

NITECORE®

KEEP INNOVATING

ULQ User Manual

(English) ULQ

(Deutsch) ULQ

(Français) ULQ

Operating Instructions

The ULQ is designed specifically for Leica BP-DC12, Sigma BP-51 and Panasonic DMW-BLC12 camera battery; it is not designed to work with other batteries. The output current is adjusted automatically according to input current to reach optimal charging setting. This product shall NOT be used with other batteries not specified in this manual.

Automatic Current Adjustment

The ULQ's actual output current depends on the maximum power supplied from the USB. Output current will adjust based on actual power being input to the device. The ULQ is capable of outputting 1000mA and increasing its efficiency while shortening charging duration.

Battery Status Monitoring

Once the battery is inserted, the ULQ will perform an initial low current test charge to diagnose battery status. After completing the diagnosis, the battery status will be shown as Good, Normal or Poor.

Note: Re-insert the battery when "Poor" appears on screen to avoid the possibility of a poor battery contact. Replace the battery if "Poor" comes up on the screen consistently.

Reverse Polarity and Anti-Short Circuit Protection

The ULQ uses mechanical reverse polarity protection. Inserting incompatible batteries or incorrectly installing batteries will prevent the initiation of the charging process. The error message "EE EE" will come up on the LCD display when a short circuited battery is installed.

Note: When the display shows the error message "EE EE", please put the battery into the original battery charger for 30 minutes to activate it. If it is still unable to get charged after this, please replace the battery.

Battery Recovery

The ULQ will attempt to recover over-discharged batteries when inserted into the charging slot. Upon successful battery recovery, the entire battery level indicator will flash to represent that a battery has been successfully recovered.

Note: This feature only works with protected batteries

Precautions

1. The ULQ is only compatible with Leica BP-DC12, Sigma BP-51 and Panasonic DMW-BLC12 camera batteries. Do NOT attempt to charge other batteries.
2. Moderate heat from this product is to be expected during the charging process. This is normal.
3. Operating temperature: -10° to 40°C, storage temperature: -20° to 60° C.
4. Carefully read all labels on the device to ensure batteries are installed correctly.
5. Children should be supervised by an adult when using this product.
6. DO NOT leave the product unattended while it is connected to a power supply. Unplug the product at any sign of malfunction and refer to the user manual.
7. Batteries should be replaced as soon as possible when near the end of the expected charging cycle lifespan.
8. DO NOT expose the device to high temperature or incinerate. Avoid using this device in environments where drastic changes in temperature are possible.
9. Store the device in ventilated areas. DO NOT use the device in moist environment and keep away from any combustible materials.
10. Avoid any shock or impact to the device.
11. DO NOT place any conductive or metal object in the device to avoid short-circuiting and explosions.
12. Unplug the device when it is not in use.
13. 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.

Bedienungsanleitung

Der ULQ wurde speziell für Leica BP-DC12-, Sigma BP-51- und Panasonic DMW-BLC12-Kamera-Akkus entwickelt. Er ist nicht dafür gedacht, mit anderen Akkotypen zusammenzuarbeiten. Der Ausgangsstrom wird automatisch entsprechend dem Eingangsstrom angepasst, um ein optimales Ladeergebnis zu erreichen. Dieses Produkt darf NICHT mit anderen Akkotypen verwendet werden. Er darf ausschließlich mit Akkus verwendet werden, die in diesem Handbuch aufgeführt sind.

Automatische Ladestromeinstellung

Der tatsächlichen Ausgangsstrom des ULQ ist abhängig von der maximalen Leistung der USB-Stromquelle und wird entsprechend der tatsächlichen Leistung der Stromquelle angepasst. Der ULQ ist in der Lage mit maximal 1000mA zu laden. Dies erhöht seine Effizienz und verkürzt die Ladezeit.

