

# NITECORE®

## KEEP INNOVATING

### UI2 Portable USB Battery Charger

- USB Input
- Low Current Charging Available
- Thermal Protection



## 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 failure to obey the warnings)
- 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](mailto: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](http://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: Rm 2601-06, Central Tower, No.5 Xiancun Road, Tianhe District, Guangzhou, 510623, Guangdong, China
Manufacturer: SYSMAX Power Technology, LLC

CE

**Please find us on facebook:**

nitecorecharger
UI2804219

#### 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.

## Features

- Portable Dual-Slot USB Battery Charger
- Compatible for 3.6V/3.7V rechargeable Li-ion batteries
- Capable of charging 2 batteries simultaneously and controlling each slot independently
- Available for low current charging below 2.9V
- USB Input
- Automatic adoption for the optimal charging modes between CC and CV
- Automatic termination upon charging completion
- Reverse polarity protection and anti-short circuit protection
- Thermal protection during the charging process
- Activates over-discharged batteries with protective circuits
- Compatible with power banks, 5V solar panels and USB adaptor
- Made from durable and fire retardant PC materials
- Optimal heat dissipation design
- Insured worldwide by Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

## Specifications

Input:	DC 5V/2A 10W
Output:	4.2V±1% 1000mA*2 (MAX)
Compatible with:	
Li-ion/IMR:	10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14430, 14500, 14650, 16500, 16340 (RCR123), 16650, 17350, 17500,17650, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 20700, 21700, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650
Dimensions:	125.5mm×59.5mm×32.1mm (4.94"×2.34"×1.26")
Weight:	79.5g (2.8oz)

## Accessories

USB Charging Cable

### 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. Voltage 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.

### (English) UI2

#### Operating Instructions

**Connect to the power source:** Connect the UI2 to an external power source (a USB adapter, a computer or other USB charging devices) via the USB charging cable. After connecting to the power source, the indicators will glow for approx. 1 second before they go out. (Note: Please make sure that the 5V power source is available with a rated output current over 1.6A, otherwise the indicators might malfunction.)

**Insert the battery:** The UI2 features 2 independently controlled charging slots available for charging variously sized rechargeable Li-ion batteries. Please insert the battery of supported types into the slot according to the polarity mark on the slot. When the battery is inserted with the polarities reversed, the battery will not be charged, and all 3 indicators will flash to indicate an error.

**Charging indication:** When the charging status is normal, the indicators will flash to indicate the battery level. When the battery is fully charged, all 3 indicators will glow steadily. When the charging status is abnormal (e.g. the battery is short-circuited), all 3 indicators will flash to indicate an error.

**Charging current:** The UI2 is available for low current charging below 2.9V. When a battery with a voltage below 2.9V is inserted, the charger will automatically access the Low Current Charging Mode with a charging current of 100mA. When a battery with a voltage over 2.9V is inserted, it will access the Standard Mode with a max charging current of 1000mA.

#### Over-Discharged Li-ion Battery Activation

The UI2 is capable of activating over-discharged Li-ion batteries with a protective circuit. After battery installation, UI2 will test and activate the battery before charging. When a battery is detected as damaged, the indicators will not be turned on. In this case, please cease the charging process immediately.

**Note:** Please DO NOT charge unprotected 0V over-discharged Li-ion batteries, or it will result in fire or even battery explosions.

#### Thermal Protection Function

When the charger is overheated due to the high temperature of the working environment, the UI2 will automatically regulate the charging current to protect the charger and the battery.

#### Anti-short Circuiting and Reverse Polarity Protection

If the battery is inserted with polar reversed or short-circuited, all 3 indicators will flash to indicate an error.

#### Precautions

- The charger is restricted to charging Li-ion and IMR rechargeable batteries only. DO NOT 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.
- Moderate heat from this product is to be expected during the charging process, which is normal.
- Ambient Temperature of Usage: -10~40°C (14~104°F); Temperature of Storage: -20~60°C (-4~140°F)
- Carefully read all labels on the device to ensure batteries are installed correctly.
- 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.
- DO NOT charge batteries if there is any sign of faulty or short circuit.
- The charger is only to be used by adults above 18 years old. Children under this age must be supervised by an adult when using the charger.
- DO NOT leave the product unattended while it is connected to a power supply. Unplug the product at any sign of malfunction.
- DO NOT attempt to charge primary cells such as 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.
- DO NOT charge or discharge any battery having evidence of leakage, expansion/swelling, damaged outer wrapper or case, color-change or distortion.
- Use the original adapter and cord for power supply. To reduce the risk of damage to the power cord, ALWAYS pull by the connector rather than the cord. DO NOT operate the charger if it appears damaged in any way.
- DO NOT expose the device to direct sunlight, heating devices, open flames, or rain and snow environment; avoid extreme high or extreme low ambient temperatures and sudden temperature changes.
- Store the device in ventilated areas. DO NOT use the device in moist environment and keep away from any combustible materials.
- Avoid any shock or impact to the device.
- DO NOT place any conductive or metal object in the device to avoid short circuiting and explosions.
- DO NOT overcharge or over-discharge the batteries. Please recharge the battery as soon as the power runs out.
- Unplug the device and remove all batteries when it is not in use.
- DO NOT disassemble or modify the device as doing so will render the product warranty invalid. Please refer to the warranty section in the manual for complete warranty information.
- 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.

### (Español) UI2

#### Instrucciones de operación

**Conecte a la fuente de alimentación:** Conecte el UI2 a una fuente de energía externa (un adaptador USB, una computadora y otro dispositivo de carga USB) via el cable USB. Después de conectar a la fuente de energía, los indicadores encenderán por aproximadamente 1 segundo antes de apagarse. (Nota: Por favor asegúrese de que la fuente de alimentación de 5V esté disponible con una corriente de salida nominal superior a 1.6A, ya que de lo contrario los indicadores podrían funcionar mal).

**Inserte la batería:** El UI2 cuenta con 2 bahías de carga controladas independientemente para cargar distintos tamaños de baterías Li-ion recargables. Por favor inserte la batería de cualquiera de los tipos aceptados en la bahía de acuerdo con las marcas de polaridad. Cuando la batería es insertada con la polaridad invertida, la batería no cargará, y los 3 indicadores parpadearán para indicar el error

**Indicación de carga:** Cuando el estado de carga es normal, los indicadores parpadearán para indicar el nivel de batería. Cuando la batería está completamente cargada, los 3 indicadores permanecerán encendidos. Cuando el estado de carga es anormal (por ejemplo, la batería está en cortocircuito), los 3 indicadores parpadearán para indicar un error.

**Corriente de carga:** El UI2 es capaz de realizar una carga de baja corriente inferior a 2.9V. Cuando es insertada una batería con voltaje inferior a 2.9V, el cargador automáticamente entrará al modo de carga de corriente baja con una corriente de carga de 100mA. Cuando se inserta una batería con un voltaje superior a 2.9V, entrará al modo estándar con una corriente de carga máxima de 1000mA.

#### Activación de baterías Li-ion sobre descargadas

El UI2 es capaz de activar baterías Li-ion sobre descargadas con circuito de protección. Después de la instalación de la batería, el UI2 probará y activará la batería antes de cargarla. Cuando una batería es detectada como dañada, los indicadores no encenderán. En este caso, por favor detenga el proceso de carga inmediatamente.

**Nota:** Por favor NO cargue baterías Li-ion desprotegidas sobre-descargadas 0V, esto puede provocar fuego o incluso la explosión de la batería.

