

NITECORE®

KEEP INNOVATING

UNK2

Dual slot USB charger for Nikon camera batteries

- Real-time Info Display
- Automatic Adoption of Charging Modes
- Overcharge and Over-Discharge Protected



重要提示 (English) IMPORTANT NOTICE CONCERNING YOUR 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 you 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.

重要提示 (Español) AVISO IMPORTANTE RELATIVO AL 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.

重要提示 (Deutsch) WICHTIGER HINWEIS ZUR GARANTIE SERVICE

Danke für Ihren Einkauf! Bevor Sie dieses Ladegerät verwenden, finden Sie Ihren Bestätigungscode auf dem Paketkasten und gehen Sie zu <http://charger.nitecore.com/validation> (oder scannen Sie den QR-Code neben dem Bestätigungscode, um auf Ihrem Mobiltelefon zu besuchen). Geben Sie Ihren Bestätigungscode 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 die Garantie-Service-Registrierung abschließen, können Sie unseren Garantie-Service für Ihren Kauf nicht genießen.

重要提示 (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 aller 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.

重要提示 (Русский) ВАЖНОЕ СООБЩЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНО ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Спасибо за сделанную Вами покупку! Перед использованием данного зарядного устройства просьба найти на упаковочной коробке свой проверочный код и перейти по ссылке <http://charger.nitecore.com/validation> (или отсканируйте двукратно с прочерченной линией код на упаковке) для внесения в свой электронный журнал. Внесите свой проверочный код и персональную информацию так, как это указано выше, и вышлите эту страницу на наш адрес. После получения «Найткор» вышлет Вам электронное письмо относительно гарантийного обслуживания. Это электронное письмо и Ваш зарегистрированный адрес электронной почты являются основой 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.

重要提示 (日本語) 保証サービスに関する重要なお知らせ

ご購入の充電器をご購入いただきありがとうございます。製品をご使用になる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、箱に記載の登録コードとお名前、氏名、姓、郵便番号、保証サービスメールアドレスをお送り致します。この電子メールで登録いただいた電子メールアドレスは、保証を受ける際に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注意ください。

重要提示 (한국어) 애프터 서비스의 중요 내용

본 상품을 구매해 주신 분께 감사드립니다. 본 상품을 사용하기 전에 중요한 QR 코드 정보를 소개합니다. http://charger.nitecore.com/validation에 방문하여 상품 등록 목적 및 인증을 하시기 바랍니다. 상품 인증을 성공적으로 진행하신 후 나이팅코어에서 발송하는 증명 메일을 받으십시오. 이 자료는 안전성 보증 서비스를 받으실 수 있는 자료입니다. 애프터 서비스 신청을 하 지 않으면, 주후 애프터 서비스를 받을 수 없습니다.

重要提示 (Italian) INFORMAZIONI IMPORTANTI IN MERITO AL SERVIZIO DI GARANZIA

Grazie per il vostro acquisto! Prima di utilizzare il caricabatterie, vi chiediamo la gentilezza di cercare il vostro codice di verifica posto all'esterno della confezione e di attivarlo andando su <http://charger.nitecore.com/validation> (oppure di scansionare il QR Code utilizzando il vostro smartphone). Inserite il vostro codice e le vostre informazioni personali come richiesto, ed inviate il modulo di registrazione. Dopo esservi registrati, riceverete una mail da Nitecore con il riepilogo dei servizi di garanzia offerti. L'email che riceverete ed il vostro indirizzo email saranno necessari in futuro, nel caso doviate usufruire del nostro servizio di assistenza. Nel caso la procedura di verifica non venga effettuata dal cliente, non si potranno utilizzare i servizi di assistenza legati al caricabatterie in vostro possesso.

重要提示 (Română) ANUNT IMPORTANT PRIVIND SERVICIUL DE GARANTIE

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 venisiunea mobil). 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 iniția cereri în garanție. Înainte de a finaliza înregistrarea pentru serviciu în garanție, nu vă puteți bucura de servicii de garanție oferite pentru produsul achiziționat.

重要提示 (简体中文) 售后服务的要提示

感谢您购买我们的产品，请前往<http://charger.nitecore.com/validation> 或扫描旁边二维码的二维码，用手机扫描并填写验证页面。按照提示填写您的个人信息等等资料，成功通过正品验证后，您将收到奈特科尔发来的售后服务验证邮件。请牢记您的注册邮箱及保存售后服务资料。此资料为该产品服务享受售后服务的重要凭证。如不进行售后服务申请，将不能享有产品的售后服务。

(English)UNK2 User Manual

Features

- Dual slot charger for Nikon camera batteries
- Compatible with Nikon EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b batteries
- USB input port
- 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 adoption of the optimal charging modes between CC and CV
- Automatic adoption of charging current
- Automatic termination upon charging completion
- Activates over-discharged batteries with protective circuits
- Compatible with power banks, 5V solar panels and USB adapter
- Made from durable and fire retardant PC materials
- Optimal heat dissipation design
- Inscribed worldwide by Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd

Specifications

Input: DC 5V / 2A
Output Voltage: Slot 1: 8.4V±1%
Slot 2: 8.4V±1%
Output Current: 1000mA (MAX)
Interface: Input: USB
Output: Connector
Battery compatibility: Nikon camera battery EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b
Compatible camera model: Nikon D500, Nikon D600, Nikon D610, Nikon D750, Nikon D800, Nikon D800E, Nikon D810, Nikon D810A, Nikon D850, Nikon D7000, Nikon D7100, Nikon D7200, Nikon D7500, Nikon D850, Nikon D7000, Nikon D7100, Nikon D7200, Nikon D7500, Nikon 1V1, Nikon V1, Nikon Z6, Nikon Z7, Nikon D780, Nikon Z5, Nikon Z 6II, Nikon Z 7II
Size: 85mm×50mm×25.5mm (3.35"×1.97"×1")
Weight: 66g (2.33oz)

Operating Instructions

This product is designed specifically for Nikon EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b camera batteries. The UNK2 supports charging batteries in both slots simultaneously. The output current is adjusted automatically according to the input current to reach an optimal charging setting. This product shall NOT be used with other batteries not specified in this manual.