Überwachung der verbleibenden Ladezyklen

Sobald der Akku eingesteckt ist, beginnt der ULQ mit einer anfänglichen Niedrigstrom-Testladung, um den Akkustatus zu diagnostizieren. Nach der Diagnose wird der Akkustatus als "Gut", "Normal" oder "Schlecht" angezeigt. **Hinweis:** Wenn der Akkustatus als "Schlecht" anzeigt, überprüfen Sie zuerst, ob der Kontakt des Akkus zum Ladegerät optimal ist, da es sich sonst ggf. um eine Falschmeldung handelt. Entnehmen Sie dazu den Akku und legen Sie ihn erneut in korrekter Weise ein.

Verpolungsschutz und Schutz vor Kurzschlüssen

Der ULQ hat einen mechanischen Verpolungsschutz, um das Laden von nicht kompatiblen oder falsch eingesetzten Akkus zu verhindern. Erscheint im Display die Fehlermeldung „EE EE“ wurde ein Kurzschlussener Akku eingesetzt. **HINWEIS:** Wenn das Display die Fehlermeldung „EE EE“ zeigt, legen Sie den Akku bitte für 30 Minuten in das original Ladegerät zur Aktivierung ein. Sollte anschließend eine Ladevorgang nicht möglich sein, dann ersetzen Sie bitte den Akku.

Reaktivierung tiefentladener Akkus

Der ULQ wird versuchen, tiefentladene Akkus, die in den Ladeschalt eingesetzt wurden, zu reaktivieren.

Hinweis: Diese Funktion funktioniert nur mit geschützten Akkus.

Warnhinweise

1. Der ULQ ist nur kompatibel mit Leica BP-DC12-, Sigma BP-51- und Panasonic DMW-BLC12-Kamera-Akkus. Versuchen Sie NICHT, andere Akkus damit aufzuladen.
2. Es ist normal, wenn der ULQ Lader während des Ladens moderate Wärme abgibt.
3. Betriebstemperatur: -10° bis 40°C, Lagertemperatur: -20° bis 60°C
4. Lesen Sie sorgfältig alle Hinweise auf dem Lader, um sicherzustellen, dass die Akkus korrekt eingesetzt sind.
5. Kinder sollten von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden, wenn Sie dieses Produkt verwenden.
6. Lassen Sie den Lader NICHT unbeaufsichtigt, wenn er an eine Stromversorgung angeschlossen ist. Trennen Sie den Lader von der Stromquelle, wenn Sie Anzeichen von Fehlfunktionen bemerken und beziehen Sie sich auf diese Bedienungsanleitung.
7. Akkus von kurzer Lebensdauer sollten so schnell wie möglich ersetzt werden.
8. Setzen Sie das Gerät KEINEN hohen Temperaturen aus und vermeiden Sie die Verwendung des Laders in Umgebungen, in denen drastischen Temperaturänderungen möglich sind.
9. Lagern Sie das Gerät in gut belüfteten Räumen. Verwenden Sie den Lader NICHT in feuchten Umgebungen und halten Sie ihn fern von brennbaren Materialien.
10. Setzen Sie den Lader KEINEN Schlägen oder Erschütterungen aus.
11. Stellen Sie KEINE leitenden oder metallene Gegenstände in den Lader, um einen Kurzschluss oder Explosionen zu vermeiden.
12. Trennen Sie das Gerät von der Stromquelle, wenn es nicht in Gebrauch ist.
13. Zerlegen oder modifizieren Sie den Lader NICHT. Andernfalls erlischt der Garantieanspruch. Lesen Sie dazu die Details in dieser Anleitung.

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

- Compatible with Leica BP-DC12, Sigma BP-51 and Panasonic DMW-BLC12
- USB input
- Real-time information on battery voltage, charging current, battery temperature, battery level and other parameters
- Monitors battery status and displays battery health
- Reverse polarity protection and anti-short circuit protection
- Automatic adaption of optimal charging mode: CC or CV
- Automatic termination upon charging completion
- Activates over-discharged batteries with protective circuits
- Compatible with power banks and solar panels
- Made from durable and fire retardant PC and ABS (V0) materials
- Optimal heat dissipation design

Specifications

Input: DC 5V/2A
Output voltage: 8.4V±1%
Output current: 1000mA (MAX)
Interface: Input: USB
Output: Connector
Dimensions: 3.34"×1.96"×1.04" (85mm×50mm×26.5mm)
Weight: 1.9oz (53g)

