a 3400mAh rechargeable Lithium battery is 3.4A. Excessively large charging current will lead to great amount of heat, and consequently battery damage and explosion.

2. Precautions

- Do not short circuit the battery in any way.
- Do not use a 3.7V/3.8V Lithium battery when its voltage is lower than 2.8V, otherwise it can be over discharged, and/or prone to explosion at next charging.
- We strongly recommend batteries with protective circuit. For batteries without protective circuit (such as IMR batteries), please stay alert for over-discharge and short circuit.
- Do not discharge a battery with a discharging current larger than its maximum rated current.

3. Long-term Storage

The best storage voltage for 3.7V/3.8V rechargeable Lithium batteries is 3.7V. The voltage is too low or too high can damage your battery during storage. You can discharge a battery to 3.7V, or charge it to 3.7V in a charger before you keep it in long-term storage.

(Español) V2 Manual de usuario

Características

- Cargador de baterías rápido para auto
- Capaz de cargar 2 baterías simultáneamente
- Compatible con y automáticamente identifica baterías Li-Ion, Ni-MH(Ni-Cd)
- Tres modos de carga(CC, CV, -dV/dt)
- Automáticamente detecta el estado de la batería y selecciona el modo de carga apropiado
- La corriente de carga puede ser ajustada manualmente por los usuarios
- Puerto USB integrado compatible con todos los dispositivos USB
- Automáticamente detiene el proceso de carga al completar la carga de la batería
- Protección contra sobrecarga
- Protección contra polaridad invertida y prevención de corto circuito
- Compatible con baterías de poca capacidad
- Automáticamente detecta baterías de diferentes capacidades y selecciona la corriente de carga máxima correspondiente
- El sistema PID (Proportion Integration Differentiation) controla la temperatura de carga
- Activación de baterías protegidas sobre descargadas
- Capaz de recuperar baterías Li-Ion recargables
- Fabricado en material PC retardante de fuego/resistente a flamas
- Diseñado para una disipación óptima de calor
- Certificado por RoHS, CE, FCC y CEC
- Asegurado mundialmente por Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

Especificaciones

Entrada: DC 12V 42W (MAX)
Salida: Batería: 4.2V±1% / 3A*2 (MAX) 1.48V±1% / 2A*2 (MAX)
USB: 5V±5% 1A*2 / 2.1A*1 (MAX)

Compatible con:

Li-Ion/IMR: 14500, 14650, 16500, 16340(RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650

Baterías desprotegidas: 17700, 18700, 20700, 21700, 22700, 26700

Ni-MH(NiCd): AA, C

Dimensiones: 2.36" x 2.29" x 4.41" (67mm x 65mm x 125mm)

Peso: 6.94oz (197.6g)

Accesorios

Cable de carga para auto

Instrucciones de operación

Conecte a una fuente de alimentación: Conecte un extremo del cable/ adaptador de carga para auto al V2, y el otro extremo en el encendedor de cigarrillos o toma de corriente.

Instalación de baterías: El V2 tiene 2 ranuras para cargar baterías recargables de distintos tamaños. Por favor, asegúrese de insertar baterías de tipos compatibles en ambas ranuras observando las marcas de polaridad en cada ranura. El cargador no funcionará si la batería está instalada incorrectamente. Los 3 LEDs verdes situados encima de la ranura parpadearán simultáneamente para notificar el error a los usuarios.

Consoles de carga: Durante la carga normal, los LEDs verdes parpadearán para indicar el progreso de la carga; al finalizar la carga, los 3 LEDs se quedarán encendidos de manera fija; si el cargador detecta algún error, los 3 LEDs parpadearán para notificar a los usuarios.

Carga inteligente: El V2 elegirá las corrientes de carga adecuadas basándose en su detección inteligente de tipos y capacidades de batería. La selección manual de corriente de carga también está disponible. El V2 es compatible con: baterías recargables Li-Ion de 3.7V y baterías recargables Ni-MH/Ni-Cd de 1.2V.