#### Función de protección térmica

Quando el cargador se sobrecalienta debido a la alta temperatura del ambiente de trabajo, el UI2 automáticamente regulará la corriente de carga para proteger el cargador y la batería.

#### Protección anti-cortocircuito y contra polaridad invertida

Si la batería es insertada con la polaridad invertida o en cortocircuito, los 3 indicadores parpadearán para marcar el error.

#### Precauciones

- El cargador está restringido para cargar sólo baterías recargables Li-ion, IMR. NO utilice el cargador con otro tipo de baterías ya que podría provocar una explosión de la batería, rotura o fuga de la batería, causando daño a la propiedad y/o lesiones personales.
- Es normal esperar un calentamiento moderado de este producto durante el proceso de carga.
- Temperatura ambiente de uso: -10~40°C (14~104°F); Temperatura de almacenamiento: -20~60°C (-4~140°F)
- Lea cuidadosamente todas las indicaciones en el dispositivo para asegurar que las baterías están instaladas correctamente.
- Por favor conecte el cargador a fuentes de alimentación con el voltaje de entrada especificado en el manual de usuario. Si el voltaje de entrada es muy bajo o muy alto, puede provocar un mal funcionamiento, o incluso un incendio.
- NO cargue las baterías si el hay signos de falla o corto circuito.
- El cargador solo debe ser utilizado por mayores de 18 años. Los menores de edad deben ser supervisados por un adulto cuando utilicen el cargador.
- NO deje el producto desatendido cuando está conectado a una fuente de alimentación. Desconecte el producto ante cualquier signo de mal funcionamiento.
- NO intente cargar celdas primarias como Zinc-Carbón, Litio, CR123A, CR2, o cualquier otra química no soportada debido al riesgo de explosión e incendio.
- NO cargue o descargue cualquier batería con evidencia de fuga, expansión/ hinchazón, daño en la envoltura o cuerpo, cambio de coloración o distorsión.
- Utilice el adaptador y cable de alimentación originales. Para reducir el riesgo de daño al cable de alimentación, SIEMPRE jale del conector en vez de jalar del cable. NO utilice el cargador si aparenta estar dañado en cualquier forma.
- NO exponga el dispositivo a la luz directa del sol, dispositivos de calefacción, flamas, y ambientes con Lluvia o nieve; evite temperaturas ambientes extremadamente altas o extremadamente bajas y cambios bruscos de temperatura.
- Almacene el dispositivo en áreas bien ventiladas. NO utilice el dispositivo en ambientes húmedos y manténgalo alejado de materiales combustibles.
- Evite cualquier golpe o impacto al dispositivo.
- NO coloque ningún objeto conductor o metálico en el dispositivo para evitar corto circuito o explosiones.
- NO sobrecargue o sobre descargue las baterías. Por favor recargue las baterías tan pronto como se acabe la energía.
- Desconecte el dispositivo y remueva todas las baterías cuando no esté en uso.
- NO desarme o modifique el dispositivo, ya que esto invalidará la garantía. Por favor consulte la sección de garantía en el manual para información completa de la garantía.
- ¡NO haga uso indebido de ninguna manera! Utilice sólo para el uso y la función previstos

#### Renuncia de responsabilidad

Este producto está mundialmente asegurado por Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. NITECORE no será responsable de ninguna pérdida, daño o reclamación de cualquier tipo incurrido como resultado del incumplimiento de las instrucciones proporcionadas en este manual de usuario

### (Deutsch) UI2

#### Bedienungsanleitung

**Anschließen an eine Stromquelle:** Schließen Sie das UI2 über das USB-Ladekabel an eine externe Stromquelle (einen USB-Adapter, einen Computer oder andere USB-Ladegeräte) an. Nach dem Anschließen an die Stromquelle leuchten die LEDs für ca. 1 Sekunde bevor sie ausgehen.

**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass die 5-V-Stromquelle mit einem Nennausgangstrom von über 1,6A verfügbar ist, andernfalls können die LEDs fehlerhaft arbeiten.

**Einsetzen des Akkus:** Das UI2 verfügt über 2 unabhängig voneinander gesteuerte Ladeschächte zum Laden von wiederaufladbaren Li-Ionen-Akkus unterschiedlicher Größe. Bitte setzen Sie die Akkus der unterstützten Typen gemäß der Polaritätsmarkierung in die Ladeschächte ein. Wird ein Akku mit umgekehrter Polarität eingesetzt, wird er nicht aufgeladen, und alle 3 LEDs blinken, um den Fehler anzuzeigen.

**Ladeanzeige:** Wenn der Ladevorgang normal ist, blinken die LEDs, um den Akkuladestand anzuzeigen. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchten alle 3 LEDs konstant. Wenn der Ladestand nicht normal ist (z. B. wenn der Akku kurzgeschlossen ist), blinken alle 3 LEDs gleichzeitig, um den Fehler anzuzeigen.

**Ladestrom:** Das UI2 ist für das Laden mit niedrigem Ladestrom unter 2,9V geeignet. Wenn ein Akku mit einer Spannung von weniger als 2,9V eingesetzt wird, schaltet das Ladegerät automatisch in den Niedrigstromlademodus mit einem Ladestrom von 100mA. Wird ein Akku mit einer Spannung von mehr als 2,9V eingesetzt, wird der Standardmodus mit einem maximalen Ladestrom von 1000mA ausgeführt.

#### Reaktivierung tiefentladener Li-Ionen-Akkus

Das UI2 kann tiefentladene Li-Ionen-Akkus mit Schutzschaltung reaktivieren. Nach dem Einsetzen des Akkus testet das UI2 den Akku vor dem Laden. Wenn ein Akku als beschädigt erkannt wird, werden die LEDs nicht leuchten. Beenden Sie in diesem Fall sofort den Ladevorgang.

**HINWEIS:** Versuchen Sie NICHT, tiefentladene 0V Akkus ohne Schutzschaltung zu reaktivieren. Andernfalls kann es zu einem Brand oder einer Explosion kommen.

#### Überhitzungsschutzfunktion

Wenn das Ladegerät aufgrund einer hohen Umgebungstemperatur überhitzt ist, reguliert das UI2 automatisch den Ladestrom, das Ladegerät und den Akku zu schützen.

#### Kurzschluss- und Verpolungsschutz

Wenn der Akku falsch herum oder kurzgeschlossenem Pol eingesteckt wird, blinken alle 3 LEDs gleichzeitig, um den Fehler anzuzeigen.