Battery compatibility:

Leica BP-DC12, Sigma BP-51 and Panasonic DMW-BLC12

Compatible models:

Leica: Q(Typ116), V-Lux(Typ114), V-Lux 4, CL
Sigma: fp, dp0 Quattro, dp1 Quattro, dp2 Quattro, dp3 Quattro
Panasonic: Lumix DMC-GX8, Lumix DMC-G85, Lumix DMC-FZ1000 II, Lumix DMC-FZ300, Lumix DMC-G5, Lumix DMC-G6, Lumix DMC-G7, Lumix DMC-GH2, Lumix DMC-FZ200

Instructions

Le chargeur ULQ est conçu spécifiquement pour les batteries d'appareil photo Leica BP-DC12, Sigma BP-51 et Panasonic DMW-BLC12; Il n'est pas conçu pour fonctionner avec d'autres batteries. Le courant de sortie est réglé automatiquement en fonction du courant d'entrée pour atteindre un réglage de charge optimal. Ce produit NE doit PAS être utilisé avec d'autres batteries non spécifiées dans ce manuel.

Ajustement automatique

Le courant de sortie réel de l'ULQ dépend de la puissance maximale fournie par l'USB. Le courant de sortie est réglé en fonction de la puissance réelle introduite sur l'appareil. L'ULQ est capable de sortir 1000mA, en augmentant son efficacité et en raccourcissant la durée de charge.

Etat de la batterie

Une fois la batterie insérée, l'ULQ procédera à une charge initiale de test de courant faible pour diagnostiquer l'état de la batterie. Après le diagnostic, l'état de la batterie s'affiche comme Bon, Normal ou Mauvais (Good, Normal, Poor) **Note:** Re-insérer la batterie lorsque "Pauvre" apparaît à l'écran au cas il y aurait un mauvais contact de la batterie, remplacez la batterie si "Poor" apparaît à l'écran de façon continue.

Protection contre inversion de polarité et court-circuit

L'ULQ utilise la protection contre les inversions de polarité. L'insertion de batteries incompatibles ou l'installation incorrecte de la batterie empêchera le démarrage du processus de charge. Le message d'erreur "EE EE" apparaît sur l'écran LCD à l'installation d'une batterie en court-circuit.

Remarque: lorsque l'écran affiche le message d'erreur "EE EE", veuillez mettre la batterie dans le chargeur de batterie d'origine pendant 30 minutes pour l'activer. S'il ne parvient toujours pas à se charger après cela, veuillez remplacer la batterie

Récupération de la batterie

L'ULQ tentera de récupérer les batteries déchargées lors de l'insertion dans la fente de chargement. Après une récupération réussie de la batterie, le témoin de niveau de la batterie clignote pour indiquer qu'une batterie a été récupérée avec succès.

Note: Cette fonction ne fonctionne qu'avec des batteries avec circuit de protection.

Avertissement

1. Le chargeur ULQ n'est compatible avec les batteries d'appareils photos Leica BP-DC12, Sigma BP-51 et Panasonic DMW-BLC12, NE PAS utiliser avec d'autres batteries.
2. Une montée en température du produit est à prévoir pendant le processus de charge, c'est normal.
3. La plage de température appropriée pour le chargeur en opération est -10°C - 40°C, et -20°C - 60°C lorsqu'il est inactif.
4. Lisez attentivement toutes les étiquettes de l'appareil pour vous assurer que les piles sont correctement installées.
5. Les enfants en dessous de 18ans doivent être supervisés par un adulte quand ils utilisent ce chargeur.
6. Ne laissez jamais le chargeur sans surveillance lorsqu'il est connecté à une source d'énergie. Si vous constatez un dysfonctionnement, arrêtez la charge immédiatement et référez-vous au mode d'emploi.
7. Les batteries de courte durée de vie doivent être remplacées dès que possible.
8. NE PAS exposer l'appareil à une température élevée ni l'incinérer, éviter d'utiliser l'appareil dans des environnements où des changements rapides de température sont possibles.
9. Utilisez le chargeur dans des espaces bien ventilés, Ne l'utilisez pas et ne le stockez pas dans un environnement trop humide. N'approchez pas de substances volatiles inflammables du chargeur.
10. Évitez les vibrations mécaniques et les chocs qui pourraient endommager le chargeur.
11. Ne court-circuitez pas les différents emplacements. N'insérez pas de fils métalliques ou autres matériaux conducteurs à l'intérieur du chargeur.
12. Lorsque le chargeur n'est pas utilisé, retirez toutes les batteries et débranchez le chargeur.
13. Ouvrir, démonter et modifier l'unité peut invalider la garantie. Vérifiez les termes de la garantie ci-dessous.