Corriente de carga predeterminada

La corriente de carga predeterminada es de 1A. Después de cargar por completo, el voltaje de las baterías Li-Ion es de 4.2 V±1% y el voltaje de las baterías Ni-MH/Ni-Cd es de 1.48 V±1%.

Selección de la corriente de carga

Después de encender, el V2 seleccionará automáticamente una corriente de carga de 1A. El usuario puede presionar el botón de función para pasar a través del ciclo "1A-2A-3A". Los LEDs azules en la parte superior del V2 se iluminarán para indicar la corriente de carga actual:

1. 1 LED azul representa una corriente de carga de 1A;
2. 2 LEDs azules representan una corriente de carga de 2A;
3. 3 LEDs azules representan una corriente de carga de 3A.

NOTA:

1. Cuando la fuente de alimentación es insuficiente o las baterías están casi llenas, el V2 bajará automáticamente la corriente de carga mientras el LED azul siga mostrando el estado original.
2. Para baterías Li-Ion, Ni-MH y Ni-Cd de pequeña capacidad, la corriente de carga máxima seleccionable es de 2A; para otras baterías de gran capacidad, la corriente de carga máxima es de 3A; si la longitud de la batería es superior a 60 mm (2.4"), el V2 la identifica automáticamente como una batería de mayor capacidad.
3. Si una de las ranuras está cargando una batería de pequeña capacidad o cualquier batería de Ni-MH y Ni-Cd, la corriente de carga máxima del cargador no será superior a 2A.

Activación de baterías

El V2 es capaz de activar algunas baterías Li-Ion agotadas con circuito de protección. Después de la instalación de la batería, el V2 comprobará e intentará activar la batería antes de cargarla. Cuando una batería Li-Ion protegida no puede ser activada, el V2 la considerará dañada, los LEDs verdes situados sobre la ranura parpadearán para apresurar a los usuarios y terminar la carga de manera inmediata.

Recuperación de baterías

Al insertar una batería IMR con 0V, los 3 LEDs verdes sobre la ranura parpadearán juntos para indicar que la batería no es recargable. En esta situación, presione y mantenga presionado el botón de función para entrar en el modo de recuperación. Uno de los LEDs se encenderá para notificar a los usuarios. Se recomienda deschar la batería si no se recupera después de varios intentos.

NOTA: Cuando se intenta activar una batería IMR, la protección contra polaridad inversa se desactiva temporalmente. Tenga un cuidado excepcional para asegurarse de que las baterías estén correctamente colocadas. Si no lo hace, puede provocar incendios y explosiones.

Protección contra sobre tiempo de carga

El V2 calculará el tiempo de carga de la batería en cada ranura por separado. Si el tiempo de carga acumulado excede las diez horas, terminará automáticamente la carga y se encenderán todos los LEDs verdes. Esto es para evitar posibles sobrecalentamientos o incluso explosiones debido a problemas de calidad de la batería.

Protección contra cortocircuito y contra polaridad invertida

Si se inserta una batería con la polaridad invertida o se produce un cortocircuito, los 3 LEDs por encima de esa ranura parpadearán para notificar a los usuarios.

Sistema PID (Proportion Integration Differentiation)

El Sistema PID regulará automáticamente la temperatura de carga dentro del límite de seguridad cuando se cargue con una corriente alta.

Salida USB

El V2 soporta salida USB durante la carga. La corriente de salida máxima es de 2.1A.