Automatic Current Adjustment

The UNK2's actual output current depends on the maximum power supplied from the USB power source. The output current will get adjusted based on the actual power being input to the device. The UNK2 is capable of outputting 1000mA, increasing its efficiency while shortening charging time.

Battery Status Monitoring

Once the battery is inserted, the UNK2 will proceed with an initial low current test charge to diagnose the battery status. After 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 odd of poor battery contact, replace the battery if "Poor" comes up on screen consistently.

Reverse Polarity and Anti-Short Circuit Protection

The UNK2 makes use of mechanical reverse polarity protection. Inserting incompatible batteries or incorrect battery installation 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.

Battery Recovery

The UNK2 will attempt to recover over-discharged batteries when inserting in 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.

Cautions

- The UNK2 is only compatible with Nikon EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b camera batteries. Do NOT attempt to charge other batteries.
- Moderate heat from this product is to be expected during the charging process, which is normal.
- Operating temperature: 10°~ 40°C, storage temperature: -20° ~ 60° C.
- After verification, Nitecore will send you a warranty service email. This email and your address 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.
- 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 designed for adults. Use of the charger by kids under age must be under supervision. Operation, using or cleaning of the charger may NOT be done by kids aged 8 years or younger.
- 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.
- Batteries of short lifespan should be replaced as soon as possible.
- DO NOT expose the device to high temperature or incinerate, avoid using the device in environments where drastic changes in temperature are possible.
- 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.
- Unplug the device and remove batteries when it is not in use.
- DO NOT disassemble or attempt to 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.

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.

※ All images, text and statements specified herein this user manual are 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 Innovations Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

(Español) UNK2 Manual de usuario

Características

- Cargador de baterías de 2 bahías para Nikon
- Compatible con baterías Nikon EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b
- Puerto de entrada USB
- Información en tiempo real del voltaje de la batería, corriente de carga, temperatura de batería, nivel de batería y otros parámetros.
- Monitorea el estatus de la batería, y muestra la salud de la misma
- Protección contra polaridad invertida y protección contra cortocircuito
- Automáticamente adopta el modo de carga óptimo entre CC y VC
- Selección automática de la corriente de carga
- Terminación automática al completar la carga
- Activa baterías sobre descargadas con circuitos de protección
- Compatible con bancos de poder y paneles solares de 5V y adaptadores USB
- Hecho de materiales PC duraderos y resistentes al fuego
- Diseñado para disipar el calor de manera óptima
- Asegurado mundialmente por Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

Especificaciones

Entrada: DC 5V / 2A
Voltaje de salida: Slot 1: 8.4V±1%
Bahía 2: 8.4V±1%
Corriente de salida: 1000mA (MAX)
Interfaz: Entrada: USB
Salida: Conector
Compatibilidad de batería: Batería EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b para cámara Nikon

Modelos de cámara compatibles: Nikon D500, Nikon D600, Nikon D610, Nikon D750, Nikon D800, Nikon D800E, Nikon D810, Nikon D810A, Nikon D850, Nikon D7000, Nikon D7100, Nikon D7200, Nikon D7500, Nikon 1V1, Nikon V1, Nikon Z6, Nikon Z7, Nikon D780, Nikon Z5, Nikon Z 6II, Nikon Z 7II

Tamaño: 85mm×50mm×25.5mm (3.35"×1.97"×1")

Peso: 66g (2.33oz)

Instrucciones de operación

Este producto está diseñado específicamente para baterías EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b de cámaras Nikon. El UNK2 puede cargar baterías en ambas bahías simultáneamente. La corriente de salida se ajustará automáticamente de acuerdo con la corriente de entrada para alcanzar una configuración óptima de carga. Este producto NO debe ser utilizado con baterías no especificadas en este manual.

Ajuste automático de corriente

La corriente real de salida de UNK2 depende de la potencia máxima suministrada desde el USB. La corriente de salida se ajustará en función de la potencia real introducida en el dispositivo. El UNK2 es capaz de suministrar 1000mA, aumentando su eficiencia y reduciendo la duración de la carga.

Monitoreo de la salud de la batería

Una vez que la batería ha sido instalada, el UNK2 procederá inicialmente con una prueba diagnóstico de baja potencia para saber el estado de la batería. Después del diagnóstico, el estado de la batería se mostrará como Bueno, Normal o Bajo (Good, Normal, Poor).

Note: Vuelva a instalar la batería cuando aparezca "Poor" en la pantalla para evitar que el contacto de la batería sea impreso, reemplace la batería si "Poor" aparece continuamente.

Protección contra polaridad invertida y corto circuito
El UNK2 utiliza la protección mecánica para evitar la polaridad inversa. Insertar baterías no compatibles o instalar las baterías incorrectamente impedirá el inicio del proceso de carga. El mensaje de error "EE EE" aparecerá en la pantalla LCD cuando una batería haga cortocircuito al instalarse.

Recuperación de baterías

El UNK2 tratará de recuperar las baterías sobre descargadas cuando se inserte una en la bahía de carga. Una vez que la batería ha sido recuperada con éxito, el indicador de carga parpadeará para indicar que la batería ha sido recuperada.

Note: Esta característica sólo funciona con baterías protegidas.

Precauciones

- El UNK2 es compatible únicamente con baterías EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b de cámaras Nikon. NO intente cargar otras baterías.
- Es normal esperar un calentamiento moderado del producto durante el proceso de carga.
- Temperatura de operación: -10° a 40°C, temperatura de almacenamiento: -20° a 60° C.
- Sea con atención todas las indicaciones en el dispositivo para asegurarse que las baterías están correctamente instaladas.
- Por favor conecte este cargador a una fuente de alimentación con el voltaje de entrada indicado en las especificaciones de este manual de usuario. Si el voltaje de entrada es muy bajo o muy alto, podría conducir a un mal funcionamiento, o incluso a un incendio.
- NO cargue las baterías si hay alguna señal de falla o cortocircuito.
- The charger is designed for adults. Use of the charger by kids under age must be under supervision. Operation, using or cleaning of the charger may NOT be done by kids aged 8 years or younger.
- 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.
- Batteries of poca esperanza de vida deben ser reemplazadas lo antes posible.
- NO incinere o exponga el dispositivo a altas temperaturas, evite utilizar el dispositivo en ambientes en dónde se puedan producir cambios bruscos de temperatura.
- Guarde el producto en áreas 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, esto para evitar cortocircuito y explosiones.
- Desconecte el dispositivo y remueva las baterías cuando no esté en uso.
- NO desarme o modifique el dispositivo, hacerlo eliminará la garantía del producto, consulte la sección de garantía de este manual para obtener información más completa sobre la garantía.
- NO haga mal uso del cargador en cualquier forma! Utilice para la función y propósitos 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 incurrida 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 refórrese 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) está(n):