(한국어) ULQ

사용 지침

ULQ는 Leica BP-DC12, Sigma BP-51, Panasonic DMW-BLC12 카메라 배터리를 위해 설계되었으며 타 배터리는 사용할 수 없습니다. 입력 전류의 충전 세팅에 따라 출력 전류는 자동으로 조정되며 본 설명서에 명시되지 않은 다른 배터리와 함께 사용하지 않습니다.

자동 전류 조정

ULQ의 실제 출력 전류는 USB에 공급되는 최대 전력량에 따라 달라집니다. 출력 전류는 장치가 입력되는 실제 출력에 따라 조정됩니다. ULQ는 1000mA 까지 출력이 되며, 충전 시간을 단축하는 동시에 효율성을 높일 수 있습니다.

배터리 상태 확인

배터리가 삽입되면 배터리 상태를 진단하기 위한 초기 전류 테스트가 진행됩니다. 진단이 끝나면 Good/Normal/Poor로 배터리 상태를 표시해 줍니다. (화면에 불량 이 표시되면 배터리를 다시 삽입하여 배터리 접촉 불량이나 확인하십시오.) 화면에 불량이 계속 표시되면 배터리를 교체하십시오.)

역극성 보호 및 보호 회로

ULQ는 역극성 보호 기능으로 호환되지 않거나 잘못된 배터리가 장착되어 있으면 충전 프로세스가 작동하지 않습니다. 합성된 배터리가 장착되면 LCD 창에 "EE"라는 에러 메시지가 나타납니다. 주의: 디스플레이에 "EE" 오류 메시지가 표시되면 배터리를 원래 배터리 충전기에 30 분간 넣어 활성화하십시오. 그래도 충전할 수 없으면 배터리를 교체하십시오.

배터리 복구

ULQ는 배터리가 충전 슬롯에 삽입될 때 배터리 복구를 시도합니다. 성공적으로 배터리가 복구되면, 배터리가 성공적으로 복구되었음을 나타내는 배터리 레벨 표시기가 잠들합니다. (참고: 이 기능은 정품 배터리에서만 작동합니다. 배터리 복구는 배터리의 사용 시간, 보관 방법에 따라 불가능할 수 있습니다.)

사용 시 주의사항

1. ULQ는 Leica BP-DC12, Sigma BP-51, Panasonic DMW-BLC12 배터리 만 사용할 수 있습니다.
2. 충전하는 동안 미열이 발생할 수 있으며, 일반적입니다.
3. 작동 온도 -10° ~ 40°, 보관 온도 -20° ~ 60°
4. 충전 시 배터리가 올바르게 장착되었는지 확인하시고, 표시 장치를 잘 살펴 주십시오.
5. 어린이들이 이 제품을 사용할 때는 어른들의 주의가 필요합니다.
6. 전원 공급 장치에 연결되어 있을 때는 제품을 방치하지 마시고, 오작동의 징후가 있으면 제품의 플러그를 뽑고 사용 설명서를 참조하십시오.
7. 수명이 짧아진 배터리는 최대한 빨리 교체하시고, 충전을 하지 마십시오.
8. 장치를 고온 또는 불에 노출시키지 마시고, 급격한 온도 변화가 있는 환경에서는 사용하지 마십시오.
9. 직사광선에 노출된 상태, 습기가 많은 곳, 먼지가 많은 곳에서는 사용하지 마십시오.
10. 환기가 잘 되는 곳에서 보관하시고, 가연성 물질이 있는 곳에서 보관 하지 마십시오.
11. 제품에 충격을 주지 마십시오.
12. 폭발 및 제품 손상을 방지하기 위해 충전 단자에 전도성 및 금속 물체를 접촉하지 마십시오.
13. 사용하지 않는 경우 반드시 플러그를 분리해 주십시오.
14. 장치를 분해하거나 임의의 변경하지 마십시오. 이러한 경우 제품 보증 받을 수 없습니다.