(Español) V2 Manual de usuario

Precuciones

1. El cargador está restringido a cargar únicamente baterías Li-Ion, IMR, Ni-MH/Ni-Cd recargables. Nunca utilice el cargador con otros tipos de baterías, ya que esto podría provocar una explosión de la batería, agrietamiento o fuga, causando daños a la propiedad y/o lesiones personales.
2. La temperatura segura de operación del cargador es de entre -10~40°C, y la temperatura segura de almacenamiento es de -20~60°C.
3. Cargue únicamente las baterías compatibles indicadas en las especificaciones de este manual de usuario.
4. Por favor, conecte este cargador a las fuentes de alimentación con el voltaje de entrada indicado en las especificaciones del manual de usuario. Si el voltaje de entrada es demasiado bajo o demasiado alto, puede ocasionar averías o incluso un incendio.
5. Observe los diagramas de polaridad ubicados en el cargador. Coloque siempre las baterías con el polo positivo hacia arriba.
6. No deje el cargador desatendido mientras está en funcionamiento. En caso de que se detecte algún fallo, por favor, interrumpa el funcionamiento inmediatamente.
7. El cargador es para el uso de adultos mayores de 18 años. Los niños menores de esta edad deben ser supervisados por un adulto cuando utilicen el cargador.
8. Nunca intente cargar baterías primarias tales como alcalinas, de Zinc-Carbono, litio, CR123A, CR2 o cualquier otra química no soportada debido al riesgo de explosión e incendio.
9. No cargue baterías IMR dañadas, ya que al hacerlo podría provocar un cortocircuito en el cargador o incluso una explosión.
10. Nunca cargue o descargue ninguna batería que muestre indicios de fugas, dilatación/hinchazón, envoltura o cuerpo exterior dañado, cambio de color o distorsión.
11. El cargador debe utilizarse con los cables oficiales de Nitecore. Para reducir el riesgo de dañar el cable de alimentación, tire siempre del conector en lugar del cable. No utilice el cargador si parece dañado de algún modo.
12. Este cargador está especialmente diseñado para cargar en el automóvil/interior. No exponga el dispositivo a la luz solar directa, llamas abiertas, lluvia o nieve; evite temperaturas ambientales extremadamente altas o extremadamente bajas y cambios bruscos de temperatura.
13. Para evitar incendios o descargas eléctricas, mantenga el cargador alejado de la lluvia, humedad o líquidos.
14. Cuando se utiliza en un automóvil, coloque el V2 en el portavasos para evitar daños causados por vibraciones o golpes por caminos irregulares.
15. Cuando se use en interiores, no lo utilice ni lo almacene en áreas húmedas. Mantenga a todas las sustancias inflamables o volátiles fuera del área de operación.
16. No coloque materiales conductores o metálicos en el cargador en caso de cortocircuito o explosión.
17. No toque las superficies calientes. Las baterías recargables o el dispositivo pueden calentarse a plena carga o carga/descarga de alta potencia.
18. Mantenga el cargador limpio. No permita que el polvo u objetos bloqueen las áreas de enfriamiento.
19. No sobrecargue ni sobredescargue las baterías. Recargue las baterías agotadas lo antes posible.
20. Cuando el producto no esté en uso o cuando el automóvil esté apagado, retire todas las baterías y desenchufe la unidad de carga de la fuente de alimentación.
21. Abrir, desarmar, modificar, alterar la unidad puede invalidar su garantía, consulte los términos de la garantía.
22. No haga mal uso de ninguna manera. Utilícelo únicamente para los fines y funciones previstos.

Renuncia de responsabilidades

Este producto está asegurado globalmente por Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. Nitecore no se hace responsable de ninguna pérdida, daño o reclamación de ningún tipo que se haya producido como resultado del incumplimiento de las instrucciones proporcionadas en este manual de usuario.

Detalles de garantía

Nuestros distribuidores autorizados son responsables del servicio de garantía. Si se presenta un problema cubierto bajo esta garantía, los clientes pueden ponerse en contacto con sus distribuidores respecto a sus reclamaciones de garantía, siempre y cuando el producto se haya adquirido de un distribuidor autorizado. La garantía de

NITECORE sólo es válida para productos adquiridos de una fuente autorizada. Esto es válido para todos los productos NITECORE. Para calificar para la garantía, por favor refiérase a la sección "IMPORTANTE, AVISO DE GARANTÍA" sección arriba de validar su producto. Todo producto DOA / defectuoso puede ser reemplazado por medio de un distribuidor local en los primeros 15 días después de la compra. Después de 15 días todos los productos NITECORE defectuosos / con fallas pueden ser reparados libre de costo durante un periodo de 12 meses (1 año) a partir de la fecha de adquisición. Después de los 12 meses (1 año) aplicará una garantía limitada, que cubre el costo de mano de obra y mantenimiento, más no el costo de accesorios o recambio de piezas.

