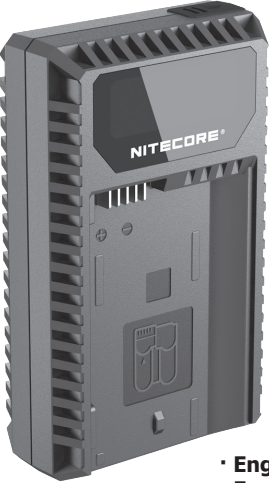


NITECORE®

UNK1 Nikon Battery Charger User Manual



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



SYSMAX Innovations Co., Ltd.

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

Made in China



Thanks for purchasing NITECORE!

Please find us on facebook: nitecoreimage

UNK0706122

(English) UNK1 Nikon Battery Charger User Manual

Features

- Two bay battery charger
- Compatible with Nikon EN-EL14/EN-EL14a and EN-EL15 batterie
- 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 for the optimal charging modes between CC and 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
- Insured worldwide by Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd

Specifications

Input: DC 5V/2A
Output voltage: Slot 1 (EN-EL15) 8.4V±1%
Slot 2 (EN-EL14/EN-EL14a) 8.4V±1%
Output current: 1000mA (MAX)
Interface: Input: USB Output: Connector
Battery compatibility: Nikon camera batteries (EN-EL14/EN-EL14a and EN-EL15)

EN-EL14/EN-EL14a compatible models:

Nikon D5600,	Nikon D5500,	Nikon D5300,	Nikon D5200,
Nikon D5100,	Nikon D3100,	Nikon D3200,	Nikon D3300,
Nikon D3400,	Nikon Df,	Nikon Coolpix P7100,	
Nikon Coolpix P7000,	Nikon Coolpix P7700,		
Nikon Coolpix P7800,			

EN-EL15 compatible models:

Nikon D600,	Nikon D610,	Nikon D750,	Nikon D800,
Nikon D800E,	Nikon D810,	Nikon D810A,	Nikon D7000,
Nikon D7100,	Nikon D7200,	Nikon V1,	Nikon V1,
Nikon Z5,	Nikon D500,	Nikon Z 6II,	Nikon Z 7II

Dimensions: 3.34"x1.96"x0.98" (85mm×50mm×25mm)
Weight: 2.09oz (59g)

Operating Instructions

This product is designed specifically for Nikon camera's batteries and is compatible with the following types: EN-EL14/EN-EL14a and EN-EL15. The UNK1 supports charging batteries in both slots simultaneously. 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 UNK1's actual output current depends on the maximum power supplied from the USB. Output current will get adjusted based on actual power being inputted to the device. The UNK1 is capable of outputting 1000mA, increasing its efficiency while shortening charging duration.

Battery Status Monitoring

Once the battery is inserted, the UNK1 will proceed with a initial low current test charge to diagnose battery status. After the diagnosis, 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 UNK1 makes use of the 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 UNK1 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.

Precautions

1. The UNK1 is only compatible with Nikon EN-EL14, EN-EL14a and EN-EL15 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. 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.
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 of short lifespan should be replaced as soon as possible.
8. DO NOT store or use the product in an environment where the temperature is extremely high / low or changes rapidly, or in a confined area with a high temperature.
9. Store the device in ventilated areas. DO NOT uses 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.

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. 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
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, the 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.

(Español) UNK1 Cargador para baterías Nikon Manual de usuario

Características

- Cargador de baterías de 2 bahías
- Compatible con baterías Nikon: EN-EL14/EN-EL14a y EN-EL15
- Información en tiempo real de voltaje de alimentación 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 inversa y protección anti-corto circuito
- Automáticamente adopta el modo de carga óptimo entre CC y CV
- Terminación automática al completar la carga
- Activa baterías sobre descargas (con circuito de protección)
- Compatible con bancos de poder y paneles solares
- Hecho de materiales duraderos y resistentes al fuego PC y ABS (V0)
- Diseñado para disipar el calor de manera óptima
- Asegurado mundialmente por Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

Parámetros

Entrada: DC 5V/2A
Voltaje de salida: Bahía 1(EN-EL15) 8.4V±1%
Bahía 2(EN-EL14/ EN-EL14a) 8.4V±1%
Corriente de salida: 1000mA (MAX)
Interfaz: Entrada: USB Salida: Conector
Compatibilidad de batería: Baterías para cámaras Nikon (EN-EL14/EN-EL14a y EN-EL15)

Modelos compatibles EN-EL14 / EN-EL14a:

Nikon D5600,	Nikon D5500,	Nikon D5300,	Nikon D5200,
Nikon D5100,	Nikon D3100,	Nikon D3200,	Nikon D3300,
Nikon D3400,	Nikon Df,	Nikon Coolpix P7100,	
Nikon Coolpix P7000,	Nikon Coolpix P7700,		
Nikon Coolpix P7800,			