- Roto(s), reconstruido(s) y/o modificado(s) por partes no autorizadas
- Dañado(s) por mal uso/operación (P.E. instalación con la polaridad invertida, instalación de baterías no recargables; violación de las precauciones) o
- 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 Innovations Co., Ltd. se reserva el derecho de interpretar y complementar el contenido de este documento en cualquier momento sin previa notificación.

(Deutsch)UNK2 Benutzerhandbuch

Funktionen und Eigenschaften

- Ladegerät für Nikon mit zwei Ladeschächten
- Kompatibel mit Nikon EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b-Akkus
- USB-Eingang
- Echtzeitinformationen zu Akkuladestand, Akkuspannung, Ladestrom, Ladefultemperatur, Ladekapazität und Akkuzustand
- Erkennt automatisch den Akkuzustand
- Verpölungsschutz und Kurzschluss-Schutz
- Automatische Wahl der optimalen Ladeart zwischen CC und CV
- Automatische Beendigung des Ladevorgangs
- Reaktivierung tiefentladener Akkus mit Schutzschaltung
- Kompatibel mit Zusatzakkus, 5V-Solarpanels und USB-Adaptern
- Hergestellt aus robusten und feuerhemmenden PC- und ABS(V0)-Materialien
- Optimale Wärmeableitung
- Weltweit versichert durch Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd

Technische Daten

Eingang: DC 5V / 2A
Ausgangsspannung: Slot 1: 8.4V ± 1%
Slot 2: 8.4V ± 1%
Ausgangsstrom: 1000 mA (max.)
Schnittstelle: Eingang: USB
Ausgang: Ladeschacht-Kontakte

Kompatibel mit: Nikon Kamera Akku Nikon EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b

Kompatible Kamera Modelle: Nikon D500, Nikon D600, Nikon D610, Nikon D750, Nikon D800, Nikon D800E, Nikon D810, Nikon D810A, Nikon D850, Nikon D7000, Nikon D7100, Nikon D7200, Nikon D7500, Nikon 1V1, Nikon V1, Nikon Z6, Nikon Z7, Nikon D780, Nikon Z5, Nikon Z 6II, Nikon Z 7II

Abmessungen: 85 mm x 50 mm x 25,5 mm
Gewicht: 66 g (ohne Akkus)

Bedienungsanleitung

Der UNK2 ist ein Zwei-Slot-Ladegerät speziell für Nikon EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b Kamera-Akkus. Der UNK2 unterstützt das gleichzeitige Laden von 2 Akkus. Der Ausgangsstrom wird automatisch entsprechend dem Eingangstrom eingestellt, um die optimale Ladeeinstellung zu erreichen. Dieses Produkt darf NICHT mit anderen als in diesem Handbuch angegebenen Akkus verwendet werden.

Automatische Erkennung der maximalen Leistung der Energiequelle

Der tatsächliche Ladestrom des UNK2 hängt von der maximalen Eingangsleistung ab, die von USB-Stromquelle geliefert wird. Der Ladestrom wird eingestellt auf Basis der tatsächlichen Leistung, die dem Gerät zugeführt wird. Der UNK2 ist in der Lage, mit bis zu 1000mA zu laden. Dies ist erhöht die Effizienz und verkürzt gleichzeitig die Ladezeit.

Erkennung der Akku-Kondition

Sobald der Akku eingelegt ist, beginnt der UNK2 mit einem geringen Ladestrom die Akkukondition zu ermitteln, um diese als "Good", "Normal" oder "Poor" anzuzeigen.

HINWEIS: Wird der Akkustatus als "Poor" angezeigt, 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. Wechseln Sie den Akku aus, wenn die Meldung gleichbleibt.

Verpölungsschutz und Schutz gegen Kurzschluss

Der UNK2 nutzt einen mechanischen Verpölungsschutz. Das Einsetzen von inkompatiblen Akkus oder die falsche Akkustatallation verhindert den Beginn des Ladevorgangs.

Reaktivierung tiefentladener Akkus

Der UNK2 ist in der Lage, tiefentladene, geschützte Akkus zu reaktivieren.

HINWEIS: Diese Funktion ist nur für Akkus mit Schutzschaltung verfügbar.