#### Sicherheitshinweise

- Das UI2 darf nur zum Laden von wiederaufladbaren Li-Ionen- und IMR-Akkus verwendet werden. Die Verwendung des UI2 mit anderen Akkutypen kann zur Explosion, zum Bruch oder zum Auslaufen des Akkus und in Folge dessen zu Sach-und/oder Personenschäden führen.
- Während des Ladevorgangs entsteht mäßige Wärme am UI2. Dies ist normal.
- Die Betriebstemperatur des UI2-Laders liegt zwischen -10° C und +40°C, die sichere Lagerungstemperatur liegt zwischen -20°C und 60°C.
- Lesen Sie sorgfältig alle Hinweise auf dem Gerät, um sicherzustellen, dass die Akkus korrekt eingesetzt sind.
- Bitte schließen Sie dieses Ladegerät nur an Netzteile mit den im Benutzerhandbuch angegebenen Eingangsspannungen an. Wenn die Eingangsspannung zu niedrig oder zu hoch ist, kann dies zu Fehlfunktionen oder sogar zu einem Brand führen.
- Laden Sie KEINE Akkus, an denen Anzeichen eines Defekts oder eines Kurzschlusses vorliegen.
- Das Ladegerät darf nur von Erwachsenen über 18 Jahren benutzt werden. Kinder unter diesem Alter müssen von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden, wenn sie das Ladegerät benutzen.
- Lassen Sie das Ladegerät NICHT unbeaufsichtigt, während es an eine Stromversorgung angeschlossen ist. Trennen Sie das Ladegerät von der Stromquelle bei Anzeichen von Fehlfunktionen.
- Versuchen Sie NICHT, Primärzellen wie Zink-Kohle, Lithium, CR123A, CR2 oder andere nicht unterstützte Chemikalien aufzuladen, da dies zu Explosions- und Brandgefahr führen kann.
- Laden Sie KEINE beschädigten IMR-Akkus auf, da dies zum Kurzschluss oder sogar zur Explosion des Ladegeräts führen kann.
- Laden oder entladen Sie KEINE Akkus mit Anzeichen von Lecks, Ausdehnung / Schwellung, beschädigter Außenhülle, Farbveränderung oder Verzerrung.
- Verwenden Sie immer den Originaladapter und das Netzlabel zur Stromversorgung. Um das Risiko einer Beschädigung des Netzabels zu verringern, ziehen Sie IMMER am Stecker und nicht am Kabel. Betreiben Sie das Ladegerät NICHT, wenn es in irgendeiner Weise beschädigt ist.
- Setzen Sie das Gerät NICHT direktem Sonnenlicht, Heizgeräten, offenen Flammen oder Regen und Schnee aus. Vermeiden Sie extrem hohe oder extrem niedrige Umgebungstemperaturen und plötzliche Temperaturschwankungen.
- Lagern Sie das Gerät in belüfteten Bereichen. Verwenden Sie das Gerät NICHT in feuchter Umgebung und halten Sie es von brennbaren Materialien fern.
- Vermeiden Sie Stoße oder Schläge auf das Gerät.
- Legen Sie KEINE leitfähigen oder metallischen Gegenstände in das Gerät, um Kurzschlüsse und Explosionen zu vermeiden.
- Überladen oder tiefentladen Sie die Akkus NICHT. Bitte laden Sie den Akku, sobald er entladen ist.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und entfernen Sie alle Akkus, wenn das Gerät nicht benutzt wird.
- Zerlegen oder modifizieren Sie das Gerät NICHT, da dies die Produktgarantie erlöschen lässt. Bitte beachten Sie die Garantiebestimmungen in der Bedienungsanleitung für vollständige Garantieinformationen.
- Missbrauchen Sie das Ladegerät NICHT in irgendeiner Weise! Verwenden Sie es nur für den beabsichtigten Zweck und die vorgesehene Funktion.

#### Haftungsausschluss

Dieses Produkt ist weltweit von Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. versichert. Nitecore haftet nicht für Verluste, Schäden oder Ansprüche jeglicher Art, die aufgrund der Nichtbeachtung der hier in diesem Benutzerhandbuch beschriebenen Anweisungen entstanden sind.

### (Français) UI2

#### Instructions d'opérations

**Connecter à une source d'alimentation:** connectez l'UI2 à une source d'alimentation externe (un adaptateur USB, un ordinateur ou d'autres appareils USB) via le câble de charge USB. Une fois connecté à la source d'alimentati, les indicateurs s'allumeront pendant env. 1 seconde avant de s'éteindre.

**Note :** Veuillez vous assurer que la source d'alimentation 5V est disponible avec un courant de sortie nominal supérieur à 1,6A, sinon les indicateurs pourraient mal fonctionner.

**Insertion de la batterie:** le chargeur UI2 dispose de deux emplacements indépendants de batterie pour charger des batteries Li-ion rechargeables. Insérez des batteries prises en charge dans le logement en respectant les marques de polarité indiquées dans la fente. Si la batterie est insérée avec les polarités inversées, elle ne chargez pas et l'affichage clignotera 3 fois pour indiquer une erreur.

**Indication de charge:** Quand la charge est normale, les indicateurs clignotent pour indiquer le niveau de charge. Quand la batterie est complètement chargée, les 3 indicateurs restent fixes. Quand la charge ne se passe pas correctement, les 3 indicateurs clignotent pour indiquer une erreur.

**Courant de charge:** Le chargeur UI2 est disponible pour batteries de faible intensité < 2.9V. Quand une batterie inférieure à 2.9V est insérée, le chargeur se paramètre automatiquement pour un courant de charge de 100mA. Quand une batterie supérieure à 2.9V est insérée, le mode standard s'enclenche avec un courant de charge de 1000mA.

#### Activation de la batterie Li-ion déchargée

Le chargeur UI2 est capable d'activer des batteries Li-ion déchargées avec un circuit de protection. Après installation, le chargeur testera et activera la charge. Si la batterie est endommagée, les indicateurs s'allumeront. Dans ce cas, arrêtez la charge immédiatement.

**Note:** Veuillez NE PAS tenter de charger des batteries Li-ion non protégées 0V déchargées, cela pourrait provoquer un incendie ou même une explosion de la batterie.

#### Fonction de protection thermique

Lorsque le chargeur surchauffe en raison de la température élevée de l'environnement de travail, l'UI2 régule automatiquement le courant de charge pour protéger le chargeur et la batterie.

#### Protection contre les courts-circuits et la polarité inversée

Si la pile est insérée avec la polarité inversée ou court-circuitée, les 3 indicateurs clignoteronr pour indiquer une erreur.

#### Précautions

- Le chargeur ne peut charger que des batteries rechargeables Li-ion ou IMR rechargeable. N'UTILISEZ PAS le chargeur avec d'autres types de piles, car cela pourrait provoquer une explosion de la batterie, des fissures ou des fuites, des dommages matériels et/ ou des blessures.
- Une chaleur modérée de ce produit est à prévoir pendant le processus de charge, ce qui est normal.
- Température ambiante d'utilisation: -10 ~ 40 °C (14 ~ 104 °F); Température de stockage: -20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)
- Lisez attentivement toutes les étiquettes sur l'appareil pour vous assurer que les piles sont correctement installées.
- Veuillez connecter ce chargeur aux blocs d'alimentation avec la tension d'entrée indiquée dans les spécifications du manuel d'utilisation. Si la tension d'entrée est trop basse ou trop élevée, cela peut entraîner des dysfonctionnements, voire un incendie.
- NE chargez PAS les batteries en cas de signe de court-circuit ou de défaut.
- Le chargeur ne doit être utilisé que par des adultes de plus de 18 ans. Les enfants doivent être surveillés par un adulte lorsqu'ils utilisent le chargeur.
- NE laissez PAS le produit sans surveillance lorsqu'il est connecté à une source d'alimentation. Débranchez le produit en cas de dysfonctionnement.
- NE PAS tenter de charger des cellules primaires telles que le zinc-carbone, le lithium, le CR123A, le CR2 ou tout autre produit chimique non supporté en raison du risque d'explosion et d'incendie.
- NE chargez PAS une batterie IMR endommagée car cela pourrait provoquer un court-circuit du chargeur ou même une explosion.
- NE PAS charger ou décharger une batterie présentant des signes de fuite, d'expansion / gonflement, d'enveloppe extérieure ou de boîtier endommagé, de changement de couleur ou de déformation.
- Utilisez l'adaptateur et le cordon d'alimentation pour l'alimentation. Pour ne pas abîmer le cordon d'alimentation, tirez TOUJOURS sur le connecteur plutôt que sur le cordon. NE PAS utiliser le chargeur s'il est endommagé de quelque manière que ce soit.
- NE PAS exposer l'appareil à la lumière directe du soleil, à des appareils de chauffage, à des flammes ou à un environnement pluvieux et neigeux; évitez les températures ambiantes extrêmement basses ou hautes ainsi que les changements soudains de température.
- Stockez l'appareil dans des zones ventilées. N'utilisez PAS l'appareil dans un environnement humide et éloignez-le de tout matériau combustible.
- Évitez tout choc ou impact sur l'appareil.
- NE PAS placer l'objet conducteur ou métallique dans l'appareil pour éviter les courts-circuits et les explosions.
- NE PAS surcharger ni décharger les piles. Veuillez recharger la batterie dès qu'elle deviant faible.
- Débranchez l'appareil et retirez toutes les piles lorsqu'il n'est pas utilisé.
- NE démontez PAS ou ne modifiez pas l'appareil, car cela annulera la garantie du produit. Veuillez vous reporter à la section Garantie du manuel pour obtenir des informations complètes sur la garantie.
- NE PAS utiliser de manière abusive. Utilisez pour le but et la fonction prévus uniquement.