Modelos compatibles EN-EL15 :

Nikon D600,	Nikon D610,	Nikon D750,	Nikon D800,
Nikon D800E,	Nikon D810,	Nikon D810A,	Nikon D7000,
Nikon D7100,	Nikon D7200,	Nikon V1,	Nikon V1,
Nikon Z5,	Nikon D500,	Nikon Z 6II,	Nikon Z 7II

Dimensiones: 3.34"x1.96"x0.98" (85mm×50mm×25mm)
Peso: 2.09oz (59g)

Instrucciones de operación

Este producto está diseñado específicamente para baterías de cámaras Nikon, compatible con: EN-EL14/EN-EL14a y EN-EL15, el producto puede cargar baterías en ambas ranuras. La corriente de salida se ajustará automáticamente de acuerdo a 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 UNK1 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 UNK1 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 UNK1 procederá inicialmente con una prueba diagnóstica 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.
Note: Vuelva a instalar la batería cuando aparezca "Bajo" en la pantalla para evitar que el contacto de la batería sea impreciso, reemplace la batería si "Bajo" aparece continuamente.

Protección contra polaridad invertida y corto circuito

El UNK1 utiliza la protección de 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 UNK1 tratará de recuperar las baterías sobre descargadas cuando se inserte una en la ranura de carga. Una vez que la batería ha sido recuperada con éxito, el indicador entero del cargador parpadeará para indicar que la batería ha sido recuperada.
Note: Esta característica sólo funciona con baterías protegidas.

Precauciones

1. El UNK1 es compatible únicamente con baterías de cámaras Nikon EN-EL14, EN-EL14a y EN-EL15. NO intente cargar otras baterías.
2. Es normal esperar un calentamiento moderado del producto durante el proceso de carga.
3. Temperatura de operación: -10° a 40°C, temperatura de almacenamiento: -20° a 60° C.
4. Lea con atención todas las indicaciones en el dispositivo para asegurarse que las baterías están correctamente instaladas.
5. Los niños deben ser supervisados por un adulto cuando usen el producto.
6. NO deje el producto sin supervisión cuando esté conectado a una fuente de alimentación. Desconecte el producto ante cualquier signo de mal funcionamiento y revise el manual de usuario.
7. Baterías con poca esperanza de vida deben ser reemplazadas lo antes posible.
8. NO almacene el producto en ambientes en los cuales la temperatura sea extremadamente alta/baja, existan cambios rápidos, o

(Русский) UNK1 Инструкция по эксплуатации зарядных устройств фотоаппарата Никон

характеристика изделия

- Двухручковая зарядка
- Для батарей фотоаппарата Никон: EN-EL14/ EN-EL14a и EN-EL15
- USB-кабель к сетевому зарядному устройству, удобно для получения электричества
- Реалтайм показывает информации о напряжении батареи, ток зарядки, температура батареи, процент зарада батареи и так далее.
- Автоматический контроль для здорового режима батареи.
- Анти-реверс и защита от короткого замыкания функции
- Автоматически зарядка не наиболее подходящем моделие зарядки (CC, CV)
- Автоматическая остановка зарядки после ползаряда.
- Функция Сброса активации кнопок
- Может зарядять, когда USB-кабель соединяет Паярбатары или SV солнечная батарея.
- Использование PC + ABS (V0) огнезащитный материал
- Положительная конструкция для удаления тепла.
- Данная продукция защищена весионом China pingan insurance (group) Co., LTD.

Параметр

выходное напряжение: DC 5V/2A
Slot 1 (EN-EL15) 8.4V±1%
Slot 2 (EN-EL14/EN-EL14a) 8.4V±1%
1000mA(MAX)

Выходной ток:
Тип интерфейса:
Выходной интерфейс: USB
Выходной интерфейс: соединительная тарелка

Тип поддерживаемй батареи:
Батарея фотоаппарата Никон EN-EL14/EN-EL14a, EN-EL15

Батарея как EN-EL14/EN-EL14a годится для фотоаппарата типа:
Nikon D5600, Nikon D5500, Nikon D5300, Nikon D5200, Nikon D5100, Nikon D3100, Nikon D3200, Nikon D3300, Nikon D3400, Nikon Df, Nikon Coolpix P7100, Nikon Coolpix P7000, Nikon Coolpix P7800

Батарея как EN-EL15 годится для фотоаппарата типа:
Nikon D600, Nikon D610, Nikon D750, Nikon D800, Nikon D800E, Nikon D810, Nikon D810A, Nikon D7000, Nikon D7100, Nikon D7200, Nikon V1i, Nikon V1, Nikon Z5, Nikon D500, Nikon Z 6II, Nikon Z 7II

Размер: 85mm×50mm×25mm
Вес: 59g

Инструкция по эксплуатации

Данное зарядное устройство --- зарядное устройство фотоаппарата Никон, годится для Типа батареи: EN-EL14/EN-EL14a и EN-EL15, который может заряжать отдельно, и в Slot1, и в Slot 2. Когда доступ к одной батарее, будет беспрерывная зарядка для батареи,, а когда доступ к двум, то будет зарядка по очереди для двух батарей.
Данное зарядное устройство в соответствии с размером входного тока, автоматически регулируется выходную мощность, чтобы достигли наилучшую эффективность.
Данное зарядное устройство не подходит для других типов батарей.