Vorsichtsmaßnahmen

- Der UNK2 Lader ist ausschließlich für Nikon EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b Akkus geeignet. Versuchen Sie NICHT, andere Akkus damit aufzuladen.
- Es ist normal, wenn der UNK2 Lader während des Ladens moderate Wärme abgibt.
- Betriebstemperatur: -10° bis 40°C, Lagertemperatur: -20° bis 60°C
- Lesen Sie sorgfältig alle Hinweise auf dem Gerät, um sicherzustellen, dass die Akkus korrekt installiert sind.
- Schließen Sie dieses Ladegerät nur an Netzteile an, deren Eingangsspannungen den Werten entsprechen, die in dieser Anleitung aufgeführt sind. Wenn die Eingangsspannung zu niedrig oder zu hoch ist, kann dies zu Fehlfunktionen oder sogar zu einem Brand führen.
- Laden Sie die Akkus NICHT, wenn Anzeichen von Fehlern oder Kurzschlüssen vorliegen.
- Das Ladegerät ist für den Gebrauch durch Erwachsene konzipiert. Kinder unter 9 Jahren dürfen das Ladegerät nur unter Aufsicht eines Erwachsenen verwenden.
- Lassen Sie den Lader NICHT unbeaufsichtigt, wenn er an eine Stromversorgung angeschlossen ist. Trennen Sie den Lader sofort von der Stromquelle, wenn Sie Anzeichen von Fehlfunktionen bemerken und lesen Sie diese Bedienungsanleitung.
- Akkus mit nur noch kurzer Betriebszeit sollten so schnell wie möglich ersetzt werden.
- Setzen Sie das Gerät nicht direkt Sonnenlicht, Heizkörpern oder offenen Flammen aus. Vermeiden Sie extrem hohe oder extrem niedrige Umgebungstemperaturen sowie plötzliche Temperaturänderungen.
- Verwenden Sie das Gerät nur in gut belüfteten Räumen. Verwenden Sie den Lader NICHT in feuchter Umgebung und halten Sie ihn fern von brennbaren Materialien.
- Vermeiden Sie das Laden KEINER Schlägen oder Erschütterungen aus.
- Verwenden Sie KEINE leitenden oder metallenen Gegenstände in den Lader, um einen Kurzschluss oder Explosionen zu vermeiden.
- Entfernen Sie alle Akkus und trennen Sie das Gerät von der Stromquelle, wenn es nicht in Gebrauch ist.
- Zerlegen oder modifizieren Sie den Lader NICHT. Anderenfalls erlischt der Garantieanspruch. Lesen Sie dazu die Details in dieser Anleitung.
- Zweitentfremden Sie das Gerät nicht! Verwenden Sie es ausschließlich für den beabsichtigten Zweck und 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.

Garantiebedingungen

Alle NITECORE® Produkte genießen einen umfassenden Garantieschutz. Bei einer Fehlfunktion des NITECORE® UNK2 Ladegeräts kann das Gerät über einen autorisierten Vertriebshändler/Händler innerhalb der ersten 15 Tagen nach Erwerb, unter Vorlage des Kaufbelegs, durch den Endverbraucher getauscht werden. Nach 15 Tagen und bis zum Ablauf von 12 Monaten kann das UNK2 zum Zweck der Reparatur zu einem autorisierten Vertriebshändler/Händler geschickt werden. Über 12 Monate hinaus deckt die Garantie die Arbeitskosten, jedoch nicht die Kosten für Zubehör- oder Ersatzteile. Der Garantieanspruch erlischt beim Eintritt folgender Umstände:

- Der Artikel wurde durch konstruktive Veränderungen beschädigt oder modifiziert.
- Der Artikel wurde durch unsachgemäßen Gebrauch beschädigt.
- Der Artikel wurde durch auslaufende Batterien beschädigt.

Für weitere Details der NITECORE® Garantie-Bedingungen kontaktieren Sie bitte einen regionalen Vertrieb/Händler oder senden Sie eine E-Mail an service@nitecore.com.

※ Alle Images, text and statements specified herein this user manual are 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.

Allgemeine Hinweise

Altballtären gehören nicht in den Hausmüll. Sie können gebrauchte Batterien ungetüthelt an unser Versandlager zurückgeben. Als Verbraucher sind Sie zur Rückgabe von Altballtären gesetzlich verpflichtet.

(Français)UNK2 Manuel d'Utilisation

Caractéristiques

- Deux ports de charge
- Compatible avec les batteries Nikon: EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b
- Sortie chargeur USB
- Information en temps réel de la tension de la batterie, le courant de charge, la température de la batterie, le niveau de la batterie et d'autres paramètres
- Contrôle l'état de la batterie, indiquant la charge restante de la batterie
- Protection contre les inversions de polarité et les courts-circuits
- Ajustement automatique pour les modes de charge optimale entre CC et CV
- Arrêt automatique à la fin de la charge
- Active les batteries déchargées (avec circuit de protection)
- Compatible avec les powerbanks et les panneaux solaires
- Fabriqu à partir de matériaux PC et ABS (V0) durables et ignifuges
- Conçu pour une dissipation optimale de la chaleur
- Assuré dans le monde entier par Ping An Insurance (Group) Company of China, Lt

Spécifications

Entrée: DC 5V/2A
Tension sortie: Slot 1: 8.4V±1%
Slot 2: 8.4V±1%
Courant sortie: 1000mA (MAX)
Interface: Entrée : USB
Sortie : connecteur

Compatible: Batterie de caméra Nikon EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b

Compatible avec: Nikon D500, Nikon D600, Nikon D610, Nikon D750, Nikon D800, Nikon D800E, Nikon D810, Nikon D810A, Nikon D850, Nikon D7000, Nikon D7100, Nikon D7200, Nikon D750

(日本語) UNK2 説明書

商品特徴

- ニコン製カメラバッテリー用2スロットチャージャー
- ニコン EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b バッテリーに対応
- USB 入力ポートを搭載
- バッテリーの電圧、充電電流、温度、充電電流などのリアルタイム情報を表示
- バッテリーの状態をモニターしディスプレイに表示
- 電池の入れ忘れ防止機能および短絡防止機能付き
- 最適な充電モードを CC または CV から自動で選択
- 最適な充電電流に自動で調整
- 充電が終わると自動的に停止
- 過放電された保護回路付きのバッテリーを再活性化可能
- USB アダプター、ポータブルバッテリーや 5V ソーラーパネルなどを電源として使用可能
- 難燃性のPC素材を使用
- 放熱性能を最適化するデザイン
- 中国 Ping An 保険（グループ）会社の保険を世界中で適用

仕様

入力：	DC 5V / 2A
出力電圧：	スロット 1 8.4V±1% スロット 2 8.4V±1%
出力電流：	1000mA (MAX)
	入 力：USB
	出 力：コネクタ

使用可能バッテリー： カメラカメラバッテリー EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b 互換性のあるカメラ					
Nikon D500,	Nikon D600,	Nikon D610,	Nikon D750,		
Nikon D800,	Nikon D800E,	Nikon D810,	Nikon D810A,		
Nikon D850,	Nikon D7000,	Nikon D7100,	Nikon D7200,		
Nikon D7500,	Nikon 1V1,	Nikon V1,	Nikon Z6,		
Nikon Z7,	Nikon D780,	Nikon Z5,	Nikon Z 6II,		
Nikon Z 7II					
サイズ：	85mm×50mm×25.5mm				
重量：	66g				