(Română) ULQ

Instrucțiuni de utilizare

ULQ este conceput special pentru acumulatorii Leica BP-DC12, Sigma BP-51 și Panasonic DMW-BLC12 nu este conceput să funcționeze cu alți acumulatori. Căruș de încărcare se reglează automat în funcție de curentul de intrare pentru a ajunge la parametri optimi de încărcare.

Reglarea automată a curentului

Intensitatea curentului de încărcare depinde de puterea maximă furnizată prin ULQ. Aceasta se reglează în funcție de puterea care intră în încărcător. ULQ poate să furnizeze 1000 mA, crescând astfel eficiența și diminuând timpul de încărcare.

Monitorizarea sănătății bateriei

După ce acumulatorul este introdus, ULQ inițiază o încărcare de testare folosind curent scăzut pentru a verifica starea acumulatorului. După acest test, acumulatorul indică dacă starea este bună ("Good"), normală ("Normal") sau slabă ("Poor").

Notă: Reintroduceți bateria dacă ecranul afișează "Poor", pentru a vă asigura că face bine contactul. Dacă mesajul "Poor" continuă să apară pe ecran, îndepărtați acumulatorul.

Protecția împotriva polarității inversate și a scurtcircuitării

ULQ folosește protecție mecanică a polarității. În cazul în care folosiți un acumulator incompatibil sau îl introduceți încercând în acumulator, procesul de încărcare nu poate fi inițiat. În cazul introducerii unui acumulator scurtcircuitat, pe ecranul LCD este afișat mesajul "EE EE".

Nota: Când apare pe ecran mesajul de eroare "EE EE", va rugăm sa inserati acumulatorul in incarcatorul original pentru 30 de minute pentru al activa. Dacă nu i puteți încarca după acest pas, va rugăm sa înlocuiți acumulatorul.

Recuperarea acumulatorului

ULQ va încerca să recupereze acumulatorii supra-descărcați la introducerea în canalul de încărcare. După recuperarea acumulatorului, întregul indicator de nivel al bateriei va lumina intermitent pentru a arăta că procesul a fost finalizat cu succes.

Notă: Această caracteristică funcționează numai cu acumulatori cu protecție.

Precauții

1. ULQ este conceput special pentru acumulatorii Leica BP-DC12, Sigma BP-51 și Panasonic DMW-BLC12 nu este conceput să funcționeze cu alți acumulatori.
2. Căldura moderată din timpul procesului de încărcare este normală.
3. Temperatură de funcționare: de -10° până la 40°C, temperatură de depozitare: de -20° până la 60°C
4. Citiți cu atenție toate etichetele de pe dispozitiv pentru a vă asigura că acumulatorii sunt introduși corect.
5. Copiii trebuie să fie supravegheați de un adult la utilizarea acestui produs.
6. NU lăsați produsul nesupravegheat atunci când este conectat la o sursă de alimentare. Deconectați-l la orice semn de defecțiune și studiați la manualul de utilizare.
7. Acumulatorii cu autonomie scurtă trebuie înlocuiți cât mai curând posibil.
8. NU expuneți aparatul la temperaturi ridicate sau la foc, evitați utilizarea dispozitivului în medii în care sunt posibile schimbări drastice ale temperaturii.
9. Depozitați dispozitivul în zone ventilate, departe de materiale combustibile și NU i utilizați în mediu umed.
10. Evitați orice șoc sau impact.
11. NU introduceți obiecte conductoare sau din metal în încărcător pentru a evita scurtcircuitarea și riscul producerii de explozii.
12. Deconectați aparatul atunci când nu-l folosiți.
13. NU demontați, nu modificați dispozitivul, acest lucru va face garanția produsului invalidă. Vă rugăm să consultați secțiunea "Garanție" în manual.