#### Avertissement

Ce produit est globalement assuré par Ping An Insurance (Group) Company de Chine, Ltd. NITECORE ne peut être tenu responsable de toute perte, dommage ou réclamation résultant de la mauvaise utilisation du produit.



## (Русский) UI2

**Инструкция по эксплуатации**

**Подключение к источнику питания:** Подключите зарядное устройство UI2 к внешнему источнику питания (USB-адаптер, компьютер или другие зарядные USB-устройства), используя USB-кабель для зарядки. После подключения к источнику питания индикаторы будут мигать в течение primi 1 сек., а потом перестанут. (Примечание: Просьба убедиться наличии источника питания с напряжением 5 В и номинальным выходным током более 1,6 А, в противном случае может произойти сбой в работе индикаторов).

**Вставьте аккумулятор:** Отличительная особенность зарядного устройства UI2 состоит в том, что оно имеет 2 независимо управляемых зарядных разъема для зарядки литий-ионных аккумуляторов разных размеров. Вставьте аккумулятор одного из поддерживаемых типов в разъем в соответствии с обозначениями полноты или разъемов. Если полнота или тип аккумулятора не будет зарядяться, а в эе 3 лампы индикаторов будут мигать, сигнализируя об ошибке.**Индикатор заряда:** При нормальном процессе зарядки индикаторы будут мигать, указывая на уровень заряда аккумулятора. Когда аккумулятор полностью заряжен, все 3 лампы индикатора будут гореть непрерывно. Если процесс зарядки происходит не вполне нормально (например, аккумулятор зарядит короткот), все 3 индикатора будут мигать, указывая на ошибку.**Зарядный ток:** Зарядное устройство UI2 способно осуществлять непрерывный заряд при напряжении ниже 2,9 В Если установлен аккумулятор с напряжением ниже 2,9 В, устройство автоматически начнает работу в режиме непрерывного подзарядкa при значении зарядного тока в 100 мА. Когда установен аккумулятор с напряжением выше 2,9 В, устройство переидет в Стандартный режим при максимальном значении зарядного тока в 1000 мА.

**Активация чрезмерно разряженных литий-ионных аккумуляторов**

Зарядное устройство UI2 способно активировать чрезмерно разряженные литий-ионные аккумуляторы с защитной схемой. После установки аккумулятора зарядное устройство UI2 переводит зарядку аккумулятора и активирует его. Если выяснится, что аккумулятор поврежден, индикаторы не работают. В этом случае немедленно прекратите процесс зарядки.
Примечанию: Просьба НЕ ЗАРЯЖАТЬ незащищенные литий-ионные чрезмерно разряженные аккумуляторы, это может привести к возгоранию или даже взрыву аккумулятора.

**Функция термозащиты**

При перегреве зарядного устройства UI2 под воздействием высокой температуры рабочей среды оно автоматически регулирует значение зарядного тока, что способствует защите как самого устройства, так и аккумуляторной батареи.

**Защита от короткого замыкания и обратной полярности**

При нарушении полярности или коротком замыкании все 3 индикатора будут мигать, указывая на ошибку.

**Меры предосторожности**

- Зарядное устройство предназначено только для зарядки литий-ионных аккумуляторов и аккумуляторов IMR. Ни в коем случае не используйте зарядное устройство с другими типами аккумуляторов, так как это может привести к взрыву, растрескиванию или утечке электролита, причинению ущерба имуществу и/или травме.
- Умеренное нагревание изделия в процессе зарядки является нормальным явлением.
- Рабочая температура в процессе зарядки: от -10°С до +40°С (14~104°F), температура хранения: от -20°С до +60°С (-4~140°F).
- Внимательно изучите все обозначения на устройстве, чтобы обеспечить правильную установку аккумулятора.
- Подключайте зарядное устройство к источнику питания со значением входного напряжения, указанным в технических характеристиках руководства пользователя. Если значение входного напряжения слишком низкое или слишком высокое, это может привести к неисправностям в процессе работы или к возгоранию.
- НЕ заряжайте аккумуляторы, если имеются любые признаки, свидетельствующие о неисправности или о коротком замыкании.
- Зарядное устройство предназначено для использования лицами, достигшими 16-летнего возраста. Лица, не достигшие этого возраста, должны использовать зарядное устройство под присмотром взрослых.
- НЕ оставляйте подключенное устройство без присмотра. Отключайте устройство от источника питания при каких-либо признаках неисправности.
- НЕ пытайтесь зарядка гальванические элементы, например, цинк-углеродные, литиевые, CR123A, CR2 батареи или любые другие батареи с неогворенным химическим составом из-за опасности взрыва и возгорания.
- НЕ заряжайте поврежденный аккумулятор IMR, так как это может привести к короткому замыканию или даже взрыву зарядного устройства.
- НЕ заряжайте и не разряжайте аккумулятор, если в нем имеются признаки утечки, расширения/вздутия, повреждения внешней оболочки или корпуса, изменения цвета или искажения.
- Используйте оригинальный адаптер и шнур для зарядки. Для снижения риска повреждения шнура питания при выходе вилки из гнезда ВСЕГДА держите полноты разъем, а не сам шнур. Не используйте зарядное устройство в том случае, если оно каким-либо образом повреждено.
- НЕ подвержайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, нагревательных приборов, открытого огня, дождя или снега; избегайте воздействия экстремально высокой или экстремально низкой температур окружающей среды и внезапных изменений температуры.
- Храните устройство в вентилируемых помещениях. НЕ используйте устройство во влажной среде и не подвержайте воздействию любых горючих материалов.
- НЕ подвержайте устройство ударам или иным видам механического воздействия.
- НЕ вставляйте токопроводящий или металлический предмет в устройство во избежание короткого замыкания и искры.
- НЕ допускайте перегрузки или чрезмерной разрядки аккумуляторов. Заряжайте аккумулятор, как только заряден заряд.
- Отключайте устройство от сети и вынимайте аккумуляторы в том случае, если оно не используется.
- НЕ разбирайте устройство и не вносите в него изменения, так как это приведет к аннулированию гарантии. Для получения более подробной информации о гарантии ознакомьтесь с разделом "Гарантия" в руководстве пользователя.
- ЗАПРЕЩЕНО использовать устройство не по назначению! Используйте устройство только по назначению и только в соответствии с предусмотренными функциями.