使用方法

本器はニコンの EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b カメラバッテリー専用です。このマニュアルに記載以外のバッテリーには使わないでください。充電は2つのスロットで同時に実行することができます。充電電流は、入力電流にあわせて最適な電流になるよう自動的に調整されます。

電流の自動調節

充電電流は USB からの入力電圧により変化します。また充電時間を短くするために、最大 1000mA で充電が可能です。

バッテリー状態のモニター

バッテリーを入れると、微量な電流を流してバッテリーの状態を診断し、その結果を「Good」「Normal」「Poor」で表示します。
ノット：「Poor」が表示された場合は、接触不良の可能性もあるためもう一度バッテリーを入れ直してみてください。繰り返し「Poor」が表示される場合はバッテリーを交換してください。

バッテリーの入れ忘れ防止機能及び短絡防止機能

本器は電池を逆入れできない構造になっています。また互換性のないバッテリーを入れたり正しく入っていない場合は充電が始まりません。短絡しているバッテリーを入れた場合は「EE EE」のエラーメッセージが表示されます。

バッテリーの再活性化

本器は過放電されたバッテリーを入れると再活性化を試みます。再活性化が成功すると、バッテリーレベルのインジケーターが点滅します。
ノット：再活性化を試みるのは保護回路付きのバッテリーのみです。

注意事項

- 本器はニコンの EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b カメラバッテリー専用です。他のバッテリーには使用しないでください。
- 充電中に本体が熱くなりすぎず異常ではありません。
- 安全な使用環境温度は -10~40℃。安全な保管温度は -20~60℃ です。
- 本体に貼ってあるラベルなどをよく読んで正しくお使いください。
- 本マニュアル記載の電源電圧にないでお使いください。低すぎたり高すぎたりする電圧は故障や発火の原因となります。
- 短絡や異常が見られるバッテリーは使用しないでください。
- 本充電器は 18 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充電を中止し、マニュアルを参照してください。
- 充電しても短い時間しか使用できないバッテリーは寿命ですので、それ以上の使用を控えてください。
- 本器を高温となる場所で保管したり燃やしたりしないでください。また急激な温度変化が起きる可能性がある場所で使用しないでください。
- 本器は換気の良い場所に保管ください。また湿気の高い場所や火気の近くでは使用しないでください。
- 本器に衝撃を与えないでください。
- ショートや爆発の原因になりますので、導電素材や金属素材を充電器に入れないでください。
- 使わないときは必ずバッテリーを取り外し電源プラグを抜いてください。また電源を分解または改造しないでください。それらは保証が無効となります。詳細については本マニュアルの保証部分を参照ください。
- 本マニュアル記載の目的や機能どおりの使い方をしてください。それ以外の使い方は危険ですのでおやめください。

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の責任を負いません。

保証詳細

正規代理店 / 販売店が製品保証サービスを提供します。製品を正規の代理店または販売店から購入して、保証対象となる問題が発生した場合は、販売店または代理店にご連絡ください。NITECORE の保証は、正規の供給元から購入した製品に対してのみ提供されます。これはすべての NITECORE 製品に適用されるため、「保証に関する重要なお知らせ」を参照して製品の保証であるかを正確にしてください。
NITECORE® 製品は、すべての初期不良 / 不良品について、購入後 15 日以内であれば現地代理店 / 販売店を通じて交換いたします。15 日をすぎず不良 / 故障が発生した場合、購入日から 12 ヶ月 (1 年間) は無料で修理いたします。12 ヶ月 (1 年) を超えた場合は限定保証が適用され、人件費およびメンテナンス費用はかかりませんが、付属品または交換部品の費用はご請求させていただきます。

以下の場合には保証が適用されません。

- 製品が許可なく分解、再組み立てまたは改造された場合。
- 正しくない使用方法によって、製品が壊れた場合（電池の逆入れ、充電できない電池の使用など）。
- 電池の液漏れにより製品が壊れた場合。

NITECORE® 製品およびサービスに関する最新情報については、現地の NITECORE® 代理店 / 販売店にお問い合わせいただくか、もしくは service@nitecore.com までメールでお問い合わせください。

※ 本書に記載されている全ての画像・文章・文は参考資料です。このマニュアルと www.nitecore.com で指定された情報が異なる場合は、公式サイト の情報が優先されます。SYSMAx Innovations Co., Ltd. は、予告なしにいつでも本書の内容を変更、修正する権利を留保します。

(한국어) UNK2 설명서

제품 특징

- 2 개의 니콘 배터리 충전 슬롯
- 니콘 EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b 배터리 호환 가능
- USB 타입 충전 방식
- 실시간으로 확인 가능한 배터리 전압, 충전량, 온도 등을 표시하는 디스플레이
- 배터리 상태와 배터리 수명 확인 가능
- 역극성 보호 및 회로 보호
- 정전압 / 정전류 간 최적의 충전 모드를 위한 자동 선택
- 충전 전류 자동 선택
- 충전 완료 시 자동 종료
- 보호 회로가 있는 과방전된 배터리 활성화
- 파워뱅크, 5V 태양 전지 패널 및 USB 어댑터와 호환 가능
- 내구성, 내화성이 뛰어난 PC 재질
- 최적의 방열 설계 디자인
- 중국 Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd 보험 가입

제품 사양

입력：	DC 5V / 2A
출력：	Slot 1 8.4V ± 1% Slot 2 8.4V ± 1%
입력 전류：	1000mA (MAX)
입력 방식：	USB 방식
충전 방식：	커넥터 방식

사용 배터리：

Nikon camera battery EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b

배터리 사용 모델：

Nikon D500,	Nikon D600,	Nikon D610,	Nikon D750,		
Nikon D800,	Nikon D800E,	Nikon D810,	Nikon D810A,		
Nikon D850,	Nikon D7000,	Nikon D7100,	Nikon D7200,		
Nikon D7500,	Nikon 1V1,	Nikon V1,	Nikon Z6,		
Nikon Z7,	Nikon D780,	Nikon Z5,	Nikon Z 6II,		
Nikon Z 7II					
사이즈：	85mm × 50mm × 25.5mm (3.35" × 1.97" × 1")				
제품 무게：	66g (2.33oz)				

사용 설명서

본 제품은 Nikon EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b 카메라 배터리 전용으로 설계되었습니다. UNK2 는 두 슬롯에서 동시에 배터리 충전이 가능합니다. 출력 전류는 입력 전류에 따라 자동으로 조정되어 최적의 충전 설정을 유지합니다. 이 제품은 설명서에 명시되지 않은 다른 배터리를 사용해서는 안됩니다 .