(简体中文) ULQ

使用说明

本充电器适合电池类型为 Leica BP-DC12, Sigma BP-51 和 Panasonic DMW-BLC12, 充电器不适合其他类型电池。该充电器可以根据输入电流的大小, 自动调节输出功率, 使达到最佳充电效率。

充电电流自动选择功能

该充电器采用智能充电, 充电器根据 USB 输入电流的极限, 自动调节输出电流 (最大输出为 1000mA), 最大限度提高充电效率, 缩短充电时间。

电池寿命检测

接入电池后, 充电器将以小电流对电池进行充电, 并自动检测电池健康度, 以 Good, Normal, Poor 三个等级显示。

注: 装入电池后, 提示电池健康度为 Poor 等级时, 建议取出电池再次装入, 以防因接触不良引起错误判断。如确定电池健康度为 Poor 等级时, 建议用户及时更换电池。

防反接和防短路功能

充电器机械防反接, 电池型号不匹配或者装配方式不正确, 均无法为电池充电。当电池出现故障或短路时, 禁止充电; 显示屏以 "EE EE" 体提示。

中文:

注: 当出现 "EE EE" 提示时, 请把电池放于原装充电器进行半小时的充电激活操作。如在原装充电器激活后仍然无法充电, 请更换电池。

过放电电池激活功能

由于存放和使用不当引起电池过放电时, 将其放入充电器将会自动激活。

注: 此功能只对带有保护板的电池。

注意事项

1. ULQ 仅限用于对 Leica BP-DC12, Sigma BP-51 和 Panasonic DMW-BLC12 型号充电, 不得试图用 ULQ 对其他任何电池进行充电。
2. 充电器在电池充电过程中可能会发热, 视为正常现象。
3. 使用环境温度 -10 ~ 40°C, 储藏温度: -20 ~ 60°C。
4. 请认真阅读充电器上的电气标志, 充电时确保电池正确放置。
5. 本充电器适用人群为 18 岁以上成年人, 儿童必须在成人的监督下使用。
6. 当充电器已连接外部电源时, 不可置于无人看管状态。若发现有任故障, 请立即停止操作并仔细阅读说明书。
7. 完全放电后的电池如果充电也只能使用很短的时间, 说明电池已经达到使用寿命, 不可再使用。
8. 禁止将充电器置于暴晒或暴露于明火, 避免在高温、低温或温度骤变环境中使用。
9. 请置于室内通风处使用, 切勿让充电器处在潮湿的环境中或使用或置放。操作区域内不可放置易燃易爆物质。
10. 避免机械震动以及冲击, 防止损坏充电器。
11. 请勿用导电材料或金属材料放入充电器内部, 避免导致充电器发生短路爆炸的危险。
12. 不使用充电器时, 应将电池移除, 并拔除充电线。
13. 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。

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, 本产品享有终身有偿保固服务, 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:

1. 人为破坏、拆解、改装本产品。
 2. 错误操作导致产品损坏 (如装反电池、放入不可充电电池或违反警示操作等)。
 3. 电池漏液导致产品损坏。
- 如对奈特科产品有任何疑问, 欢迎联系当地的代理商或发邮件到 4008869828@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。广州希创创新科技有限公司拥有对说明书内容的最终解释权及修改权。

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. 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.

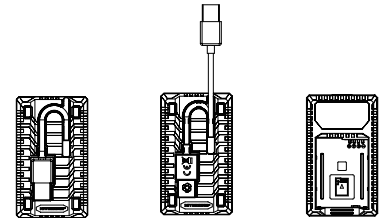
The warranty is nullified if the product(s) is/are

1. broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties
2. damaged from wrong operations (i.e. reverse polarity installation, installation of non-rechargeable batteries), or violation of the warnings
3. 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 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.

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



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



Thanks for purchasing NITECORE!
 Please find us on facebook : NITECORE photo