**Отказ от ответственности**

Настоящее издание застраховано во всех странах мира компанией Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. Компания NITECORE не несет ответственности и не берет на себя обязательств в связи с любыми убытками, ущербом или претензиями любого рода, возникшими в результате несоблюдения инструкций, представленных в настоящем руководстве пользователя.

## (日本語) UI2

**使用方法**

**電源に接続:** 付属の USB ケーブルを使って、本器を外部電源に接続します (USB アダプター、パソコンやその他の USB 充電機など)。電源に接続すると、インジケーターが約1秒点灯します (定格出力電流が 1.6A を超える 5V 電源が使用可能であることを確認してください。そうしないと誤動作の可能性があります)。

**電池の挿入:** 本器は様々なサイズのリチウムイオン電池に対応し、個別に充電を制御できる充電ロケットを2つ備えています。電極マークに従って、使用可能な充電電池をスロットに挿入してください。電極が逆方向の場合充電は開始されず、3つのインジケーターがすべて点滅してエラーを通知します。**充電状態:** 充電中はインジケーターが点滅して充電レベルを通知します。フル充電にあち3つのインジケーターがすべて点灯します。充電中に異常が起きた場合 (電池のショートなど) は、3つのインジケーターがすべて点滅してエラーを通知します。**充電電流:** 本器は 2.9V 以下の電池への低電流充電が可能です。2.9V 以下の充電電池が挿入された場合は、自動的に 100mA の低電流充電モードで充電します。2.9V 以上の電池が挿入されたときは最大 1000mA のスタンダードモードで充電します。

**過放電されたリチウムイオン充電電池の再活性化**

本器は過放電された保護回路付きリチウムイオン充電電池の再活性化機能を備えています。電池を入れると、充電をする前に過放電のテストと再活性化を試みます。充電電池の損傷が見られた場合はインジケーターが反応しませんので、すぐに充電を中止してください。

ノート: 保護回路のついていない 0V 付近まで過放電された充電電池を充電しないでください。火災や電池の破裂の原因になります。

**熱保護機能**

作業環境などにより充電器が過熱状態になると、本体と充電電池保護のため自動的に充電電流を調節します。

**電池の逆入れ防止機能と短絡防止機能**

電池が逆方向に入れられたりショートしていたりすると、3つのインジケーターが点滅してエラーを通知します。

**注意事項**

- 本充電器はリチウムイオン充電電池、IMR 充電電池専用です。電池の発火や破裂、怪我の原因になりますので、ほかのタイプの充電電池には使用しないでください。
- 充電中に本体が安全になりますが異常ではあります。
- 本充電器の安全な使用環境温度は「-10~40℃」。安全な保管温度は「-20~60° C」です。
- 充電電池を正しく挿入するために、本体に記載されている注意書きをよく読んでください。
- 説明書記載の入力電圧に合った電源に接続してください。電圧が低すぎたり高すぎたりすると誤作動や火災の原因となります。
- 短絡や破損の疑いがある充電電池を充電しないでください。
- 本充電器は 1 8 歳以上のかたがご使用ください。1 8 歳未満の方は、保護者の管理下のもとご使用ください。
- 充電中は充電器から目を離さないでください。異常が発生した場合は直ちに電源を抜いて充電を中止ししてください。
- 破裂や火災の危険があるため、マンガン電池、リチウム電池、CR123A、CR2 などの一次電池を充電しないでください。
- 本体の短絡や破裂の恐れがあるため、ダメージのある IMR 充電電池を充電しないでください。
- バッテリーに液漏れ、破裂、膨脹、皮膜やケースの偏、変色や歪みなどの異常が見られる場合はおやめください。
- 充電機に付属の充電コードを使用してください。コードの損傷を防ぐため、取り付け、取り外し時はコード部分ではなくコネクタ部分をつかんで操作してください。コードに損傷が見られる場合は使用しないでください。
- 本充電器を直射日光、暖房装置、火気、雨や雪にさらさないでください。また極端に高いもしくは低い温度環境や、急激な温度変化は避けてください。
- 本器は換気の良い場所に保管ください。また湿気が多い場所や火気の近くでは使用しないでください。
- 本器に衝撃や振動を与えないでください。
- 短絡や破裂を防ぐため、本器に金属物や導電性がある物質を入れないでください。
- 充電電池の過充電や過放電をせず、電池がなくなったら速やかに充電をしてください。
- 使わないときは電源から抜き電池をすべて取り外してください。
- 本充電器を分解、改造したりすると保証が無効になる場合があります。詳しくは保証詳細を参照ください。
- 本マニュアル記載の目的や機能とどりの使い方をしてください。それ以外への使用方は危険ですでおやめください。

**免責事項**

この製品は、中国 Ping An 保険 (グループ) 会社によって世界的に保険が適用されます。NITECORE は、本書に記載されている指示に従わなかった結果により生じたいかなる損失、損害、または主張についても責任を負いません。

## (한국어) UI2

**사용 설명서**

**전원 연결:** USB 충전 케이블을 통해 UI2 을 외부 전원 (USB 어댑터, 컴퓨터 또는 기타 USB 충전 장치) 에 연결하십시오. 전원에 연결하면 약 1 초간 표시기가 켜집니다. (참고: 정격 출력 전류가 1.6A 이상인 5V 전원을 사용할 수 있는지 확인하십시오.) 그렇지 않으면 표시기가 오작동 할 수 있습니다.)

**배터리 삽입:** UI2 에는 다양한 크기의 충전 용 리튬 이온 배터리를 충전 할 수 있도록 독립적으로 제어되는 2 개의 충전 슬롯이 있습니다. 슬롯의 방향 표시에 따라 지원되는 유형의 배터리를 슬롯에 삽입하십시오. 극성이 맞지 않는 상태에서 배터리를 삽입하면 배터리가 충전되지 않고 오류를 나타 내기 위해 3 개의 표시등이 모두 깜박입니다.

**충전 표시:** 충전 상태가 정상이면 배터리 표시등이 깜박입니다. 배터리가 완전히 충전되면 3 개의 표시등이 모두 켜집니다. 충전 상태가 비정상적 일 때 (예: 배터리가 단락 된 경우) 오류를 나타내기 위해 3 개의 표시기가 모 두 깜박입니다.

**충전 전류:** UI2 은 2.9V 미만의 낮은 전류 충전에 사용할 수 있습니다. 전압이 2.9V 미만인 배터리를 삽입하면 충전기는 100mA 의 충전 전류로 저 전류 충전 모드로 자동으로 액세스합니다. 2.9V 이상의 전압이 충전 된 배터리는 최대 충전 전류가 1000mA 인 표준 모드로 액세스합니다 .

**과방전 된 리튬 이온 배터리 활성화**

UI2 은 보호 회로가 있는 과방전 된 리튬 이온 배터리를 활성화 할 수 있습니다. 배터리를 설치 한 후 UI2 은 충전하기 전에 배터리를 테스트하고 활성화 화합니다. 배터리가 손상된 것으로 감지되면 표시등이 켜지지 않습니다. 이 경우 즉시 충전 절차를 중단하십시오.