자동 전류 조정

UNK2 의 실제 출력 전류는 USB 에서 공급되는 최대 전력에 따라 달라집니다 . 출력 전류는 기기에 입력되면 실제 전력에 따라 조정됩니다 . UNK2 는 1000mA 를 출력할 수 있 충전 시간을 단축시키면서 효율을 향상시킵니다 .

배터리 상태 모니터링

일단 배터리가 삽입되면 UNK2 는 배터리 상태를 진단하기 위해 초기 낮은 전류로 충전 테스트를 진행합니다 . 진단이 끝나면 Good, Normal or Poor 로 표시됩니다 .
Nota: 재insertire la batteria quando appare "Scadente" sullo schermo per evitare lo scarso contatto della batteria, sostituire la batteria se "Poor" appare costantemente sullo schermo.

역극성 및 Anti-Short 보호회로

UNK2 는 기계적 역극성 보호 기능이 있습니다 . 호환되지 않는 배터리를 넣거나 배터리를 잘못 장착하면 충전이 진행되지 않습니다 . 누전된 배터리가 장착되면 "EE EE" 라는 오류 메시지가 LCD 디스플레이에 표시됩니다 .

배터리 복구

UNK2 는 충전 할 때 과방전된 배터리를 복구하려고 시도합니다 . 배터리가 성공적으로 복구되면 전체 배터리 레벨 표시등이 점멸하며 배터리가 성공적으로 복구되었음을 나타냅니다 .

참고： 이 기능은 보호 회로가 있는 배터리에서만 작동합니다 .

주의 사항

- UNK2 는 EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b 배터리만 충전이 가능합니다 . 절대 다른 배터리를 충전하지 마십시오 .
- 충전 시 약간의 열이 발생하며 이는 정상적입니다 .
- 작동 온도는 : -10° ~ 40° C, 보관 온도는 : -20° ~ 60° C
- 사용 전 매뉴얼을 확인하여 배터리가 올바르게 장착, 충전되는지 확인하십시오 .
- 충전기를 사용설명서의 사양에 명시된 입력 전압의 전압 공급 장치에 연결하십시오 . 입력 전압이 너무 높거나 높으면 오작동이나 화재를 유발할 수 있습니다 .
- 제품의 결함, 단락의 징후가 있는 경우 배터리를 충전하지 마십시오 .
- 충전기는 18 세 이상의 성인이 사용할 수 있습니다 . 이하 연령대의 어린이가 사용할 때 반드시 성인이 감독해야 합니다 .
- 전원 공급 장치에 연결된 상태에서 제품을 방치하지 마십시오 . 오작동의 징후가 있을 때 플러그를 뽑은 다음 사용 설명서를 참조하십시오 .
- 수명이 짧은 배터리는 가능한 한 빨리 교체하십시오 .
- 충전기를 고온 또는 소지하지 마십시오 . 온도가 급격하게 변할 수 있는 환경에서 사용하지 마십시오 .
- 통풍이 잘 되는 곳에 제품을 보관하십시오 . 습기가 많은 곳에서는 사용하지 말고 가연성 물질 근처에 두지 마십시오 .
- 정기적으로 방화, 개조, 변조로 인한 손상 또는 부패가 우려됩니다 . 보증 정보는 설명서의 보증내용을 확인하십시오 .
- 어린이용으로 오용하지 마십시오 ! 의도한 목적 및 기능으로만 사용하십시오 .
- 어린이용으로 오용하지 마십시오 ! 의도한 목적 및 기능으로만 사용하십시오 .

제품보험안내

이 제품은 Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd 에서 전 세계적으로 보험이 적용됩니다 . NITECORE 는 이 문서에 제공된 지침을 준수하지 않아 발생한 손실, 손해 클레임에 대해 책임을 지지 않습니다 .

워런티

공인 대리점 및 유통업체는 보증 서비스를 담당합니다 . 보증 범위에 해당하는 문제가 발생한 경우 공인 딜러 또는 유통 업체로부터 제품을 구입한 경우 보증 요청과 관련하여 해당 딜러 또는 유통 업체에 연락할 수 있습니다 . NITECORE 및 보증은 승인된 딜러 또는 유통 업체에서 구매한 제품에만 적용됩니다 . 이 내용은 모든 NITECORE 제품에 적용됩니다 .
모든 DOA / 결함이 있는 제품은 구매 후 15 일 이내에 해당 지역의 유통 업체 또는 판매 업체를 통해 교체할 수 있습니다 . 15 일 후에 결함이 있거나 고장난 NITECORE 제품은 구입일로부터 12 개월 (1 년) 동안 공임비가 발생하지만, 교체 부품에 대한 비용은 포함되지 않습니다 .

다음과 같은 경우에는 보증이 무효화됩니다 .

- 제품의 결함, 개조, 변조로 인한 손상 및 제품 이상
- 잘못된 조작으로 인한 손상 (배터리 극을 반대로 결합, 일회용 배터리의 충전 등)
- 배터리 누액으로 인한 손상

NITECORE® 제품 및 서비스에 대한 최신 정보는 현재 NITECORE 대리점에 문의하거나 service@nitecore.com 으로 이메일을 보내십시오 .

※ 본 사용 설명서에 기재된 모든 이미지, 텍스트 및 설명은 참고용입니다 . 본 설명서와 WWW.NITECORE.COM 에 명시된 정보가 불일치가 발생 하는 경우 당시 공식 지원에 대한 웹사이트 정보가 우선합니다 . SYSMAx Innovations Co.,Ltd 는 사전 통지없이 언제든지 이 문서의 내용을 해석하고 수정할 수 있는 권리를 보유합니다 .