Автоматически выбрать зарядный ток

Данное зарядное устройство принимает безопасный электрический ток, автоматически регулирует выходной ток (Максимальная выходная мощность 1000mA) в соответствии с средним выходом тока из USB-кабеля, чтобы максимално повышать эффективность зарядки, сократить время зарядки.

Проверка работоспособности батареи

После доступ к аккумулятору, зарядное устройство с малым током аккумулятора заряжается,, и автоматически обнаруживает состояние батареи, C Good, Normal, Poor на трех уровнях.

Примечания: После загрузки батареи, здоровы батареи за Poor оценка, рекомендуем вынуть аккумулятор, чтобы снова зарядить,, в случае просчет, вызванный плохой контакт.Как определить степень работоспособности аккумулятора Poor оценок, рекомендуется заменить батареео вовремя.

Анти-реверс и защита от короткого замыкания функции

Зарядное устройство представляет собой механический стопор обратного хода, Тип батареи не подходит, либо неправильно установлена, и не может, чтобы зарядить аккумулятор. Когда батарея выходит из строя или при коротком замыкании запрещено зарядя;
Отображение в подсказках шрифт EE EE.

Функция Сброса активация кнопок

Из-за неправильного хранения и использования зарядка батареи, поместите ее в зарядное устройство будет автоматически активирована.

Примечания: Эта функция доступна только с доской предохранения от батарек.

Примечания

- UNK1 была ограничена каноном заряда батареи EN-EL14, EN-EL14a и EN-EL15, Не пытайтесь использовать UNK1 на любые другие батареи для зарядки.
- Зарядное устройство в процессе зарядки аккумуляторной батареи могут быть лихорадка, рассматривается как нормальное явление.
- Окружающая среда использования: температура-10-40°C, температура хранения:-20-60°C.
- Покажитесь, внимательно прочитайте зарядное устройство зарядов на логотип, чтобы убедиться, что батареи заряжаются нулевым мисе.
- Это зарядное устройство подходит толпа для 18 и старше взрослые, дети должны использовать под присмотром взрослых.
- Когда зарядное устройство подключено к внешнему источнику питания, не помещается в автоматическом состоянии. Если есть какие-либо неисправности, немедленно прекратите работу и внимательно прочитайте инструкцию.
- Полностью разрядить аккумулятор, если зарядка может быть использован в течение короткого времени, указывая, что батарея достигла срока службы, не использовать повторно.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ хранить и использовать продукт в среде, где температура очень высокая / низкая или быстро меняется, или в замкнутом пространстве с высокой температурой.
- Покажитесь, используйте в крытом и проветриваемом месте, не позволяйте зарядное устройство во влажной среде использовать или имплантиции. Не помещайте огнеопасные и взрывоопасные вещества в рабочей зоне.
- Во избежание механических вибраций и ударов, предотвратите повреждение зарядное устройство.
- Покажитесь, не пытайтесь разобрать, собрать или ремонт зарядного устройства, может привести к гарантийной неисправности, для деталей, пожалуйста, для деталей, пожалуйста, проверьте слова гарантии.
- Когда не используйте зарядное устройство, батарея должна быть удалена, и вынести зарядный провод.
- Покажитесь, не пытайтесь разобрать, собрать или ремонт зарядного устройства, может привести к гарантийной неисправности, для деталей, пожалуйста, для деталей, пожалуйста, проверьте слова гарантии.

Отказ от ответственности

Этот продукт застрахован во всем мире компанией Ping An Insurance (Group) из Китая, Ltd. Nitecore не несет ответственности или ответственности за любые убытки, ущерб или претензии любого рода, возникшие в результате несоблюдения инструкции, руководства пользователя.

Гарантийные обязательства

Если авторизованные дилеры и дистрибуторы несут ответственность за гарантийное обслуживание. В случае возникновения каких-либо проблем, подаваемых под действие гарантии, клиенты могут связаться со своим дилером или дистрибутором в отношении их гарантийных требований, если продукт был приобретен у официального дилера или дистрибутора. Гарантия NITECORE предоставляется только для продукта, трансформировав у авторизованного источника. Это относится ко всем продуктам NITECORE.
Любой ODA / дефектный продукт может обменять на эквивалентного дистрибутора / дилера в течение 15 дней с момента покупки. Через 15 дней все дефектные / неисправные продукты NITECORE® могут быть отремонтированы бесплатно в течение 12 месяцев (1 год) с даты покупки. За 12 месяцев (1 год) действует ограниченная гарантия, покрывающая расходы на оплату труда и обслуживание, но не стоимость аксессуаров или запасных частей.