참고: 보호되지 않은 0V 의 과방전 된 리튬 이온 배터리를 충전하지 마십시오 . 화재가 발생하거나 배터리가 폭발 할 수도 있습니다 .

**열보호 기능**

작업 환경의 고온으로 인해 충전기가 과열되면 UI1 이 자동으로 충전 전류를 조절하여 충전기와 배터리를 보호합니다 .

**안티 쇼트 회로 및 역 극성 보호**

배터리를 극성이 역전되거나 단락 된 상태로 삽입하면 오류를 나타내기 위 해 3 개의 표시등이 모두 깜박입니다 .

**예방 조치**

- 충전기는 Li-ion 및 IMR 충전 배터리만 충전 할 수 있습니다. 다른 종류 의 배터리와 함께 충전기를 사용하지 마십시오. 배터리가 폭발하거나 갈라지거나 누출되어 재산 피해가 발생하거나 부상을 입을 수 있습니다 .
- 이 제품의 적당 한 용은 충전 과정에서 정상적인 것으로 예상됩니다 .
- 사용 주위 온도 : -10 ~ 40 ° C (14 ~ 104 ° F). 보관 온도 : -20 ~ 60 ° C (-4 ~ 140 ° F)
- 장치의 모든 라벨을 주의 깊게 읽어 배터리가 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
- 이 충전기를 사용 설명서의 사양에 명시된 입력 전압의 전원 공급 장치에 연결하십시오. 입력 전압이 너무 낮거나 너무 높으면 오작동 또는 화재가 발생할 수 있습니다.
- 결함이나 단락의 징후가 있는 경우 배터리를 충전하지 마십시오.
- Leggere attentamente tutte le etichette sul dispositivo per assicurarsi che le batterie siano installate correttamente.
- Collegare questo caricabatterie agli alimentatori con la tensione di ingresso indicata nelle specifiche del manuale dell'utente. Se la tensione di ingresso è troppo bassa o troppo alta, può portare a malfunzionamenti o addirittura ad un incendio.
- NON cercare di ricaricare batterie che presentino difetti, problemi o segnali di cortocircuito.
- Il caricatore deve essere utilizzato solo da adulti o da persone di almeno 18 anni. I bambini di età inferiore a questa età devono essere sorvegliati da un adulto quando utilizzato il caricabatterie.
- NON lasciare inattodito il prodotto mentre è collegato ad un alimentatore. Scollegare il prodotto se notate qualsiasi segno di malfunzionamento.
- NON tentare di caricare batterie a celle primarie come zinco-carbone, litio, CR123A, CR2 o qualsiasi altra batteria con composizione chimica non supportata; correte rischio di esplosione e incendio.
- NON caricare una batteria IMR danneggiata poiché ciò potrebbe causare un cortocircuito del caricabatterie, addirittura un'esplosione.
- NON caricare o scaricare alcuna batteria con perdite, rigonfiamenti, con involucro esterno danneggiato o prive di involucro, che mostrino cambiamenti di colore o qualsiasi tipo di distorsione.
- Utilizzare l'adattatore ed il cavo originali, forniti nella confezione, per l'alimentazione. Per ridurre il rischio di danni al cavo di alimentazione, tirare SEMPRE dal connettore anziché dal cavo. NON utilizzare il caricabatterie nel caso vi sembrì in qualche modo danneggiato.
- NON esporre il dispositivo alla luce diretta del sole, a dispositivi di riscaldamento, a fiamme libere o a pioggia e neve; evitare temperature estremamente alte o basse ed imprevvisi sbalzi di temperatura.
- Conservare il dispositivo in aree ventilate. NON utilizzare il dispositivo in un ambiente umido e tenere lontano da materiali combustibili.
- Evitare urti o impatti al dispositivo.
- NON collocare oggetti conduttivi o metallici nel dispositivo per evitare cortocircuiti ed esplosioni.
- NON sovraccaricare o scaricare eccessivamente le batterie. Si prega di ricaricare la batteria non appena si esaurisce la corrente.
- Scollegare il dispositivo e rimuovere tutte le batterie quando non è in uso.
- NON smontare o modificare il dispositivo in quanto ciò renderà la garanzia del prodotto non valida. Fare riferimento alla sezione sulla garanzia nel manuale per informazioni complete sulla garanzia.
- NON abusare in alcun modo del caricabatterie! Utilizzarlo unicamente per lo scopo e la funzione previsti.

### 면책사항

이 제품은 Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.에 의해 전 세 계적으로 보험이 적용됩니다. NITECORE 는 이 문서에 제공된 사용자 설명서 지침을 준수하지 않아 발생하는 손실, 손해 또는 클레임에 대해 책임을 지지 않습니다 .

## (Italiano) UI2

**Istruzioni d'uso**

**Connettere a una fonte di energia:** Collegare l'UI2 a una fonte di alimentazione esterna (un adattatore USB, un computer o altri dispositivi di ricarica USB) tramite il cavo di ricarica USB. Dopo il collegamento alla fonte di alimentazione, gli indicatori si accendono per ca. 1 secondo prima di spegnersi. (**Nota:** Nel caso stiate utilizzando una fonte di energia a 5V, accertatevi che la corrente di output sia indicata come superiore a 1.6A in modo da evitare malfunzionamenti agli indicatori.)

**Inserire le batterie:** L'UI2 presenta 2 slot di ricarica controllati indipendentemente che possono ospitare differenti formati di batterie Li-ion. Inserire la batteria compatibile tra i vari modelli supportati nello slot, rispettando le polarità indicate. Quando la batteria viene inserita con la polarità invertita, la batteria non verrà caricata e tutti e 3 gli indicatori lampeggeranno per indicare un errore.
**Indicatore di carica:** Quando lo stato di carica è normale, gli indicatori lampeggiano per indicare il livello della batteria. Quando la batteria è completamente carica, tutti e 3 gli indicatori si illuminano costantemente. Quando lo stato di carica è anormale (ad esempio la batteria è cortocircuitata), tutti e 3 gli indicatori lampeggiano per indicare un errore.

**Corrente di carica:** L'UI2 è in grado di effettuare una carica a bassa corrente al di sotto di 2,9V. Quando viene inserita una batteria con una tensione inferiore a 2,9V, il caricabatterie accederà automaticamente alla modalità di carica a bassa corrente proponendo un output di 100mA. Quando viene inserita una batteria con una tensione superiore a 2,9V, il caricabatterie accederà alla modalità standard proponendo un output massimo di 1000mA.

**Attivazione delle batterie Li-ion sovra-scaricate**
L'UI2 è in grado di attivare batterie Li-ion sovra-scariche, se dotate di un circuito di protezione integrato. Dopo l'installazione della batteria, l'UI2 testerà ed attiverà la batteria prima di caricarla. Quando una batteria viene rilevata come danneggiata, gli indicatori non si accendono. In questo caso, si prega di interrompere immediatamente il processo di ricarica.

**Nota:** NON caricare batterie agli ioni di litio, sovra-scaricate o a 0V, se prove di circuiti di protezione integrati; in questo caso si verificheranno incendi o addirittura esplosioni della batteria.

**Funzione di protezione termica**

Quando il caricabatterie si surriscalda a causa dell'alta temperatura dell'ambiente di lavoro, l'UI2 regola automaticamente la corrente di carica per proteggere il caricabatterie e la batteria.