(Italiano) UNK2 MANUALE D’USO

Caratteristiche

- Caricatore a doppio slot per Nikon
- Compatibile con le batterie Nikon EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b
- Porta di ingresso USB
- Informazioni in tempo reale su tensione della batteria, corrente di carica, temperatura della batteria, livello della batteria e altri parametri
- Rileva e visualizza lo stato della batteria
- Protezione da inversione di polarità e protezione anti-cortocircuito
- Adozione automatica per le modalità di ricarica ottimali tra CC e CV
- Adozione automatica per la corrente di carica
- Spegnimento automatico al completamento della ricarica
- Attiva batterie eccessivamente scariche con circuiti di protezione
- Compatibile con power bank, pannelli solari 5V e adattatore USB
- Realizzato con materiali PC duraturi e ignifughi
- Design di dissipazione del calore ottimale
- Assicurato in tutto il mondo da Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd

Dati tecnici

Ingresso:	DC 5V / 2A
Tensione di uscita:	Slot 1 8,4 V ± 1% Slot 2 8,4 V ± 1%
Corrente di uscita:	1000mA (MAX)
Interfaccia:	ingresso: USB
	Uscita: connettore

Compatibilità batteria:

batteria fotocamera Nikon EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b

Modello di fotocamera compatibile:

Nikon D500,	Nikon D600,	Nikon D610,	Nikon D750,	Nikon D800,	
Nikon D800E,	Nikon D810,	Nikon D810A,	Nikon D850,	Nikon D7000,	
Nikon D7100,	Nikon D7200,	Nikon D7500,	Nikon 1V1,	Nikon V1,	
Nikon Z6,	Nikon Z7,	Nikon D780,	Nikon Z5,	Nikon Z 6II,	
Nikon Z 7II					
Dimensioni:	85 mm × 50 mm × 25,5 mm				
Peso:	66 g				

Istruzioni per l'uso

Questo prodotto è stato progettato specificamente per le batterie Nikon EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b. UNK2 supporta la ricarica delle batterie in entrambi gli slot contemporaneamente. La corrente di uscita viene regolata automaticamente in base alla corrente di ingresso per raggiungere l'impostazione di carica ottimale. Questo prodotto NON deve essere utilizzato con altre batterie non specificate in questo manuale.

Regolazione automatica della corrente

La corrente di uscita effettiva dell'UNK2 dipende dalla potenza massima fornita dall'USB. La corrente di uscita verrà regolata in base alla potenza effettiva immessa nel dispositivo. L'UNK2 è in grado di emettere 1000 mA, aumentandone l'efficienza e riducendo i tempi di ricarica.

Monitoraggio dello stato della batteria

Una volta inserita la batteria, UNK2 procederà con una carica iniziale di prova a bassa corrente per diagnosticare lo stato della batteria. Dopo la diagnosi, lo stato della batteria verrà visualizzato come Buono, Normale o Scadente.
Nota: reinsertire la batteria quando appare "Scadente" sullo schermo per evitare lo scarso contatto della batteria, sostituire la batteria se "Poor" appare costantemente sullo schermo.

Protezione da inversione di polarità e anti-cortocircuito

L'UNK2 utilizza la protezione meccanica contro l'inversione di polarità. L'inserimento di batterie incompatibili o l'installazione errata della batteria impediscono l'avvio del processo di ricarica. Il messaggio di errore "EE EE" verrà visualizzato sul display LCD quando è installata una batteria in cortocircuito.

Recupero della batteria

L'UNK2 tenterà di recuperare le batterie eccessivamente scariche quando si inseriscono nello slot di ricarica. Al ripristino della batteria, l'indicatore del livello della batteria lampeggia per indicare che una batteria è stata ripristinata correttamente.
Nota: questa funzione funziona solo con batterie protette.

Avvertenze

- UNK2 è compatibile solo con le batterie della fotocamera Nikon EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b. NON tentare di caricare altre batterie.
- Il calore moderato di questo prodotto è normale durante il processo di ricarica.
- Temperatura di funzionamento: -10°~40°C, temperatura di conservazione: -20°~60°C. 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 a un incendio.
- NON caricare le batterie se c'è qualche segno di guasto o cortocircuito.
- Il caricatore deve essere utilizzato solo da adulti sopra i 18 anni. I bambini di età inferiore a questa età devono essere sorvegliati da un adulto quando utilizzano il caricabatterie.
- NON lasciare incustodito il prodotto mentre è collegato a un alimentatore. Scollegare il prodotto nel caso di segni di malfunzionamento e fare riferimento al manuale dell'utente.
- Le batterie di breve durata devono essere sostituite il prima possibile.
- NON esporre il dispositivo a temperature elevate, evitare di utilizzare il dispositivo in ambienti in cui sono possibili cambiamenti drastici 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 sul dispositivo.
- NON posizionare oggetti conduttivi o metallici nel dispositivo per evitare cortocircuiti ed esplosioni.
- Scollegare il dispositivo e rimuovere 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! Utilizzare solo per lo scopo e la funzione previsti.

Contestazioni

Questo prodotto è assicurato a livello mondiale da Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. NITECORE non può essere ritenuto responsabile per eventuali perdite, danni o reclami di qualsiasi tipo sostenuti a causa della mancata osservanza delle istruzioni fornite in questo manuale di istruzioni.

Dettagli sulla garanzia

I nostri rivenditori e distributori autorizzati sono responsabili per il servizio di garanzia. In caso di problemi coperti da garanzia, i clienti possono contattare i propri rivenditori o distributori per quanto riguarda le richieste di garanzia, a condizione che il prodotto sia stato acquistato da un rivenditore o distributore autorizzato. La garanzia di NITECORE viene fornita solo per i prodotti acquistati da una fonte autorizzata. Questo vale per tutti i prodotti NITECORE. Per ottenere la garanzia, consultare la sezione "AVVISO DI GARANZIA IMPORTANTE" in alto per convalidare il prodotto. Qualsiasi prodotto DOA / difettoso può essere sostituito con un distributore / rivenditore locale entro 15 giorni dall'acquisto. Dopo 5 giorni, tutti i prodotti NITECORE difettosi / malfunzionanti possono essere riparati gratuitamente per un periodo di tempo 12 mesi (1 anno) dalla data di acquisto. Oltre 12 mesi (1 anno), si applica una garanzia limitata che copre il costo della manodopera e la manutenzione, ma non il costo degli accessori o delle parti di ricambio.