La garantía se invalidará si el(los) producto(s) están

1. Rotos(s), reconstruido(s) y/o modificado(s) por partes no autorizadas
2. Dañado(s) por mal uso/operación (i.e. instalación con la polaridad invertida, instalación de baterías no recargables) o,
3. Dañados por fuga de baterías.

Para la información más reciente sobre productos y servicios de NITECORE® favor de ponerse en contacto con un distribuidor local de NITECORE® o enviar un correo electrónico a service@nitecore.com

※ Todas las imágenes, textos y declaraciones que se especifican en este manual de usuario sólo sirven para fines de referencia. En caso de que ocurra cualquier discrepancia entre este manual y la información especificada en www.nitecore.com, la información en nuestro sitio web oficial prevalecerá. Sysmax Industry Co., Ltd. se reserva el derecho de interpretar y complementar el contenido de este documento en cualquier momento sin previa notificación.

El código de validación y el código QR en el paquete pueden ser verificados en el sitio web de Nitecore



1. El cargador debe ser utilizado con los cables oficiales de Nitecore. Los daños causados por el uso de cables extraoficiales no están cubiertos por la garantía oficial.
2. El V2 se limita a cargar únicamente baterías Li-Ion, IMR, Ni-MH/Ni-Cd recargables. Nunca utilice el V2 con otros tipos de baterías, ya que esto podría provocar una explosión de la batería, grietas o fugas, causar daños a la propiedad y/o lesiones personales.
3. NO deje este cargador funcionando sin supervisión.
4. Antes de salir del automóvil, retire todas las baterías para evitar el sobrecalentamiento en el automóvil, ya que podría afectar al rendimiento de la batería o incluso provocar una explosión.

Instrucciones de seguridad para baterías de iones de litio

1. Corriente de carga

Para todas las baterías recargables de Litio (incluidas las baterías Li-Ion, IMR y LiFePO4), le sugerimos un uso corriente superior a 1C* para carga. Para baterías de pequeña capacidad, la corriente de carga debe ser menor que 1C. * C=Capacidad de una batería. Por ejemplo, 1C en una batería recargable de Litio de 2600mAh es de 2.6A. 1C en una batería recargable de Litio de 3400mAh es de 3.4A. Una corriente de carga excesivamente grande provocará una gran cantidad de calor y, por lo tanto, daños en la batería y explosión.

2. Precuciones

1. De ninguna manera ponga la batería en corto circuito.
2. No utilice una batería de Litio de 3.7V/3.8V cuando su voltaje es inferior a 2.8V, de lo contrario puede sobre descargarse, y/o puede estar propensa a explotar en la próxima carga.
3. Recomendamos insistentemente las baterías con circuito de protección. Para baterías sin circuito de protección (tales como Baterías IMR), por favor esté alerta en caso de sobre descarga y cortocircuito.
4. No descargue una batería con una corriente de descarga superior a su corriente nominal máxima.

3. Almacenaje a largo plazo

El mejor voltaje de almacenamiento para las baterías de Litio recargables de 3.7V/3.8V es de 3.7V. Si el voltaje es demasiado bajo o demasiado alto puede dañar la batería durante el almacenamiento. Puede descargar una batería a 3.7V, o cargarla a 3.7V en un cargador antes de guardarla en un almacenamiento prolongado.

Thanks for purchasing NITECORE!



LIION
Wholesale

SYSMAX Ind.
SYSMAX Industry Co. Ltd



Made in China

TEL: +86-20-83862000

FAX: +86-20-83882723

E-mail: info@nitecore.com

Web: www.nitecore.com

Address: Rm 2601-06, Central Tower, No.5 Xiancun Road,
Tianhe District, Guangzhou, 510623, Guangdong, China

Manufacturer: SYSMAX Power Technology, LLC



Please find us on facebook: Nitecore vape worldwide

V1901218