**Protezione da cortocircuiti e da inversione di polarità**

Se la batteria è inserita con la polarità invertita o se risulta cortocircuitata, tutti e 3 gli indicatori lampeggiano per indicare un errore.

**Precauzioni**

- Il caricabatterie è limitato alla sola ricarica delle batterie ricaricabili di tipo Li-ion ed IMR. NON utilizzare il caricabatterie con altri tipi di batterie poiché ciò potrebbe provocare l'esplosione della batteria, fessurazioni o perdite, causando danni materiali e/o lesioni personali.
- Il prodotto tende leggermente a surriscaldarsi in fase di uso; è una condizione normale durante il processo di ricarica.
- Temperature ambientali di uso: -10~40°C (14~104°F); Temperature di stoccaggio: -20~60°C (-4~140°F)
- Leggere attentamente tutte le etichette sul dispositivo per assicurarsi che le batterie siano installate correttamente.
- Collegare questo caricabatterie agli alimentatori con la tensione di ingresso indicata nelle specifiche del manuale dell'utente. Se la tensione di ingresso è troppo bassa o troppo alta, può portare a malfunzionamenti o addirittura ad un incendio.
- NON cercare di ricaricare batterie che presentino difetti, problemi o segnali di cortocircuito.
- Il caricatore deve essere utilizzato solo da adulti o da persone di almeno 18 anni. I bambini di età inferiore a questa età devono essere sorvegliati da un adulto quando utilizzato il caricabatterie.
- NON lasciare inattodito il prodotto mentre è collegato ad un alimentatore. Scollegare il prodotto se notate qualsiasi segno di malfunzionamento.
- NON tentare di caricare batterie a celle primarie come zinco-carbone, litio, CR123A, CR2 o qualsiasi altra batteria con composizione chimica non supportata; correte rischio di esplosione e incendio.
- NON caricare una batteria IMR danneggiata poiché ciò potrebbe causare un cortocircuito del caricabatterie, addirittura un'esplosione.
- NON caricare o scaricare alcuna batteria con perdite, rigonfiamenti, con involucro esterno danneggiato o prive di involucro, che mostrino cambiamenti di colore o qualsiasi tipo di distorsione.
- Utilizzare l'adattatore ed il cavo originali, forniti nella confezione, per l'alimentazione. Per ridurre il rischio di danni al cavo di alimentazione, tirare SEMPRE dal connettore anziché dal cavo. NON utilizzare il caricabatterie nel caso vi sembrì in qualche modo danneggiato.
- NON esporre il dispositivo alla luce diretta del sole, a dispositivi di riscaldamento, a fiamme libere o a pioggia e neve; evitare temperature estremamente alte o basse ed imprevvisi sbalzi di temperatura.
- Conservare il dispositivo in aree ventilate. NON utilizzare il dispositivo in un ambiente umido e tenere lontano da materiali combustibili.
- Evitare urti o impatti al dispositivo.
- NON collocare oggetti conduttivi o metallici nel dispositivo per evitare cortocircuiti ed esplosioni.
- NON sovraccaricare o scaricare eccessivamente le batterie. Si prega di ricaricare la batteria non appena si esaurisce la corrente.
- Scollegare il dispositivo e rimuovere tutte le batterie quando non è in uso.
- NON smontare o modificare il dispositivo in quanto ciò renderà la garanzia del prodotto non valida. Fare riferimento alla sezione sulla garanzia nel manuale per informazioni complete sulla garanzia.
- NON abusare in alcun modo del caricabatterie! Utilizzarlo unicamente per lo scopo e la funzione previsti.

**Assicurazione**

Questo prodotto è assicurato a livello mondiale dalla compagnia Ping An Insurance Company of China, Ltd.; NITECORE o i suoi rivenditori non sono responsabili in alcun modo di danni a cose o a oggetti se il caricabatterie viene utilizzato in modo non idoneo o non rispettando quanto descritto in questo manuale

## (Română) UI2

**Istrucțiuni de operare**

**Conectați la sursa de curent:** Conectați UI2 la o sursă externă de alimentare (adaptor USB, computer sau alte aparaturi cu încărcare USB) folosind cablul USB de încărcare. După conectarea la sursa de alimentare, indicatorii vor străluci pentru aproximativ 1 secundă. (**Notă:** Vă rugăm să vă asigurați că sursa de alimentare de 5V este disponibilă cu o tensiune nominal de încărcare de peste 1.6A, în caz contrar pot apărea defecțiuni ale indicatorilor.)

**Introduceți bateriile:** UI2 are 2 canale de încărcare pe care le controlaează independent, disponibile pentru a încăra acumulatori Li-Ion de diferite dimensiuni. Vă rugăm să introduceți acumulatorul (unul dintre tipurile suportate de încărcător) în canalul de încărcare, respectând polaritatea notată pe acesta. Dacă acumulatorul este introdus cu polaritatea inversată, acesta nu este încărcat și toți cei trei indicatori clipeșc pentru a indica eroarea.

**Indicații pentru încărcare:** Când statusul încărcării este normal, indicatorii clipeșc pentru a arăta nivelul acumulatorului. Când acumulatorul este complet încărcat, toți cei trei indicatori luminează normal. Când statusul încărcării este anormal (de exemplu, acumulatorul este scurtcircuitat), toți cei trei indicatori clipeșc pentru a arăta o eroare.

**Curent de încărcare:** UI2 este disponibil pentru încărcare cu curent scăzut, sau 2,9V. Când este introdus un acumulator cu un voltaj sub 2,9V, încărcătorul accesează automat Modul Încărcare Curent Scăzut cu un curent de încărcare de 100mA. Când este introdus un acumulator cu voltaj peste 2,9V, accesează Modul Standard cu un curent maxim de încărcare de 1000mA.

**Activarea acumulatorilor Li-Ion supra-descărcați**
UI2 activează acumulatorii Li-Ion supra-descărcați, cu circuit de protecție. După introducerea acumulatorului, înainte de începerea încărcării, UI2 testează și activează acumulatorul. Dacă este detectat un acumulator deteriorat, indicatorii nu pornesc. În acest caz, vă rugăm să opriți imediat procesul de încărcare.

**Notă:** Vă rugăm să nu încărcăți acumulatori Li-Ion 0V, Li-Ion supra-descărcați și fără circuit de protecție deoarece pot lua foc sau pot exploda.

**Funcția de protecție termică**

Când un acumulator se supraîncălzește din cauza temperaturii ridicate a mediului de lucru, UI2 reglează automat curentul de încărcare și protejează încărcătorul și acumulatorul.

**Protecție împotriva scurtcircuitării și a polarității inversate**

Dacă este introdus un acumulator cu polaritate inversată sau scurtcircuitat, toți cei trei indicatori clipeșc pentru a indica eroarea.