La garanzia è annullata se il / i prodotto / i è / sono:

- riparati, ricostruiti e / o modificati da soggetti non autorizzati
- danneggiato da operazioni errate (ad esempio installazione di polarità inversa, installazione di batterie non ricaricabili o mancata osservanza delle avvertenze)
- danneggiato da perdite di batterie.

Per le ultime informazioni sui prodotti e servizi NITECORE®, si prega di contattare un locale Distributore NITECORE® o inviare una email a service@nitecore.com

※ Tutte le immagini, il testo e le dichiarazioni qui specificate in questo manuale utente sono solo a scopo di riferimento. In caso di discrepanza tra questo manuale e le informazioni specificate su www.nitecore.com, prevarranno le informazioni sul nostro sito web ufficiale. SYSMAx Innovations Co., Ltd. si riserva il diritto di interpretare e modificare il contenuto di questo documento in qualsiasi momento senza preavviso.

(Română) UNK2 Manual de utilizare

Manual de utilizare

- Încărcător cu două sloturi pentru camera Nikon
- Compatibil cu acumulatori Nikon EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b
- Porta input USB
- Informații în timp real despre voltajul, temperatura, nivelul acumulatorului și alți parametri
- Monitorizează statusul acumulatorului și afișează sănătatea acestuia
- Protecție împotriva polarității inversate și a scurtcircuităii
- Alege automat modul optim de încărcare dintre CC și CV
- Adoptă automat curentul de încărcare
- Spegnimento automatic al încărcării după ce procesul de alimentare este complet
- Activează acumulatorii supradescărcați cu protecție
- Compatibil cu baterii externe, panouri solare 5V și adaptor USB
- Construit din PC, materiale durabile și ignifuge
- Design pentru disiparea del calore optimă a căldurii
- Asigurat International prin Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd

Specificații

Current intrare:	DC 5V/ 2A
Tensiune ieșire:	Slot 1 8.4V±1% Slot 2 8.4V±1%
Current de ieșire:	1000mA (MAX)
Interfață:	Încărcare USB
	descărcare conector

Compatibilitatea acumulatorului:

acumulator EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b pentru camera Nikon

Modele de cameră compatibile:

Nikon D500,	Nikon D600,	Nikon D610,	Nikon D750,	Nikon D800,	
Nikon D800E,	Nikon D810,	Nikon D810A,	Nikon D850,	Nikon D7000,	
Nikon D7100,	Nikon D7200,	Nikon D7500,	Nikon 1V1,	Nikon V1,	
Nikon Z6,	Nikon Z7,	Nikon D780,	Nikon Z5,	Nikon Z 6II,	
Nikon Z 7II					
Dimensiune:	85mm×50mm×25.5mm				
Greutate:	66 grame				

Instrucțiuni de utilizare

UNK2 este conceput special pentru acumulatorii Nikon EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b. UNK2 încarcă acumulatorii în ambele sloturi simultan. Intensitatea se reglează automat în funcție de curentul de intrare pentru a ajunge la parametri optimi de încărcare. Acest produs nu trebuie folosit cu alți acumulatori, care nu sunt specificați în acest manual.

Reglarea automată a curentului

Curentul de ieșire al UNK2 depinde de puterea maximă furnizată prin USB. Acesta se reglează în funcție de puterea care intră în încărcător. UNK2 poate să furnizeze 1000 mA, crescând astfel eficiența și diminuând timpul de încărcare.

Monitorizarea sănătății bateriei

După ce acumulatorul este introdus, UNK2 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").

Nota: Reintrodeuceți 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

UNK2 folosește protecție mecanică a polarității. În cazul în care folosiți un acumulator incompatibil sau îl introduceți încorect în acumulator, procesul de încărcare nu poate fi inițiat. În cazul introducerii unui acumulator scurtcircuitat, pe ecranul LCD este afișat mesajul "EE EE".

Recuperarea acumulatorului

UNK2 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 pe arka că procesul a fost finalizat cu succes.

Nota: Această caracteristică funcționează numai cu acumulatori cu protecție.

Precauții

- UNK2 este compatibil doar cu acumulatorii Nikon EN-EL15/EN-EL15a/EN-EL15b. NU încercați să încărcați alte tipuri de acumulatori.
- Căldura moderată din timpul procesului de încărcare este normală.
- Temperatură de funcționare: de -10 ° până la 40 ° C, temperatură de depozitare: de -20 ° până la 60 ° C
- Fiți cu atenție toate etichetele de pe dispozitiv pentru a vă asigura că acumulatorii sunt introduși corect.
- Conectați încărcătorul la sursa de alimentare cu tensiunea de intrare trecută în specificații din acest manual. Dacă aceasta este prea scăzută sau ridicată pot să apară defecțiuni sau să se producă incendii.
- NU încărcați acumulatorii dacă există semne de defecțiuni sau de scurtcircuit.
- Încărcătorul trebuie folosit doar de persoane peste 18 ani. Copiii care nu au împlinit această vârstă trebuie să fie supravegheați de un adult la utilizarea acestui produs.
- 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.
- Acumulatorii cu autonomie scăzută trebuie înlocuiți cât mai curând posibil.
- NU expuneți aparatul la temperaturi ridicate sau la foc, evitați utilizarea dispozitivului în medii în care sunt posibile schimbări drastice ale temperaturii.
- Depozitați dispozitivul în zone ventilate, departe de materiale combustibile și NU-l utilizați în medii umede.
- Evitați orice șoc sau impact.
- NU introduceți obiecte conductoare sau din metal în încărcător pentru a evita scurtcircuitarea și riscul producerii de explozii.
- Deconectați aparatul atunci când nu-l folosiți.
- NU demontați, nu modificați dispozitivul, acest lucru va face garanția produsului invalidă. Vă rugăm să consultați secțiunea "Garanție" în manual.
- NU abuzați! Folosiți-l doar pentru scopul și funcția pentru care a fost conceput!

Exonerare de răspundere