Гарантия аннулируется, если продукт (ы) является
1. работы, реконструированы и / или изменены неавторизованными сторонами
2. повреждение от нештатных операций (например, установка обратной полярности, установка неперезаряжаемых батарей) или
3. повреждение утичной батареек.

За последней информацией о продуктах и ​​услугах NITECORE® обращайтесь к местному дистрибутору NITECORE® или отправьте сообщение по адресу: china@nitecore.com.
Все изображения, текст и инструкции, указанные в данном руководстве, предназначены только для справки. В случае возникновения расхождений между данным руководством и информацией, указанной на сайте www.nitecore.com, информация на нашем официальном сайте будет иметь приоритетное значение.
SYSMAX Innovations Co., Ltd. оставляет за собой право толковать и вносить изменения в содержание этого документа в любое время без предварительного уведомления.

Код подтверждения и QR-код в пакете можно проверить на сайте www.nitecore.com.

(日本語) UNK1 ニコンカメラ充電器使用説明書

製品の特徴

- ダブルスロットで充電できます
- 対応ニコンバッテリー: EN-EL14/EN-EL14a и EN-EL15
- USB 輸入インターフェース経由で充電できます
- リアルタイムでバッテリーの電圧、充電電流、温度、充電済みの電量などの情報を表示します
- バッテリーの健康さを自動的にテストする
- バッテリー入れおおよびショートからの保護機能
- 最適な充電モードで自動的に充電します (CC、CV)
- バッテリーの充電が終わると自動的に停止します
- 過放電された保護回路付きバッテリーをリカバリーできます
- モバイルバッテリーやSVソーラーパネルから USB 接続して充電が可能
- 耐久性と難燃性のある PC / ABS (V0) 素材を使用
- すぐれたヒートシンク設計
- 本製品は中国平安保険 (グループ) 会社の保険が適用されます

仕様

入力: DC 5V/2A
出力電圧: Slot 1 (EN-EL15) 8.4V±1%
Slot 2 (EN-EL14/EN-EL14a) 8.4V±1%
1000mA(MAX)

出力電流:
インターフェース類型:
出力: コネクター
対応バッテリー: ニコンバッテリー: EN-EL14/EN-EL14a и EN-EL15

EN-EL14/EN-EL14a 使用カメラモデル:

Nikon D5600, Nikon D5500, Nikon D5300, Nikon D5200, Nikon D5100, Nikon D3100, Nikon D3200, Nikon D3300, Nikon D3400, Nikon Df, Nikon Coolpix P7100, Nikon Coolpix P7000, Nikon Coolpix P7800, Nikon Coolpix P7700,

EN-EL15 使用カメラモデル:
Nikon D600, Nikon D610, Nikon D750, Nikon D800, Nikon D800E, Nikon D810, Nikon D810A, Nikon D7000, Nikon D7100, Nikon D7200, Nikon V1i, Nikon V1, Nikon Z5, Nikon D500, Nikon Z 6II, Nikon Z 7II

サイズ: 85mm×50mm×25mm
重さ: 59g

使用方法

本製品はニコンカメラのバッテリーの充電器で、バッテリー型 EN-EL14/EN-EL14a と EN-EL15 に適合します。Slot 1 と Slot 2 でそれぞれ独立して充電できます。
その他のバッテリーには適合しません。最適な充電効率を確保するため、充電器は入力電流の大きさにより出力を自動的に調整します。

充電電流を自動的に選択

本製品は入力電圧により自動的に充電電流を調節します。USB からの入力電圧によって出力電流 (最大 1000mA) を自動的に調整し、充電効率は最大限に上げて充電時間を短縮します。

バッテリーの状態を検出

バッテリーを接続すると、充電器は微小な電流をバッテリーに流すことによりバッテリーの状態を自動的に検出し、Good, Normal, Poor の 3 段階で表示します。

バッテリー入れおおよびショートからの保護機能

充電器はバッテリー入れおおよびショートからの保護機能を有し、対応していないバッテリーを入れたり、入れる方向が正しくないかと充電しません。バッテリーが故障したりショートしたりすると充電を停止し、ディスプレイに EE EE と表示します。

過放電バッテリーのリカバリー

放置されたり不当に使用されることによって発生した過放電状態のバッテリーを充電器に入れて自動的にリカバリーすることができます。
この機能は保護回路付きバッテリーだけに適用されます。

注意事項