**Precauții**

- Încărcătorul încărcă doar acumulatori Li-ion și IMR. NU folosiți încărcătorul cu alte tipuri de acumulatori, deoarece acest lucru poate duce la explozia, crăparea sau scurgeri ale acumulatorului, cauzând pagube materiale și / sau vătămări corporale.
- În timpul procesului de încărcare se produce căldură moderată, ceea ce este un lucru normal.
- Temperatura de operare: -10°~ 40°C, depozitare: -20° ~ 60° C
- Ţiți cu atenție toate etichetele de pe dispozitiv pentru a vă asigura că acumulatorii sunt introduși corect.
- Vă rugăm să conectați încărcătorul la sursa de curent cu tensiunea de intrare specificată în acest manual de utilizare. Dacă tensiunea de intrare este prea scăzută sau prea ridicată, pot apărea defecțiuni, chiar foc.
- NU încărcăți acumulatori dacă există indicii de defecțiune sau scurtcircuitare.
- Încărcătorul poate fi folosit doar de persoane peste 18 ani. Copiii sub această vârstă trebuie supravegheați de un adult când folosesc încărcătorul.
- NU lăsați produsul nesupravegheat timp este conectat la o sursă de alimentare. Deconectați produsul la orice semn de defecțiune și consultați manualul de utilizare.
- NU încercați să încărcăți baterii primare precum: Zinc-Carbon, Lithiu, CR123A, CR2 sau alte chimii necompatibile din cauza riscului de defectare sau chiar de a lua foc.
- NU încărcăți un acumulator IMR deteriorat, deoarece acest lucru poate determina scurtcircuitarea încărcătorului sau chiar exploziei.
- NU încărcăți sau descărcați acumulatori cu urme de semne de scurgere, expansiune / umflare, ambalaj exterior sau carcasă deteriorate, schimbare de culoare sau distorsione.
- Folosiți adaptorul și cablul de alimentare originale. Pentru a reduce riscul deteriorării cablului, întotdeauna să trageți de conector, nu de cablu, NU folosiți încărcătorul dacă pare deteriorat în orice fel.
- NU expuneți aparatul direct la lumina soarelui, aparatură de încălzire, foc deschis, ploaie sau ninsoare; evitați temperaturile extreme (ridicate sau scăzute) ale mediului și schimbările bruște de temperatură.
- Depozitați aparatul în spații ventilate. NU utilizați aparatul în medii umede și pârăști! l departe de orice material combustibil.
- Evitați orice soc sau impact asupra dispozitivului.
- NU introduceți conductori sau obiecte metalice în dispozitiv pentru a evita scurtcircuitările și exploziei.

本保固規則不适用于以下情况:

- 人为破坏，拆解，改装本产品。
- 错误操作导致产品损坏 (如组装反电池、放入不可充电电池或违反警示操作等)。
- 电池漏液导致产品损坏。
- 如对产品有任何问题，欢迎联系当地的代理商或发邮件到 4008896828@nitecore.cn
- ※ 本说明书的所有图片、陈述及文字信息仅供参考，请以官网 www.nitecore.cn 实际信息为准。广州奇酷创新科技有限公司拥有对说明书内容的最终解释权和修改权。

**Exonerare de răspundere**

Acest produs este asigurat la nivel global de Ping An Insurance (Group)

Company of China, Ltd.; NITECORE nu este responsabilă sau răspunzătoare pentru pierderile, deteriorările sau pretențiile de orice fel aparute ca urmare a nerespectării instrucțiunilor furnizate în acest manual de utilizare.

## (简体中文) UI2

**使用说明**

**接通电源:** 将 USB 充电线一端连接 UI2 充电器，并把另一端接上 USB 充电设备 (USB 适配器、电脑或其他 USB 充电器设备) 即可进行充电。接通电源后，指示灯将全亮约 1 秒后熄灭。(注：5V 充电设备额定输出电流必须大于 1.6A，否则指示灯可能会出现异常情况。)

**放入电池:** 本充电器共有 2 个充电槽，每个充电槽均可独立充电，用户可在各个充电槽中，放入不同尺寸的可充电锂电池进行充电。在放入电池时，应对照充电器上所标识的正负极方向放入，电池正负极反接将无法进行充电，且按电源的指示灯会全部闪烁提示用户。

**充电提示:** 当电池正常充电时，对应槽的指示灯会提示充电进度与锂电池电量状态。当电池充满时，三颗指示灯会全亮提示。当充电出现异常情况时 (如电池短路)，三颗指示灯会全部闪烁提示。

**充电电流:** 本充电器支持低于 2.9V 涪流充电。当放入电压低于 2.9V 电池时，充电器将自动进入涪流充电模式，充电电流为 100mA；当放入电压高于 2.9V 电池时，充电器将进入标准充电模式，最大充电电流为 1000mA。

**激活电池功能**

充电器对保护电路的过放锂电池具有激活功能。当放入电池后，UI2 将对电池进行检测和自动激活。如果充电器无法激活的电池将会认为是已损坏的电池，UI2 指示灯将处于熄灭状态，用户应停止充电。

注: 对于 0V 状态 (已过度放电) 不带保护电路的锂电池，不建议进行充电，因为这样可能引起锂电池起火甚至爆炸。

**过热保护功能**

当工作环境温度过高导致充电器内部过热时，充电器将自动调节充电电流，以避免充电器和电池受损。

**防反接以及短路保护**

当装入的电池正负极反接或短路时，三颗指示灯会全部闪烁提示用户。

**注意事项**

- 本充电器仅限于对锂电池及 IMR 充电电池进行充电，若对其它电池充电可能会导致爆炸、电池破裂或漏液、人身伤害或财产损失。
- 充电器在电池充电过程中可能会发热，视为正常现象。
- 使用环境: 温度 -10-40°C (14~104 °F)，储藏温度: -20-60°C (-4~140 °F)。
- 请根据充电器上所标识的电极标志装入电池，充电时确保电池正确放置。
- 请按照参数所述的输入电压连接使用本产品，输入电压过高或过低，会令充电器不能正常工作，甚至会引起火灾。
- 当电池出现故障或短路时，禁止充电。
- 本充电器适用人群为 18 岁以上成年人，孩童必须在成人的监督下使用。
- 当充电器开始工作时,不可无人看管,若发现有异常情况,请立即停止使用。
- 禁止使用本充电器对一次性锂电池充电,如 Zinc-Carbon (碳锌电池)、一次性锂金属电池、CR123A 电池、CR2 电池, 以及其它不支持充电材料的电池，否则可能引起火灾或爆炸风险。
- 请勿对残缺的 IMR 锂电池充电，否则可能造成充电器短路而引起爆炸。
- 若电池有漏液、膨胀、外皮破损、异色或变形等情况，禁止进行充电。
- 请连接原装充电线使用本产品。为降低损坏充电线的风险，拔出充电线时应线性连接头拔出，不可捏住充电线。若充电线有损坏的迹象，应停止使用。
- 禁止将充电器暴露于明火或置于暴晒、雨雪环境中，避免在高温、低温或温度骤变环境中使用。
- 请勿将导电材料或金属物体放入充电器内部，避免导致充电器发生短路爆炸的意外。
- 请勿过充、过放电，锂电池用光后请尽快充电。
- 不得使用充电器时，应将电池移除，并拔除充电线。
- 切勿擅自拆卸、组装或改装充电器，可能会导致保修服务失效，详情请查看保固条款。
- 不可将充电器作为他用! 仅可将充电器用于指定用途。

**免责声明**

本产品由中国平安保险 (集团) 股份有限公司全球承保。对未按照本产品说明书正确指导操作发生任何事故或意外，而导致第三方损失或索赔，本公司不承担任何责任。

**保固服务**

NITECORE® 产品拥有售后保固服务。在购买本产品的 15 天内，如果有任何质量问题均可向经销商要求免费更换。在购买本产品的 12 个月内享受免费保固服务。在超过 12 个月免费保固期后，本产品享有终身有限度保固服务，如需要更换重要部件则需收取成本费用。

本保固规则不适用于以下情况: